



KOA 1.012/19-001

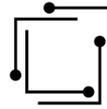
# Bescheid

Die Kommunikationsbehörde Austria (KommAustria) hat durch Senat I, bestehend aus dem Vorsitzenden Mag. Michael Ogris als Senatsvorsitzenden und den weiteren Mitgliedern Dr. Martina Hohensinn und Dr. Katharina Urbanek, über den Antrag der Antenne „Österreich“ und Medieninnovationen GmbH auf Erteilung einer Zulassung zur Veranstaltung von bundesweitem privaten terrestrischen Hörfunk gemäß §§ 28b ff Privatradiogesetz (PrR-G), BGBl. I Nr. 20/2001 idF BGBl. I Nr. 86/2015, wie folgt entschieden:

## I. Spruch

1. Der Antenne „Österreich“ und Medieninnovationen GmbH (FN 262001 x beim Handelsgericht Wien) wird gemäß § 28b Abs. 2 iVm § 28d und § 3 Abs. 1 und Abs. 2 PrR-G für die Dauer von zehn Jahren die Zulassung zur Veranstaltung von bundesweitem privaten terrestrischen Hörfunk unter Zuordnung der nachstehenden, in den Beilagen 1. bis 48. beschriebenen, Übertragungskapazitäten erteilt.

1. ABTENAU 2 (Gschwandtlahn) 103,1 MHz
2. BADGASTEIN 3 (Graukogel) 102,7 MHz
3. BRAMBERG WILDKOGEL (Wildkogel) 90,2 MHz
4. BREGENZ 3 (Gebhardsberg) 96,8 MHz
5. BRUCK MUR 2 (Madereck) 99,8 MHz
6. DORFGASTEIN (Rodelberg) 87,7 MHz
7. DORNBIRN (Stüben) 95,9 MHz
8. EHRWALD 3 (Trafostation Wettersteinlift) 98,6 MHz
9. GOLLING (Haarberg) 102,8 MHz
10. GRAZ 8 (Eisenberg) 89,6 MHz
11. HAIMING (Haiminger Alm) 89,6 MHz
12. IMST 3 (Osterstein Arzl) 97,8 MHz
13. INNSBRUCK 2 (Seegrube-Nordkettenbahn) 105,1 MHz
14. INZING 2 (Stieglreith) 97,6 MHz
15. KLAGENFURT 3 (Pyramidenkogel) 107,1 MHz
16. KNITTELFELD 3 (Tremmelberg) 105,1 MHz
17. KREMSMUNSTER (Gusterberg) 98,6 MHz
18. LAENGENFELD 2 (Burgstein) 107,5 MHz
19. LANDECK 3 (Krahberg) 104,3 MHz
20. LEOBEN 2 (Galgenberg) 102,6 MHz
21. LIENZ 2 (Hochstein) 106,4 MHz



22. LINZ 2 (Freinberg (RK)) 89,2 MHz
23. LOFER 2 (Loferer Alm Loderbichl) 100,8 MHz
24. MANDARFEN (Hotel Pitztaler Alm) 99,8 MHz
25. MELK 2 (Schrattenbruck) 102,0 MHz
26. OBERTAUERN 2 (Zehnerkar) 88,9 MHz
27. PERG (Lanzenberg) 103,6 MHz
28. PITZTAL (Gletscher Bergstation) 102,2 MHz
29. PRUTZ 2 (Eggele) 99,6 MHz
30. RADSTADT (Jakobsberg) 102,5 MHz
31. REUTTE 3 (PTA Funkstation Hahnenkamm) 104,0 MHz
32. S ANTON ARLB 2 (Galzig RIFU Telekom) 101,8 MHz
33. S GILGEN (Zwölferhorn) 106,7 MHz
34. S MICHAEL LUNG 2 (Aineck) 102,5 MHz
35. S POELTEN 2 (Schildberg) 96,3 MHz
36. SAALBACH 2 (Wildenkarkogel) 92,9 MHz
37. SAALFELDEN 4 (Pabing Mobilfunkmast) 87,6 MHz
38. SALZBURG (Gaisberg) 101,8 MHz
39. SCHWARZACH PG (Gern) 105,3 MHz
40. STEYR 4 (Mobilfunkmast) 90,4 MHz
41. UNZMARKT (Rittersberg) 106,9 MHz
42. VIKTRING (Stifterkogel) 93,4 MHz
43. WARTBERG MZT 1 (Wartbergkogel) 90,8 MHz
44. WELS (Marienwarte) 98,3 MHz
45. WENNS (Klapf) 102,2 MHz
- 46.a. WIEN 1 (Kahlenberg) 102,5 MHz
- 46.b. WIENER NEUSTADT 3 (MF-Mast Muthmannsdorfer Gasse) 102,5 MHz
- 47.a. YBBS DONAU 2 (Ybbser Berg) 104,3 MHz
- 47.b. YBBS DONAU 3 (Blindenmarkt) 104,3 MHz
48. ZELL AM SEE 3 (Lechnereck) 105,9 MHz

Aufgrund der zugeordneten, in den Beilagen 1 bis 48 beschriebenen Übertragungskapazitäten umfasst das Versorgungsgebiet das Bundesgebiet der Republik Österreich, soweit es mit diesen Übertragungskapazitäten versorgt werden kann. Versorgt werden somit in Vorarlberg das Rheintal im Bereich Bregenz und Dornbirn (große Teile der Bezirke Bregenz und Dornbirn), in Tirol das Tiroler Außerfern (große Teile des Bezirks Reutte), das Tiroler Oberland beginnend vom Arlberg entlang des Inns bis Innsbruck (große Teile der Bezirke Landeck, Imst, Innsbruck-Land und Innsbruck-Stadt) und der Raum Lienz in Osttirol (große Teile des Bezirks Lienz), in Salzburg praktisch das gesamte Bundesland (Bezirke Salzburg-Stadt, Salzburg-Umgebung, Hallein, St. Johann im Pongau, Tamsweg und Zell am See), in Oberösterreich der Grenzraum zum Bundesland Salzburg (große Teile der Bezirke Braunau und Ried im Innkreis), Wels und Umgebung (große Teile der Bezirke Wels, Wels-Land, Grieskirchen und Eferding), die Stadt Linz und Umgebung (große Teile der Bezirke Linz, Linz-Land, Urfahr-Umgebung und Perg), der Raum Steyr (große Teile der Bezirke Steyr und Steyr-Land) und der Raum Kremsmünster (große Teile des Bezirks Kirchdorf an der Krems), in Wien und Niederösterreich der Raum Melk und Ybbs (große Teile des Bezirks Melk), der Raum St. Pölten, Krems und Horn (große Teile der Bezirke St. Pölten, St. Pölten Land, Krems und Horn), der Großraum Wien (Wien und große Teile der Niederösterreichischen Bezirke Tulln, Korneuburg, Mistelbach, Gänserndorf, Mödling, Baden, Wiener Neustadt und Bruck an der Leitha), im Burgenland Teile des Bezirks

Eisenstadt Umgebung, in der Steiermark der Großraum Graz (große Teile der Bezirke Graz und Graz Umgebung), der Raum Mur-/Mürztal im Bereich Aichfeld, Leoben und Bruck an der Mur (große Teile der Bezirke Bruck-Mürzzuschlag, Leoben und Murtal) sowie in Kärnten der Großraum Klagenfurt und Villach (große Teile der Bezirke Klagenfurt, Klagenfurt-Land, Villach und Villach-Land).

Die Beilagen 1. bis 48. bilden einen Bestandteil des Spruchs dieses Bescheides.

Das Programm der Antragstellerin ist ein 24-Stunden-Vollprogramm für eine Zielgruppe der 14- bis 59-jährigen Österreicher mit einem Musikprogramm in Form eines breiten Adult-Contemporary-Formats aus Musik der 1980er bis zu aktueller Musik mit einem melodiosen und harmonischen Musikflow. Neben dem Musikschwerpunkt sowie regelmäßigen Wetter- und Verkehrsberichten sowie Veranstaltungshinweisen legt das Programm auf aktuelle Informationen sowie zielgruppengerechte Inhalte aus den Bereichen Sport, Kultur, Gesellschaft, Wirtschaft sowie aktuelle Themen, die Österreich bewegen, wert, wobei tagsüber stündlich Welt- und Österreich-Nachrichten gesendet werden.

Das Programm ist werktags in der Zeit von 06:00 bis 18:00 Uhr, samstags von 06:00 bis 16:00 Uhr und sonntags von 08:00 bis 16:00 Uhr moderiert. Insgesamt soll der Musikanteil bei ca. 80 %, der Wortanteil (einschließlich Verpackungselemente, Jingles und Werbung) bei ca. 20 % liegen.

2. Der Antenne „Österreich“ und Medieninnovationen GmbH wird gemäß § 74 Abs. 1 Z 3 iVm § 81 Abs. 2 und 5 Telekommunikationsgesetz 2003 (TKG 2003), BGBl. I Nr. 70/2003 idF BGBl. I Nr. 111/2018, iVm § 3 Abs. 1 und 2 PrR-G für die Dauer der aufrechten Zulassung gemäß Spruchpunkt 1. die Bewilligung zur Errichtung und zum Betrieb der in den beiliegenden technischen Anlageblättern (Beilagen 1. bis 48.) beschriebenen Funkanlagen zur Veranstaltung von Hörfunk erteilt.
3. Hinsichtlich der in den Beilagen 5., 9., 16., 25., 27., 31., 37., 39., 42., 43., 46.b., 47.a. und 47.b. beschriebenen Übertragungskapazitäten gilt die Bewilligung gemäß Spruchpunkt 2. gemäß § 81 Abs. 6 TKG 2003 mit der Auflage, dass sie bis zum Abschluss des Koordinierungsverfahrens nur zu Versuchszwecken ausgeübt werden darf und jederzeit widerrufen werden kann.
4. Gemäß § 81 Abs. 6 TKG 2003 wird die Auflage erteilt, dass der Bewilligungsinhaber für den Fall von auftretenden Störungen, welche durch die Inbetriebnahme der in Spruchpunkt 3. erwähnten Funkanlagen verursacht werden, geeignete Maßnahmen zu ergreifen hat, um diese Störungen umgehend zu beseitigen.
5. Mit dem positiven Abschluss des Koordinierungsverfahrens entfallen die Auflagen gemäß den Spruchpunkten 3. und 4. für die jeweilige Übertragungskapazität. Mit dem negativen Abschluss des Koordinierungsverfahrens erlischt die Bewilligung gemäß Spruchpunkt 2. für die jeweilige Übertragungskapazität.
6. Gemäß § 28b Abs. 2 letzter Satz PrR-G wird festgelegt, dass der Sendebetrieb im Rahmen der bundesweiten Hörfunkzulassung gemäß Spruchpunkt 1. innerhalb von neun Monaten ab Rechtskraft dieses Bescheides aufzunehmen ist.

7. Mit Rechtskraft dieses Bescheides erlöschen gemäß § 28b Abs. 4 PrR-G folgende bisher bestehende Zulassungen nachstehender Rundfunkveranstalter:

1. „Wien 102,5 MHz“ (Antenne „Österreich“ und Medieninnovationen GmbH)
2. „Salzburg“ (Antenne „Österreich“ und Medieninnovationen GmbH)
3. „Innsbruck 105,1 MHz und Teile des Tiroler Oberlandes“ (Antenne „Österreich“ und Medieninnovationen GmbH)
4. „Lienz“ (Antenne „Österreich“ und Medieninnovationen GmbH)
5. „Bregenz und Dornbirn“ (Antenne „Österreich“ und Medieninnovationen GmbH)
6. „Aichfeld – Oberes Murtal“ (Antenne „Österreich“ und Medieninnovationen GmbH)
7. „Obersteiermark“ (Antenne „Österreich“ und Medieninnovationen GmbH)
8. „Linz 89,2 MHz, Wels und Perg“ (CM Classified Media GmbH)
9. „Steyr und Kremsmünster“ (CM Classified Media GmbH)
10. „Klagenfurt und Raum Wörthersee“ (Entspannungsfunk Gesellschaft mbH)
11. „Tiroler Oberland“ (Radio Oberland GmbH)
12. „Außerfern/Reutte“ (Außerferner Medien Gesellschaft mbH)
13. „Graz 89,6 MHz“ (Schallwellen Lounge GmbH)

8. Der erste Zusatzantrag der Antragstellerin, der bundesweiten Zulassung auch die von den bestehenden Zulassungen „Östliches Nordtirol 2“ und „Raum Köflach“ (jeweils der Antenne „Österreich“ und Medieninnovationen GmbH) umfassten Übertragungskapazitäten

1. JENBACH 3 (Kanzelkehre Raststation) 104,6 MHz
2. KITZBUEHEL 4 (Ried am Horn) 104,4 MHz
3. KOEFLACH 2 (Gößnitz) 107,3 MHz
4. KUFSTEIN 2 (Thierberg) 106,1 MHz
5. MAYRHOFEN 3 (Ahorn - Panorama Funkstation) 91,2 MHz
6. PAISSLBERG (Paisslberg 8) 99,5 MHz
7. S JOHANN TIR (Harschbichl) 90,6 MHz
8. SCHWAZ 2 (Heuberg) 103,1 MHz
9. VOITSBERG 2 (Arnstein) 106,2 MHz
10. WATTENS 4 (Volderberg) 91,7 MHz
11. WOERGL 4 (Werlberg) 105,3 MHz

zuzuordnen, wird gemäß § 28b Abs. 1 letzter Satz PrR-G abgewiesen.

9. Der zweite Zusatzantrag der Antragstellerin, der bundesweiten Zulassung darüber hinaus auch die von der bestehenden Zulassung „Oberösterreich Mitte“ der Entspannungsfunk Gesellschaft mbH umfassten Übertragungskapazitäten

1. FREISTADT (Obergrünbach) 90,6 MHz
2. GMUNDEN (Grünberg) 90,6 MHz
3. LINZ 2 (Freinberg) 102,0 MHz
4. STEYR (Tröschberg) 99,4 MHz
5. WELS 2 (Sternhochhaus) 95,8 MHz

zuzuordnen, wird gemäß § 28b Abs. 1 letzter Satz PrR-G abgewiesen.

10. Gemäß § 78 Allgemeines Verwaltungsverfahrensgesetz 1991 (AVG), BGBl. Nr. 51/1991 idF BGBl. I Nr. 58/2018, in Verbindung mit §§ 1, 3 und 5 sowie Tarifpost 452 der Bundesverwaltungsabgabenverordnung 1983 (BVwAbgV), BGBl. Nr. 24/1983 idF BGBl. I Nr. 5/2008, hat die Zulassungsinhaberin die für die Erteilung der Zulassung zu entrichtende Verwaltungsabgabe in der Höhe von EUR 490,- innerhalb von zwei Wochen ab Rechtskraft dieses Bescheides auf das Konto der Rundfunk und Telekom Regulierungs-GmbH (RTR-GmbH), IBAN: AT932011129231280909, BIC: GIBAATWWXXX, Verwendungszweck: KOA 1.012/19-001, einzuzahlen.

## **II. Begründung**

### **1. Gang des Verfahrens**

Mit Schreiben an die KommAustria vom 20.11.2018 hat die Antenne „Österreich“ und Medieninnovationen GmbH (in der Folge: die Antragstellerin) vorgebracht, das Erfordernis für die Erteilung einer bundesweiten Hörfunkzulassung gemäß § 28c Abs. 2 PrR-G, dass von dieser mehr als 60 % der österreichischen Gesamtbevölkerung versorgt würden, aufgrund ihrer eigenen sowie aufgrund näher genannter, auf sie (unter der aufschiebenden Bedingung der Erteilung einer bundesweiten Zulassung) übertragener Zulassungen zu erfüllen. Darüber hinaus könnten durch „weitere Maßnahmen“ (Übernahme weitere Zulassungen, Erweiterung oder Verdichtung bestehender Versorgungsgebiete) und demographische Veränderungen weitere 300.000 Personen technisch versorgt werden.

Nach Durchführung einer Grobprüfung durch die Abteilung Rundfunkfrequenzmanagement (RFFM) der Rundfunk und Telekom Regulierungs-GmbH (RTR-GmbH) veranlasste die KommAustria am 06.12.2018 die Veröffentlichung einer Bekanntmachung der Möglichkeit zur Antragstellung für die Erteilung einer bundesweiten Zulassung gemäß §§ 28b ff PrR-G. Diese erfolgte am 11.12.2018 im Amtsblatt zur Wiener Zeitung und auf der Website der Regulierungsbehörde unter <https://www.rtr.at>. Der Zeitraum zur Antragstellung auf Erteilung einer Zulassung zur Veranstaltung von bundesweitem privaten terrestrischen Hörfunk wurde mit 13.12.2018 bis 17.06.2019 festgesetzt.

Mit Schreiben vom 18.12.2018 beantragte die Antenne „Österreich“ und Medieninnovationen GmbH die Erteilung einer bundesweiten Zulassung gemäß §§ 28b ff PrR-G unter Zuordnung näher beschriebener Übertragungskapazitäten, die derzeit Versorgungsgebieten der Antenne „Österreich“ und Medieninnovationen GmbH sowie solchen Versorgungsgebieten zugeordnet sind, die dieser zum Zweck der Bildung einer bundesweiten Zulassung übertragen wurden.

Am 21.12.2018 beauftragte die KommAustria die Abteilung RFFM der RTR-GmbH mit der fernmeldetechnischen Prüfung des Antrags. Am 07.01.2019 ergänzte die KommAustria ihren Gutachtensauftrag im Hinblick auf die Einbeziehung weiterer Übertragungskapazitäten.

Am 22.01.2019 übermittelte der Amtssachverständige der KommAustria sein fernmeldetechnisches Gutachten.

Mit Schreiben jeweils vom 23.01.2019 übermittelte die KommAustria der Antragstellerin sowie den übertragenden Gesellschaften CM Classified Media GmbH, Radio Oberland GmbH, Außerferner

Medien Gesellschaft m.b.H., Spannungsfunk Gesellschaft mbH und Schallwellen Lounge GmbH das Gutachten des Amtssachverständigen zur Stellungnahme und legte darin zudem ihre vorläufige Rechtsansicht dar, dass der Antrag im Hinblick auf die von den bestehenden Zulassungen „Östliches Nordtirol 2“, „Raum Köflach“ und „Oberösterreich Mitte“ umfassten Übertragungskapazitäten abzuweisen sein werde.

Mit Schreiben vom 08.02.2019 gab die Antragstellerin dazu eine Stellungnahme ab und führte darin aus, das technische Gutachten wie übermittelt zu akzeptieren. Darüber hinaus erweiterte die Antragstellerin den Hauptantrag, wie bereits im ursprünglichen Antrag angekündigt, um die zur Erweiterung des Versorgungsgebietes „Wien 102,5 MHz“ zugeordneten Übertragungskapazitäten „YBBS DONAU 2 (Ybbsberg) 104,3 MHz“ und „YBBS DONAU 3 (Blindenmarkt) 104,3 MHz“ sowie „MELK 2 (Schrattenbruck) 102,0 MHz“ und ergänzte das technische Konzept in diesem Sinn. Hinsichtlich der im Schreiben vom 23.01.2019 dargelegten Rechtsansicht der KommAustria, wonach die Zusatzanträge abzuweisen sein werden, führte die Antragstellerin aus, diese zur Kenntnis zu nehmen, sich aber Rechtsmittel gegen eine allfällige Abweisung dieser Anträge vorzubehalten.

## **2. Sachverhalt**

Aufgrund des Antrages sowie des durchgeführten Ermittlungsverfahrens steht folgender entscheidungswesentlicher Sachverhalt fest:

### **2.1. Antragstellerin**

#### **2.1.1. Struktur und Beteiligungen**

Die Antenne „Österreich“ und Medieninnovationen GmbH (Antragstellerin) ist eine zu FN 262001 x beim Handelsgericht Wien eingetragene Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Sitz in Wien. Das zur Gänze einbezahlte Stammkapital beträgt EUR 40.000,-. Als Geschäftsführerinnen fungieren Mag. Johanna Papp und Silvia Buchhammer jeweils selbständig.

Alleingeschafterin der Antenne „Österreich“ und Medieninnovationen GmbH ist die Alpha Medien GmbH für Wirtschaftskommunikation, eine zu FN 321246 x beim Handelsgericht Wien eingetragene Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Sitz in Wien und einem zur Gänze geleisteten Stammkapital von EUR 70.000,-. Die Alpha Medien GmbH für Wirtschaftskommunikation ist weiters im Ausmaß von jeweils 100 % an der MONEY.AT Medien GmbH, einer zu FN 325304 p beim Handelsgericht Wien eingetragenen Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Sitz in Wien, und der Media Factory GmbH, einer zu FN 372159 v beim Handelsgericht Wien eingetragenen Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Sitz in Wien, beteiligt. Beide Unternehmen sind Medieninhaber im Sinne des § 2 Z 6 PrR-G.

Die Alpha Medien GmbH für Wirtschaftskommunikation steht im Alleineigentum der ELCG GmbH, einer zu FN 321063 b beim Handelsgericht Wien eingetragenen Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Sitz in Wien.

Alleineigentümerin der ELCG GmbH ist die Alpha Zehn Medien Privatstiftung, eine zu FN 355873 v beim Handelsgericht Wien eingetragene Privatstiftung nach österreichischem Recht mit Sitz in Wien. Die Stifter der Alpha Zehn Medien Privatstiftung sind die österreichischen Staatsbürger

Dr. Hans Bodendorfer (93,33 %) und Nikolaus Fellner (1,33 %) sowie die Alpha Eins Medien GmbH (5,33 %). Die Alpha Eins Medien GmbH ist eine zu FN 355347 w beim Handelsgericht Wien eingetragene Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Sitz in Wien und einem zur Gänze geleisteten Stammkapital von EUR 35.000,-. Alleingesellschafter der Alpha Eins Medien GmbH ist der österreichische Staatsbürger Dr. Christoph Leon.

Die Alpha Zehn Medien Privatstiftung hält keine weiteren Beteiligungen an Hörfunkveranstaltern oder sonstigen Unternehmen im Medienbereich.

Die ELCG GmbH ist indirekt – über die CAWG GmbH (FN 364777 m beim Handelsgericht Wien) – Alleineigentümerin der CM Classified Media GmbH, einer zu FN 313664 x beim Handelsgericht Wien eingetragenen Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Sitz in Wien. Die CM Classified Media GmbH ist – infolge einer am 01.12.2018 im Firmenbuch eingetragenen Verschmelzung mit der bisherigen Zulassungsinhaberin Radio Ö24 Oberösterreich GmbH – als Gesamtrechtsnachfolgerin der Radio Ö24 Oberösterreich GmbH Inhaberin der Zulassungen zur Veranstaltung von Hörfunk im Versorgungsgebiet „Linz 89,2 MHz, Wels und Perg“ (Bescheid der KommAustria vom 28.05.2013, KOA 1.375/13-007, zuletzt geändert mit Bescheid der KommAustria vom 12.07.2017, KOA 1.375/17-013) sowie im Versorgungsgebiet „Steyr und Kremsmünster“ (Bescheid der KommAustria vom 29.01.2014, KOA 1.382/13-001, zuletzt geändert mit Bescheid der KommAustria vom 11.10.2017, KOA 1.382/17-016).

Darüber hinaus ist die ELCG GmbH Alleingesellschafterin der Alpenfunk GmbH, einer zu FN 268007 d im Firmenbuch beim Handelsgericht Wien eingetragenen Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Sitz in Wien. Die Alpenfunk GmbH ist aufgrund des Bescheides des Bundeskommunikationssenats (BKS) vom 13.12.2012, 611.097/0006-BKS/2012, Inhaberin einer Zulassung zur Veranstaltung von Hörfunk im Versorgungsgebiet „Stadt Salzburg 106,6 MHz“, das im Wesentlichen die Stadt Salzburg umfasst.

Im Rahmen der festgestellten Beteiligungsverhältnisse liegen keine Treuhandverhältnisse vor.

### **2.1.2. Bisherige Tätigkeit als Rundfunkveranstalterin**

Die Antragstellerin ist Inhaberin von Zulassungen zur Veranstaltung von analogem terrestrischen Hörfunk in folgenden Versorgungsgebieten (aufgrund nachstehend zitiertes Bescheide/Erkenntnisse):

- „Wien 102,5 MHz“ (Bescheid der KommAustria vom 11.04.2011, KOA 1.192/11-003),
- „Salzburg“ (Bescheid der KommAustria vom 24.03.2015, KOA 1.150/15-013),
- „Aichfeld – Oberes Murtal“ (Bescheid der KommAustria vom 09.05.2014, KOA 1.466/14-002),
- „Obersteiermark“ (Erkenntnis des Bundesverwaltungsgerichts [BVwG] vom 12.08.2015, W194 2010074-1/11E),
- „Lienz“ (Bescheid der KommAustria vom 21.07.2015, KOA 1.537/15-008),
- „Östliches Nordtirol 2“ (Bescheid der KommAustria vom 18.12.2017, KOA 1.535/17-008),
- „Bregenz und Dornbirn“ (Bescheid des BKS vom 11.11.2013, 611.154/0002-BKS/2013) und
- „Innsbruck 105,1 MHz und Teile des Tiroler Oberlandes“ (Bescheid der KommAustria vom 11.04.2011, KOA 1.532/11-003).

Darüber hinaus ist die Antragstellerin – infolge einer am 31.05.2018 im Firmenbuch eingetragenen Verschmelzung mit der bisherigen Zulassungsinhaberin Weststeirische Regionalfernseh GmbH – als Gesamtrechtsnachfolgerin der Weststeirische Regionalfernseh GmbH Inhaberin einer Zulassung zur Veranstaltung von Hörfunk im Versorgungsgebiet „Raum Köflach“ (Bescheid der KommAustria vom 20.12.2017, KOA 1.464/17-008).

Schließlich verfügt die Antragstellerin aufgrund des Bescheides der KommAustria vom 24.10.2016, KOA 4.470/16-005, über eine Zulassung zur Veranstaltung eines digital-terrestrischen Hörfunkprogramms über die bundesweite Multiplex-Plattform „MUX F – DVB T2“ der ORS comm GmbH & Co KG.

### **2.1.3. Geplantes Programm**

Die Antragstellerin plant ein bundesweit einheitliches 24-Stunden-Vollprogramm für eine Zielgruppe der 14- bis 59-jährigen Österreicher mit einem Musikprogramm, dessen Hauptfokus auf dem Adult-Contemporary-Format (AC) liegen soll. Neben dem Musikschwerpunkt soll das Programm auf aktuelle Informationen sowie zielgruppengerechte Inhalte aus den Bereichen Sport, Kultur, Gesellschaft, Wirtschaft sowie aktuelle Themen, die Österreich bewegen, großen Wert legen. Ein weiterer Programmschwerpunkt sind Servicethemen wie regelmäßige Wetter- und Verkehrsberichte sowie zielgruppenrelevante Informationen zu Veranstaltungen. Aufgrund der bundesweiten Ausstrahlung soll der Sender von nationalen und internationalen Themen geprägt sein.

Das geplante Musikprogramm entspricht in seinem Hauptfokus einem klassischen, breiten AC-Format. Es setzt sich daher überwiegend aus Musik der 1980er, 1990er, 2000er, 2010er und aus aktueller Musik zusammen, das aufgrund aktueller Entwicklungen am Musikmarkt auch durch Austropop und Schlager ergänzt werden kann, wobei die Playlist von der Musikredaktion der Antragstellerin zusammengestellt wird. Das Programm ist ein „Besttester“-Programm für moderne Hörer der Zielgruppe 14 bis 59 Jahre, das Breitenwirksamkeit garantiert und besonderen Wert auf einen melodiosen und harmonischen Musikflow legt, der auf die Hörergewohnheiten und die jeweilige Tageszeit abgestimmt ist. Die Gesamtanmutung des Programms soll positiv, stressfrei und harmonisch, das Programm selbst zeitgemäß und modern gestaltet sein. Das Image des Senders soll sich sehr stark über die Musik definieren.

Der Musikanteil soll bei ca. 80 % liegen, der Wortanteil (einschließlich Verpackungselemente, Jingles u.Ä. sowie Werbung) bei ca. 20 %, wobei das Verhältnis zwischen Musik- und Wortanteil innerhalb einzelner Sendeschienen variieren wird.

Die Antragstellerin plant, werktags in der Zeit von 06:00 bis 18:00 Uhr, samstags von 06:00 bis 16:00 Uhr und sonntags von 08:00 bis 16:00 Uhr ein moderiertes Programm zu senden.

In der Zeit von 07:00 bis 18:00 Uhr sollen zu jeder vollen Stunde Welt- und Österreich-Nachrichten gesendet werden. Wochentags sollen optional jeweils in der Morgenshow und nachmittags zusätzliche Kurznachrichten in Form von Schlagzeilen gesendet werden, in denen auf aktuelle Themen eingegangen wird. Die Nachrichten werden von der Antragstellerin selbst gestaltet. Sie behält sich aber vor, diese zuzukaufen. Ebenso sind regionale Ergänzungen eine Option für die Zukunft.

Zielsetzung der redaktionellen Berichterstattung ist die Einbindung der verschiedenen Standpunkte und Sichtweisen in Bezug auf das öffentliche, kulturelle und wirtschaftliche Leben, mit Stellungnahmen zu europäischen, nationalen und regionalen Themen sowie die Berichterstattung über Kultur- und Sportveranstaltungen, je nach redaktionellen Erfordernissen unter Einbindung von Experten und Hörern.

Zu Beginn sollen Wort- und Musikprogramm zu 100 % eigengestaltet sein, für die Zukunft behält sich die Antragstellerin vor, bis zu 20 % an Programmelementen (z.B. Chartshows, Sportberichterstattung o.Ä.) zuzukaufen.

Die Antragstellerin hat das geplante Programmschema und ein Redaktionsstatut vorgelegt.

#### **2.1.4. Fachliche und organisatorische Voraussetzungen**

Zu den fachlichen und organisatorischen Voraussetzungen bringt die Antragstellerin vor, sie bzw. ihre Rechtsvorgängerinnen seien seit Dezember 1997 Inhaber einer Zulassung zur Veranstaltung von Hörfunk im Versorgungsgebiet „Wien 102,5 MHz“. Darüber hinaus sei sie seit vielen Jahren auch in anderen Bundesländern tätig und veranstalte etwa im Bundesland Salzburg seit vielen Jahren das „führende“ Privatrado „Antenne Salzburg“. Die Antragstellerin verfüge in allen Bereichen über gut ausgebildete Mitarbeiter mit langjähriger Erfahrung im Rundfunk- bzw. Medienbereich.

Verantwortlich für die Hörfunkveranstaltung aufgrund der beantragten bundesweiten Zulassung sollen demnach im Wesentlichen folgende Personen sein:

Sylvia Buchhammer ist Geschäftsführerin der Antragstellerin. Sie verfügt über 20 Jahre Berufserfahrung im privaten Hörfunk, seit April 2004 ist sie Geschäftsführerin der Antragstellerin bzw. verantwortlich für die Hörfunkzulassungen der Antragstellerin.

Mag. Johanna Papp ist ebenfalls Geschäftsführerin der Antragstellerin mit langjähriger Berufserfahrung im Medienbereich. Sie war neun Jahre lang als Geschäftsführerin der Antenne Wien Privat Radio BetriebsgmbH und drei Jahre als Geschäftsführerin der Antenne Oberösterreich GmbH tätig.

Christian Katzer wird für Programm und On Air Promotion verantwortlich sein. Er ist seit 1998 für das Hörfunkprogramm „Antenne Salzburg“ tätig. Er ist dabei verantwortlich für die Programmgestaltung und zudem „einer der erfahrensten Moderatoren Österreichs“.

Alexander Nausner wird für Moderation und Musik verantwortlich sein. Er ist seit 1998 als Moderator und seit 2005 als Programmchef bei diversen österreichischen Hörfunkveranstaltern tätig und gestaltet schon bisher das Musikformat der Antragstellerin.

Insgesamt ergebe sich aus der langjährigen Tätigkeit der Antragstellerin als Hörfunkveranstalterin, dass sie über das erforderliche Know-How, die Infrastruktur und das Personal verfüge, um eine erfolgreiche, auf Dauer wirtschaftlich tragfähige Hörfunkveranstaltung zu gewährleisten.

Personell und administrativ werde der Betrieb der Hörfunkveranstaltung aufgrund der geplanten bundesweiten Zulassung in die Bereiche Geschäftsführung, Programmdirektion (Musik,

Moderation, Redaktion, Produktion), Technik, Marketing, Verkauf und Administration aufgeteilt, wobei Technik und Produktion extern vergeben würden.

Sowohl für die Verbreitung des Hörfunkprogramms als auch für dessen Vermarktung plane die Antragstellerin, ihre bestehenden, erfahrenen Mitarbeiter einzusetzen, bestehende Infrastruktur zu nutzen und mit Einrichtungen und Anlagen der übertragenden Gesellschaften zu ergänzen.

### **2.1.5. Finanzielle Voraussetzungen**

Zur finanziellen Eignung bringt die Antragstellerin vor, die Finanzierung des laufenden Betriebs solle aus Einnahmen aus Werbezeitverkäufen und anderen Vermarktungsformen (z.B. Sonderwerbformen) erfolgen. Dabei plane die Antragstellerin, einerseits Umsätze für die Hörfunkveranstaltung aus dem regionalen und nationalen Verkauf von Werbezeiten durch ein eigenes Verkaufsteam zu erzielen und darüber hinaus in der nationalen Vermarktung nach wie vor mit dem bundesweit tätigen Vermarkter Radio Marketing Service GmbH („RMS“) zusammenzuarbeiten.

In ihrem Businessplan geht die Antragstellerin von neun Vollzeit-Mitarbeitern im Bereich Moderation, Redaktion (Nachrichten und sonstige redaktionelle Elemente) und Musik aus. Darüber hinaus sind sieben redaktionelle Mitarbeiter vorgesehen, die teilzeitbeschäftigt sind. Für die Bereiche Produktion und Technik ist (wie bereits ausgeführt) die Zusammenarbeit mit externen Partnern geplant.

Die Antragstellerin rechnet in ihrem Businessplan vom ersten Jahr der beantragten bundesweiten Zulassung an mit einem positiven Betriebsergebnis.

Hinsichtlich der Erlöse geht die Antragstellerin von einem österreichweiten Marktanteil von 2 % aus, der sich nach fünf Jahren auf ca. 4 % verdoppeln soll. Davon ausgehend rechnet die Antragstellerin mit Erlösen in Höhe von EUR 4.350.524,- im ersten Jahr, wovon EUR 1.924,524,- auf RMS-Anteile, EUR 2.330.000,- auf eigene Erlöse und EUR 78.000,- auf Erlöse aus Gegengeschäften entfallen. Diese Erlöse sollen nach der Planung der Antragstellerin auf insgesamt EUR 6.924.238,- im fünften Jahr steigen, wobei das Verhältnis der einzelnen Erlösposten zueinander im Wesentlichen konstant bleibt.

Ausgabenseitig rechnet die Antragstellerin in ihrem Businessplan mit Personalkosten (im weiteren Sinn, also einschließlich sonstiger Honorare) in Höhe von EUR 1.956.181,- im ersten Jahr, wobei eine Steigerung bis auf EUR 2.302.466,- im fünften Jahr angenommen wird. Weitere wesentliche Ausgabenposten sind gemäß dem Businessplan (jeweils für das erste Jahr der Zulassung) Kosten für Verwertungsgesellschaften (EUR 485.083,-), Umsatzprovisionen (EUR 175.402,-) und Werbesachkosten (bar und Gegengeschäfte, zusammen EUR 249.900,-) und Kosten für Sendeanlagen (EUR 649.855,-). Insgesamt geht der Businessplan der Antragstellerin von Gesamtkosten für die Herstellung und Verbreitung des geplanten Hörfunkprogramms in Höhe von EUR 3.949.422,- im ersten Jahr aus, wobei bis zum fünften Jahr mit einer Steigerung bis auf EUR 4.904.263,- gerechnet wird.

Die Antragstellerin hat eine schriftliche Bestätigung der Hypo Vorarlberg Bank AG vorgelegt, aus der hervorgeht, dass ihrer Geschäftsführung per 17.12.2018 ein Betrag von EUR 500.000,- zur freien Verfügung steht. Dazu wurden Umsatzzahlen der Antragstellerin sowie jener Gesellschaften, deren Zulassungen zum Zweck der Bildung der bundesweiten Zulassung auf die Antragstellerin

übertragen werden sollen, für das Jahr 2017 vorgelegt, aus denen sich ergibt, dass dieser Betrag mehr als 10 % der aus der Veranstaltung von Rundfunk erzielten Umsätze der betroffenen Gesellschaften entspricht.

#### **2.1.6. Technisches Konzept**

Das technische Konzept der Antragstellerin ist hinsichtlich der im Hauptantrag genannten Übertragungskapazitäten (einschließlich der mit Bescheid der KommAustria vom 06.02.2019 zur Erweiterung des Versorgungsgebietes „Wien 102,5 MHz“ der Antragstellerin zugeordneten Übertragungskapazitäten, vgl. dazu 2.2.1.1) fernmeldetechnisch realisierbar. Sämtliche beantragten Übertragungskapazitäten entsprechen fernmeldetechnisch dem bisherigen Bewilligungsstand der Antragstellerin sowie der übertragenden Gesellschaften.

### **2.2. Zulassungen, die nach dem Hauptantrag in der bundesweiten Zulassung aufgehen sollen**

#### **2.2.1. Eigene Zulassungen der Antragstellerin**

Die Antragstellerin strebt die Einbringung folgender von ihr gehaltener Zulassungen zur Veranstaltung von Hörfunk in die beantragte bundesweite Zulassung an. Diese haben folgende Laufzeiten:

##### **2.2.1.1. „Wien 102,5 MHz“**

Die Zulassung zur Veranstaltung von Hörfunk im Versorgungsgebiet „Wien 102,5 MHz“ wurde der Antragstellerin mit Bescheid der KommAustria vom 11.04.2011, KOA 1.192/11-003, für die Dauer von zehn Jahren ab 21.06.2011 erteilt. Der Sendebetrieb ist seit Zulassungsbeginn durchgehend aufrecht.

Mit rechtskräftigem Bescheid der KommAustria vom 06.02.2019, KOA 1.192/19-005, wurden der Antragstellerin die Übertragungskapazität „YBBS 104,3 MHz“ mit den Sendestandorten „YBBS DONAU 2 (Ybbser Berg) 104,3 MHz“ und „YBBS DONAU 3 (Blindenmarkt) 104,3 MHz“ sowie die Übertragungskapazität „MELK 2 (Schrattenbruck) 102,0 MHz“ zur Erweiterung des Versorgungsgebietes „Wien 102,5 MHz“ zugeordnet.

##### **2.2.1.2. „Salzburg“**

Die Zulassung zur Veranstaltung von Hörfunk im Versorgungsgebiet „Salzburg“ wurde der Antragstellerin mit Bescheid der KommAustria vom 24.03.2015, KOA 1.150/15-013, für die Dauer von zehn Jahren ab 02.09.2015 erteilt. Der Sendebetrieb ist seit Zulassungsbeginn durchgehend aufrecht.

##### **2.2.1.3. „Aichfeld – Oberes Murtal“**

Die Zulassung zur Veranstaltung von Hörfunk im Versorgungsgebiet „Aichfeld – Oberes Murtal“ wurde der Antragstellerin mit Bescheid der KommAustria vom 09.05.2014, KOA 1.466/14-002, für die Dauer von zehn Jahren erteilt. Der Bescheid wurde der Antragstellerin am 12.05.2014 zugestellt und ist mit Ablauf des 10.06.2014 rechtskräftig geworden. Die Zulassung besteht somit für den Zeitraum von zehn Jahren ab 11.06.2014. Die Antragstellerin hat der KommAustria angezeigt, dass der Sendebetrieb am 01.06.2015 aufgenommen wurde. Der Sendebetrieb ist seitdem durchgehend aufrecht.

#### **2.2.1.4. „Obersteiermark“**

Die Zulassung zur Veranstaltung von Hörfunk im Versorgungsgebiet „Obersteiermark“ wurde der Antragstellerin mit Erkenntnis des BVwG vom 12.08.2015, W194 2010074-1/11E, erteilt. Die Rechtskraft ist infolge der am 24.08.2015 erfolgten Zustellung des Erkenntnisses eingetreten. Die Zulassung besteht somit für den Zeitraum von zehn Jahren ab 25.08.2015. Die Antragstellerin hat der KommAustria angezeigt, dass der Sendebetrieb am 29.03.2016 aufgenommen wurde. Der Sendebetrieb ist seitdem durchgehend aufrecht.

#### **2.2.1.5. „Lienz“**

Die Zulassung zur Veranstaltung von Hörfunk im Versorgungsgebiet „Lienz“ wurde der Antragstellerin mit Bescheid der KommAustria vom 21.07.2015, KOA 1.537/15-008, für die Dauer von zehn Jahren ab 03.12.2015 erteilt. Der Sendebetrieb ist seit Zulassungsbeginn durchgehend aufrecht.

#### **2.2.1.6. „Bregenz und Dornbirn“**

Die Zulassung zur Veranstaltung von Hörfunk im Versorgungsgebiet „Bregenz und Dornbirn“ wurde der Antragstellerin mit Bescheid des BKS vom 11.11.2013, 611.154/0002-BKS/2013, erteilt. Die Rechtskraft ist infolge der am 14.11.2013 erfolgten Zustellung des Bescheides eingetreten. Die Zulassung besteht somit für den Zeitraum von zehn Jahren ab 15.11.2013. Die Antragstellerin hat der KommAustria angezeigt, dass der Sendebetrieb am 10.11.2014 aufgenommen wurde. Der Sendebetrieb ist seitdem durchgehend aufrecht.

#### **2.2.1.7. „Innsbruck 105,1 MHz und Teile des Tiroler Oberlandes“**

Die Zulassung zur Veranstaltung von Hörfunk im Versorgungsgebiet „Innsbruck 105,1 MHz und Teile des Tiroler Oberlandes“ wurde der Antragstellerin mit Bescheid der KommAustria vom 11.04.2011, KOA 1.532/11-003, für die Dauer von zehn Jahren ab 21.06.2011 erteilt. Der Sendebetrieb ist seit Zulassungsbeginn durchgehend aufrecht.

### **2.2.2. Übertragene Zulassungen**

Darüber hinaus wurden der Antragstellerin folgende Zulassungen zum Zweck der Einbringung in eine bundesweite Hörfunkzulassung und (lediglich) unter der aufschiebenden Bedingung der Erteilung einer bundesweiten Hörfunkzulassung verbindlich übertragen:

#### **2.2.2.1. „Klagenfurt und Raum Wörthersee“**

Mit Übertragungsvereinbarung vom 21.12.2017 wurde der Antragstellerin die Zulassung der Entspannungsfunk Gesellschaft mbH zur Veranstaltung von Hörfunk im Versorgungsgebiet „Klagenfurt und Raum Wörthersee“, die aufgrund des Bescheides der KommAustria vom 22.12.2010, KOA 1.217/10-001, für die Dauer von zehn Jahren ab 14.03.2011 (Datum der Rechtskraft infolge Zurückziehung der Berufung der N & C Privatrado GmbH) erteilt wurde, übertragen. Die Entspannungsfunk Gesellschaft mbH hat der KommAustria angezeigt, dass der Sendebetrieb am 02.05.2011 aufgenommen wurde.

Mit Bescheid vom 20.05.2015, KOA 1.217/15-004, hat die KommAustria gemäß §§ 24, 25, 26 iVm §§ 28 Abs. 2 und 28a Abs. 1 Z 1 PrR-G festgestellt, dass die Entspannungsfunk Gesellschaft mbH in der Zeit vom 17.06.2014 bis zum 06.11.2014 den Charakter des in diesem Versorgungsgebiet genehmigten Programms grundlegend verändert hat, ohne dafür über eine Genehmigung durch

die Regulierungsbehörde zu verfügen, indem sie entgegen der Zulassung in der Zeit vom 06:00 bis 19:00 Uhr ein Musikprogramm ausgestrahlt hat, das die Anmutung eines Adult-Contemporary-Programms (AC) mit Fokus auf den Mainstream hatte. Mit Erkenntnis vom 16.04.2018, W249 2111234-1/9E, hat das BVwG die gegen diesen Bescheid erhobene Beschwerde der Entspannungsfunk Gesellschaft mbH als unbegründet abgewiesen.

#### **2.2.2.2. „Tiroler Oberland“**

Mit Übertragungsvereinbarung vom 21.12.2017 wurde der Antragstellerin die Zulassung der Radio Oberland GmbH zur Veranstaltung von Hörfunk im Versorgungsgebiet „Tiroler Oberland“, die aufgrund des Bescheides der KommAustria vom 11.04.2011, KOA 1.531/11-002, für die Dauer von zehn Jahren ab 21.06.2011 erteilt wurde, übertragen. Der Sendebetrieb ist seit Zulassungsbeginn durchgehend aufrecht.

Im Hinblick auf diese Zulassung wird lediglich die Zuordnung der Übertragungskapazitäten „MANDARFEN (Hotel Pitztaler Alm) 99,8 MHz“, „PITZTAL (Gletscher Bergstation) 102,2 MHz“, „PRUTZ 2 (Eggele) 99,6 MHz“, „S ANTON ARBL 2 (Galzig RIFU Telekom) 101,8 MHz“ und „WENNS (Klapf) 102,2 MHz“, nicht jedoch die Zuordnung der ebenfalls umfassten Übertragungskapazitäten „HAIMING (Haiminger Alm) 103,9 MHz“, „IMST 3 (Studio Radio Oberland) 104,7 MHz“, „INZING (Rangger Köpfl) 104,3 MHz“ und „LANDECK 3 (Krahberg) 107,1 MHz“ beantragt.

#### **2.2.2.3. „Außerfern/Reutte“**

Mit Übertragungsvereinbarung vom 21.12.2017 wurde der Antragstellerin die Zulassung der Außerferner Medien Gesellschaft m.b.H. zur Veranstaltung von Hörfunk im Versorgungsgebiet „Außerfern/Reutte“, die aufgrund des Bescheides der KommAustria vom 11.04.2011, KOA 1.536/11-001, für die Dauer von zehn Jahren ab 21.06.2011 erteilt wurde, übertragen. Der Sendebetrieb ist seit Zulassungsbeginn durchgehend aufrecht.

#### **2.2.2.4. „Graz 89,6 MHz“**

Mit Übertragungsvereinbarung vom 21.12.2017 wurde der Antragstellerin die Zulassung der Schallwellen Lounge GmbH zur Veranstaltung von Hörfunk im Versorgungsgebiet „Graz 89,6 MHz“, die mit Bescheid der KommAustria vom 09.04.2014, KOA 1.475/14-001, für die Dauer von zehn Jahren ab 15.05.2014 (Datum der Rechtskraft des Bescheides der KommAustria) erteilt wurde, übertragen. Die Schallwellen Lounge hat der KommAustria angezeigt, dass der Sendebetrieb am 29.04.2015 aufgenommen wurde. Der Sendebetrieb ist seitdem durchgehend aufrecht.

#### **2.2.2.5. „Linz 89,2 MHz, Wels und Perg“**

Mit Übertragungsvereinbarung vom 19.10.2018 wurde der Antragstellerin die Zulassung der Radio Ö24 Oberösterreich GmbH (nunmehr: CM Classified Media GmbH) zur Veranstaltung von Hörfunk im Versorgungsgebiet „Linz 89,2 MHz, Wels und Perg“, die mit Bescheid der KommAustria vom 28.05.2013, KOA 1.375/13-007, für die Dauer von zehn Jahren ab 04.07.2013 erteilt wurde, übertragen. Der Sendebetrieb ist seit Zulassungsbeginn durchgehend aufrecht.

Mit Bescheiden vom 10.08.2016, KOA 1.375/16-017, und vom 14.06.2017, KOA 1.375/17-012, hat die KommAustria aufgrund einer Beschwerde von Mitbewerbern bzw. im Rahmen ihrer Rechtsaufsicht über Hörfunkveranstalter festgestellt, dass die Radio Ö24 Oberösterreich GmbH in den Zeiträumen vom 18.01.2016 bis zum 24.02.2016 und vom 25.02.2016 bis zum 15.01.2017 den Charakter des genehmigten Programms im Versorgungsgebiet „Linz-Wels“ grundlegend verändert

hat, ohne dafür über eine Genehmigung durch die Regulierungsbehörde zu verfügen, indem sie kein eigengestaltetes Programm mit hohem Lokalbezug gesendet hat.

#### **2.2.2.6. „Steyr und Kremsmünster“**

Mit Übertragungsvereinbarung vom 19.10.2018 wurde der Antragstellerin die Zulassung der Radio Ö24 Oberösterreich GmbH (nunmehr: CM Classified Media GmbH) zur Veranstaltung von Hörfunk im Versorgungsgebiet „Steyr und Kremsmünster“, die mit Bescheid der KommAustria vom 29.01.2014, KOA 1.382/13-001, für die Dauer von zehn Jahren ab 18.02.2014 erteilt wurde, übertragen. Die Zulassungsinhaberin hat der KommAustria angezeigt, dass der Sendebetrieb am 02.03.2015 aufgenommen wurde.

Mit Bescheiden vom 10.08.2016, KOA 1.382/16-018, sowie vom 14.06.2017, KOA 1.382/17-011, hat die KommAustria aufgrund einer Beschwerde von Mitbewerbern bzw. im Rahmen ihrer Rechtsaufsicht über Hörfunkveranstalter festgestellt, dass die Radio Ö24 Oberösterreich GmbH in den Zeiträumen vom 18.01.2016 bis zum 24.02.2016 und vom 25.02.2016 bis zum 15.01.2017 den Charakter des genehmigten Programms im Versorgungsgebiet „Steyr (90,4 MHz)“ grundlegend verändert hat, ohne dafür über eine Genehmigung durch die Regulierungsbehörde zu verfügen, indem sie kein eigengestaltetes Programm mit hohem Lokalbezug gesendet hat.

### **2.3. Zulassungen, die darüber hinaus nach den Zusatzanträgen in der bundesweiten Zulassung aufgehen sollen**

#### **2.3.1. Eigene Zulassungen der Antragstellerin**

##### **2.3.1.1. „Raum Köflach“**

Mit (infolge Zurückziehung der Beschwerde der Weststeirische Kabel-TV GmbH an das BVWG rechtskräftigem) Bescheid der KommAustria vom 20.12.2017, KOA 1.464/17-008, wurde der Weststeirische Regionalfernseh GmbH die Zulassung zur Veranstaltung von Hörfunk im Versorgungsgebiet „Raum Köflach“ für die Dauer von zehn Jahren ab 02.04.2018 erteilt.

Davor hat die Weststeirische Regionalfernseh GmbH bereits aufgrund des Bescheides des BKS vom 19.05.2008, 611.117/0003-BKS/2008, eine Zulassung zur Veranstaltung von Hörfunk im Versorgungsgebiet „Raum Köflach“ gehalten.

Die Weststeirische Regionalfernseh GmbH wurde mit Verschmelzungsvertrag vom 23.04.2018 mit der Antenne „Österreich“ und Medieninnovationen GmbH als übernehmende Gesellschaft verschmolzen. Mit Eintragung der Verschmelzung ins Firmenbuch am 31.05.2018 wurde die Antragstellerin somit durch gesellschaftsrechtliche Gesamtrechtsnachfolge Zulassungsinhaberin im Versorgungsgebiet „Raum Köflach“.

Mit Schreiben vom 02.07.2018 hat die Antragstellerin die KommAustria über die vorübergehende Unterbrechung des Sendebetriebs informiert.

##### **2.3.1.2. „Östliches Nordtirol 2“**

Die Zulassung zur Veranstaltung von Hörfunk im Versorgungsgebiet „Östliches Nordtirol 2“ wurde der Antragstellerin mit Bescheid der KommAustria vom 18.12.2017, KOA 1.535/17-008, für die

Dauer von zehn Jahren ab 02.04.2018 erteilt. Der Sendebetrieb ist seit Zulassungsbeginn durchgehend aufrecht.

Davor hat die Antragstellerin bereits aufgrund des Bescheides des BKS vom 21.04.2008, 611.138/0003-BKS/2008, eine Zulassung zur Veranstaltung von Hörfunk im Versorgungsgebiet „Östliches Nordtirol 2“ gehalten.

## **2.3.2. Übertragene Zulassungen**

### **2.3.2.1. „Oberösterreich Mitte“**

Mit Übertragungsvereinbarung vom 21.12.2017 wurde der Antragstellerin die Zulassung der Entspannungsfunk Gesellschaft mbH zur Veranstaltung von Hörfunk im Versorgungsgebiet „Oberösterreich Mitte“ aufgrund des Bescheides der KommAustria vom 29.11.2017, KOA 1.380/17-012, übertragen. Die Zulassung wurde für die Dauer von zehn Jahren ab 26.01.2018 erteilt. Gegen diesen Bescheid hat die Superfly Radio GmbH eine Beschwerde an das BVwG erhoben, über die noch nicht entschieden wurde, der aber keine aufschiebende Wirkung zukommt. Der Sendebetrieb ist seit Zulassungsbeginn durchgehend aufrecht.

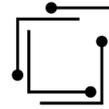
Davor hat die Entspannungsfunk Gesellschaft mbH bereits aufgrund des Bescheides des BKS vom 21.01.2008, 611.080/0001-BKS/2007, eine Zulassung zur Veranstaltung von Hörfunk im Versorgungsgebiet „Oberösterreich Mitte“ gehalten.

## **2.4. Versorgungsgebiet**

### **2.4.1. Übertragungskapazitäten**

Aus den eingebrachten bzw. übertragenen Versorgungsgebieten ergeben sich folgende Übertragungskapazitäten, deren Zuordnung zur beantragten bundesweiten Zulassung gemäß §§ 28b ff PrR-G im Hauptantrag der Antragstellerin beantragt wurde:

1. ABTENAU 2 (Gschwandtlahn) 103,1 MHz
2. BADGASTEIN 3 (Graukogel) 102,7 MHz
3. BRAMBERG WILDKOGEL (Wildkogel) 90,2 MHz
4. BREGENZ 3 (Gebhardsberg) 96,8 MHz
5. BRUCK MUR 2 (Madereck) 99,8 MHz
6. DORFGASTEIN (Rodelberg) 87,7 MHz
7. DORNBIRN (Stüben) 95,9 MHz
8. EHRWALD 3 (Trafostation Wettersteinlift) 98,6 MHz
9. GOLLING (Haarberg) 102,8 MHz
10. GRAZ 8 (Eisenberg) 89,6 MHz
11. HAIMING (Haiminger Alm) 89,6 MHz
12. IMST 3 (Osterstein Arzl) 97,8 MHz
13. INNSBRUCK 2 (Seegrube-Nordkettenbahn) 105,1 MHz
14. INZING 2 (Stieglreith) 97,6 MHz
15. KLAGENFURT 3 (Pyramidenkogel) 107,1 MHz
16. KNITTELFELD 3 (Tremmelberg) 105,1 MHz
17. KREMSMUENSTER (Gusterberg) 98,6 MHz
18. LAENGENFELD 2 (Burgstein) 107,5 MHz

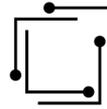


19. LANDECK 3 (Krahberg) 104,3 MHz
20. LEOBEN 2 (Galgenberg) 102,6 MHz
21. LIENZ 2 (Hochstein) 106,4 MHz
22. LINZ 2 (Freinberg (RK)) 89,2 MHz
23. LOFER 2 (Loferer Alm Loderbichl) 100,8 MHz
24. MANDARFEN (Hotel Pitztaler Alm) 99,8 MHz
25. MELK 2 (Schrattenbruck) 102,0 MHz
26. OBERTAUERN 2 (Zehnerkar) 88,9 MHz
27. PERG (Lanzenberg) 103,6 MHz
28. PITZTAL (Gletscher Bergstation) 102,2 MHz
29. PRUTZ 2 (Eggele) 99,6 MHz
30. RADSTADT (Jakobsberg) 102,5 MHz
31. REUTTE 3 (PTA Funkstation Hahnenkamm) 104,0 MHz
32. S ANTON ARLB 2 (Galzig RIFU Telekom) 101,8 MHz
33. S GILGEN (Zwölferhorn) 106,7 MHz
34. S MICHAEL LUNG 2 (Aineck) 102,5 MHz
35. S POELTEN 2 (Schildberg) 96,3 MHz
36. SAALBACH 2 (Wildenkarkogel) 92,9 MHz
37. SAALFELDEN 4 (Pabing Mobilfunkmast) 87,6 MHz
38. SALZBURG (Gaisberg) 101,8 MHz
39. SCHWARZACH PG (Gern) 105,3 MHz
40. STEYR 4 (Mobilfunkmast) 90,4 MHz
41. UNZMARKT (Rittersberg) 106,9 MHz
42. VIKTRING (Stifterkogel) 93,4 MHz
43. WARTBERG MZT 1 (Wartbergkogel) 90,8 MHz
44. WELS (Marienwarte) 98,3 MHz
45. WENNS (Klapf) 102,2 MHz
- 46.a.) WIEN 1 (Kahlenberg) 102,5 MHz
- 46.b.) WIENER NEUSTADT 3 (MF-Mast Muthmannsdorfer Gasse) 102,5 MHz
- 47.a.) YBBS DONAU 2 (Ybbser Berg) 104,3 MHz
- 47.b.) YBBS DONAU 3 (Blindenmarkt) 104,3 MHz
48. ZELL AM SEE 3 (Lechnereck) 105,9 MHz

Für folgende Übertragungskapazitäten kann lediglich ein Versuchsbetrieb gemäß Art. 15.14 VO-Funk bewilligt werden: „BRUCK MUR 2 (Madereck) 99,8 MHz“, „GOLLING (Haarberg) 102,8 MHz“, „KNITTELFELD 3 (Tremmelberg) 105,1 MHz“, „MELK 2 (Schrattenbruck) 102,0 MHz“, „PERG (Lanzenberg) 103,6 MHz“, „REUTTE 3 (PTA Funkstation Hahnenkamm) 104,0 MHz“, „SAALFELDEN 4 (Pabing Mobilfunkmast) 87,6 MHz“, „SCHWARZACH PG (Gern) 105,3 MHz“, „VIKTRING (Stifterkogel) 93,4 MHz“, „WARTBERG MZT 1 (Wartbergkogel) 90,8 MHz“, „WIENER NEUSTADT 3 (MF-Mast Muthmannsdorfer Gasse) 102,5 MHz“, „YBBS DONAU 2 (Ybbser Berg) 104,3 MHz“ und „YBBS DONAU 3 (Blindenmarkt) 104,3 MHz“.

Für die übrigen im Hauptantrag zur Zuordnung beantragten Übertragungskapazitäten besteht jeweils ein aufrechter Eintrag im Genfer Plan.

Im ersten und zweiten Zusatzantrag wird darüber hinaus die Zuordnung folgender weiterer Übertragungskapazitäten beantragt:



49. JENBACH 3 (Kanzelkehre Raststation) 104,6 MHz
50. KITZBUEHEL 4 (Ried am Horn) 104,4 MHz
51. KOEFLACH 2 (Gößnitz) 107,3 MHz
52. KUFSTEIN 2 (Thierberg) 106,1 MHz
53. MAYRHOFEN 3 (Ahorn - Panorama Funkstation) 91,2 MHz
54. PAISSLBERG (Paisslberg 8) 99,5 MHz
55. S JOHANN TIR (Harschbichl) 90,6 MHz
56. SCHWAZ 2 (Heuberg) 103,1 MHz
57. VOITSBERG 2 (Arnstein) 106,2 MHz
58. WATTENS 4 (Volderberg) 91,7 MHz
59. WOERGL 4 (Werlberg) 105,3 MHz
  
60. FREISTADT (Obergrünbach) 90,6 MHz
61. GMUNDEN (Grünberg) 90,6 MHz
62. LINZ 2 (Freinberg) 102,0 MHz
63. STEYR (Tröschberg) 99,4 MHz
64. WELS 2 (Sternhochhaus) 95,8 MHz

#### **2.4.2. Versorgungsvermögen**

Durch die unter 2.4.1 genannten Übertragungskapazitäten, deren Zuordnung im Rahmen des Hauptantrages der Antragstellerin zur angestrebten bundesweiten Zulassung beantragt wird (einschließlich der Übertragungskapazitäten „MELK 2 (Schrattenbruck) 102,0 MHz“ sowie „YBBS DONAU 2 (Ybbser Berg) 104,3 MHz“ und „YBBS DONAU 3 (Blindenmarkt) 104,3 MHz“), können insgesamt 5.373.535 Personen mit der erforderlichen Mindestfeldstärke versorgt werden. Dies entspricht ca. 61 % der österreichischen Bevölkerung von insgesamt 8.814.431 (ausgehend von den Bevölkerungsdaten der Statistik Austria im Rasterdatenformat aus dem Jahr 2017).

#### **2.4.3. Doppel- und Mehrfachversorgung**

Zu wesentlichen Doppelversorgungen zwischen den Übertragungskapazitäten, deren Zuordnung zur bundesweiten Zulassung beantragt wird, kommt es einzig in Oberösterreich zwischen den Übertragungskapazitäten der vom Hauptantrag umfassten Zulassungen „Linz 89,2 MHz, Wels und Perg“ und „Steyr und Kremsmünster“ sowie jenen der vom zweiten Zusatzantrag zusätzlich umfassten Zulassung „Oberösterreich Mitte“. Diese können aus frequenztechnischer Sicht vermieden werden, indem die Übertragungskapazitäten „WELS 2 (Sternhochhaus) 95,8 MHz“, „STEYR (Tröschberg) 99,4 MHz“ und „LINZ 2 (Freinberg) 102,0 MHz“ aus der Zulassung „Oberösterreich Mitte“ der bundesweiten Zulassung nicht zugeordnet werden (vgl. dazu, dass der Übertragung der Zulassung für das Versorgungsgebiet „Oberösterreich Mitte“ an die bundesweite Zulassung bereits rechtliche Hindernisse entgegen stehen, Punkt 4.3.2).

Eine relevante Doppelversorgung zwischen den Versorgungsgebieten „Innsbruck 105,1 MHz und Teile des Tiroler Oberlandes“ und „Tiroler Oberland“ besteht insofern nicht, als im Hinblick auf die Zulassung „Tiroler Oberland“ auf die Beantragung der Zuordnung jener Übertragungskapazitäten, die eine solche Doppelversorgung bewirken würden, verzichtet wurde (vgl. Punkt 2.2.2.2).

### **3. Beweiswürdigung**

Die Feststellungen ergeben sich aus dem eingebrachten Antrag und der weiteren Stellungnahme der Antragstellerin im Verfahren, den zitierten Bescheiden und Erkenntnissen sowie den zugrundeliegenden Akten der KommAustria. Die Feststellungen zur Gesellschaftsstruktur der Antragstellerin beruhen auf deren Angaben einschließlich Firmenbuchauszügen, Gesellschaftsvertrag und Stiftungsurkunden sowie darüber hinaus auf dem offenen Firmenbuch.

Die Angaben der Antragstellerin im Hinblick auf die Erfüllung der fachlichen, finanziellen und organisatorischen Voraussetzungen sowie zum geplanten Programm waren nachvollziehbar, sodass ihnen für die entsprechenden Feststellungen gefolgt werden konnte.

Die Feststellungen zur fernmeldetechnischen Realisierbarkeit des beantragten technischen Konzepts, zur Bewilligungsfähigkeit eines Regulär- bzw. Versuchsbetriebs sowie zum Versorgungsvermögen der Gesamtheit der Übertragungskapazitäten, deren Zuordnung an die bundesweite Zulassung im Hauptantrag beantragt wird, beruhen auf dem schlüssigen und nachvollziehbaren sowie unwidersprochen gebliebenen Gutachten des Amtssachverständigen vom 22.01.2019.

### **4. Rechtliche Beurteilung**

#### **4.1. Rechtsgrundlagen und Bekanntmachung**

##### **4.1.1. Maßgebliche Bestimmungen**

Die mit BGBl. I Nr. 97/2004 eingeführten Bestimmungen zu bundesweiten Zulassungen für analogen terrestrischen Hörfunk lauten (idF BGBl. I Nr. 86/2015) wie folgt:

##### ***„Bundesweite Zulassung für analogen terrestrischen Hörfunk***

**§ 28b.** (1) *Zur Schaffung einer Zulassung zur Veranstaltung von bundesweitem privaten terrestrischen Hörfunk (bundesweite Zulassung) zur Versorgung von mindestens 60 vH der österreichischen Bevölkerung kann erstmals befristet bis zum 30. April 2005 der Antrag auf Erteilung einer Zulassung gestellt werden. In weiterer Folge hat die Regulierungsbehörde – soweit ihr glaubhaft dargelegt wird, dass eine den Erfordernissen des § 28c Abs. 2 entsprechende bundesweite Zulassung geschaffen werden könnte – durch Bekanntmachung unter Einräumung einer mindestens sechsmonatigen Frist die Möglichkeit zur Antragstellung für die Erteilung einer bundesweiten Zulassung einzuräumen. Zu diesem Zweck können abweichend von § 3 Abs. 4 Inhaber bestehender Zulassungen zur Veranstaltung von terrestrischem Hörfunk, wenn der Zulassungsinhaber seit mindestens zwei Jahren seinen Sendebetrieb ausgeübt hat, zum Zweck der Erteilung einer Zulassung an eine Kapitalgesellschaft für die Veranstaltung von bundesweitem terrestrischem Hörfunk ihre Zulassung an diese übertragen.*

(2) *Die Regulierungsbehörde hat binnen 10 Wochen ab Einlangen des Antrages nach Abs. 1 zu prüfen, ob bei der Kapitalgesellschaft den Voraussetzungen des § 28c entsprochen ist. Im Falle des Vorliegens dieser Voraussetzungen hat sie der Kapitalgesellschaft unter Anwendung des § 3 Abs. 1 und Abs. 2 erster und zweiter Satz eine Zulassung nach Maßgabe des § 28d zu erteilen, die unter Berücksichtigung des § 10 Abs. 2 jene Übertragungskapazitäten zuordnet, die bisher von den*

Zulassungen, für welche die Übertragung erklärt wurde, umfasst waren. Die Regulierungsbehörde kann dabei auch eine Frist festlegen, innerhalb derer der Sendebetrieb mit dem nach § 28d genehmigten Programm aufzunehmen ist.

(3) Im Verfahren nach Abs. 2 kommt jenen Zulassungsinhabern, die die Übertragung ihrer Zulassung erklärt haben, Parteistellung zu.

(4) Mit Rechtskraft einer stattgebenden Entscheidung der Regulierungsbehörde werden die Übertragungen wirksam und erlöschen die bisher bestehenden einzelnen Zulassungen.

### **Voraussetzungen für die Erteilung einer bundesweiten Zulassung**

**§ 28c.** (1) Der Regulierungsbehörde ist bis zum 30. April 2005 und in weiterer Folge innerhalb der von der Regulierungsbehörde festgesetzten Frist (§ 28b Abs. 1) die Eintragung einer Kapitalgesellschaft im Firmenbuch zur Veranstaltung von bundesweitem terrestrischem Hörfunk sowie durch geeignete Urkunden die Anzahl der Übertragungen und deren Verbindlichkeit nachzuweisen. Der Regulierungsbehörde sind weiters für die Kapitalgesellschaft die Nachweise zu § 5 Abs. 2 zu erbringen, die Voraussetzungen zu § 5 Abs. 3 darzulegen sowie die weiteren Urkunden zu § 5 Abs. 3 vorzulegen. Der Regulierungsbehörde ist durch Vorlage einer schriftlichen Bestätigung eines Kreditinstitutes nachzuweisen, dass der Geschäftsführung oder dem Vorstand der Kapitalgesellschaft ein Betrag zur freien Verfügung steht, der zumindest der Höhe von 10 vH der aus der Veranstaltung von Rundfunk erzielten Umsätze aller jener Hörfunkveranstalter entspricht, die zum Zweck der Erteilung der Zulassung an diese Kapitalgesellschaft ihre Zulassung übertragen haben. Für die Berechnung sind die letzten vorhandenen Umsatzzahlen heranzuziehen. Für den Nachweis zu § 9 ist diese Bestimmung mit der Maßgabe anzuwenden, dass beginnend mit dem Zeitpunkt der Rechtskraft der Zulassungsentscheidung der Regulierungsbehörde Personen und Personengesellschaften desselben Medienverbundes denselben Ort des Bundesgebietes, abgesehen von technisch unvermeidbaren Überschneidungen (spill over), im Wege der bundesweiten Zulassung nur einmal versorgen dürfen.

(2) Voraussetzung für die Erteilung einer Zulassung nach § 28b Abs. 2 ist, dass sich aus der Summe der Versorgungsgebiete jener Zulassungen, für die eine Übertragung erklärt wurde, ein Versorgungsgebiet ergibt, das mindestens 60 vH der österreichischen Bevölkerung umfasst. Wird der Antrag auf Erteilung einer Zulassung mangels Vorliegen dieser Voraussetzung rechtskräftig zurückgewiesen, bleiben sämtliche Zulassungen, für welche die Übertragung erklärt wurde, in ihrem Bestand unberührt. Dies gilt auch für die Ab- oder Zurückweisung des Antrags aus anderen Gründen.

(3) Umfasst ein Antrag auf Erteilung einer bundesweiten Zulassung den Nachweis der Übertragung einer Zulassung, die innerhalb der auf die Antragseinbringung folgenden 6 Monate durch Zeitablauf erlischt, so findet § 13 Abs. 1 Z 1 keine Anwendung. Die von derartigen Zulassungen umfassten Übertragungskapazitäten können von der Regulierungsbehörde unter Berücksichtigung des § 10 Abs. 2 für eine bundesweite Zulassung herangezogen werden. Unverzüglich nach einer rechtskräftigen abschlägigen Entscheidung in einem Verfahren nach § 28b hat eine Ausschreibung gemäß § 13 stattzufinden. Der Sendebetrieb kann bis zur rechtskräftigen neuerlichen Entscheidung der Regulierungsbehörde über die bisherige Zulassung fortgeführt werden.

### **Sonderregelungen für bundesweite Zulassungen**

**§ 28d.** (1) *Personen und Personengesellschaften desselben Medienverbundes dürfen denselben Ort des Bundesgebietes, abgesehen von technisch unvermeidbaren Überschneidungen (spill over) im Wege einer bundesweiten Zulassung nur einmal versorgen.*

(2) *Eine bundesweite Zulassung berechtigt zur Veranstaltung eines bundesweit einheitlichen Vollprogramms mit einer Mindestdauer von 14 Stunden täglich. Sendeausstiege aus dem bundesweiten Programm für die Ausstrahlung von Werbung und Informationssendungen sind*

- 1. nur bis zu einer Dauer von maximal 10 vH der täglichen Sendezeit und*
- 2. jeweils nur für alle Übertragungskapazitäten innerhalb eines Bundeslandes oder innerhalb zwei oder mehrerer Bundesländer*

*zulässig.*

(3) *Auf bundesweite Zulassungen finden - soweit in diesem Bundesgesetz nicht andere Regelungen getroffen werden - die §§ 3 Abs. 5 und 6, § 16 Abs. 2 zweiter Satz und § 17 Abs. 1 keine Anwendung. § 7 findet mit der Maßgabe Anwendung, dass eine bundesweite Zulassung nur an Kapitalgesellschaften erteilt werden kann. Die Erteilung einer bundesweiten Zulassung zum Zweck des Betriebs eines Informationssenders für Soldaten (§ 8 Z 1) ist ausgeschlossen.*

(4) *Nach rechtskräftiger Erteilung einer bundesweiten Zulassung können Inhaber bestehender Zulassungen zur Veranstaltung von terrestrischem Hörfunk, wenn der Zulassungsinhaber seit mindestens zwei Jahren seinen Sendebetrieb ausgeübt hat, zugunsten der Erweiterung des bisherigen Versorgungsgebietes einer bundesweiten Zulassung ihre Zulassung auf den Inhaber der bundesweiten Zulassung übertragen. § 3 Abs. 4 findet keine Anwendung. Die Regulierungsbehörde hat dazu die bundesweite Zulassung bei unveränderter Zulassungsdauer dahingehend abzuändern, dass unter Berücksichtigung des § 10 Abs. 2 jene Übertragungskapazitäten zugeordnet werden, die bisher von der übertragenen Zulassung umfasst waren.*

(5) *Behebt der Verwaltungs- oder Verfassungsgerichtshof eine Entscheidung über die Zuordnung von Übertragungskapazitäten, die Gegenstand einer Übertragung zugunsten einer bundesweiten Zulassung waren und sinkt dadurch der Versorgungsgrad der bundesweiten Zulassung unter 60 vH der österreichischen Bevölkerung (§ 28b Abs. 1), so bleibt die bundesweite Zulassung nach Ausspruch der Regulierungsbehörde über die von der Aufhebung nicht betroffenen, verbleibenden Übertragungskapazitäten unberührt. Betrifft die Aufhebung eine Entscheidung über die Erweiterung oder Verbesserung eines Versorgungsgebietes, so sind zudem die betreffenden Übertragungskapazitäten gemäß § 13 Abs. 2 neu auszuschreiben. Sinkt der Versorgungsgrad der bundesweiten Zulassung aus vom Zulassungsinhaber zu vertretenden Gründen unter diese Grenze, so hat die Regulierungsbehörde das Verfahren zum Entzug der Zulassung einzuleiten.“*

Diese Bestimmungen wurden seit ihrer Einführung im Jahr 2004 lediglich in einem Aspekt geändert, indem mit BGBl. I Nr. 86/2015 der zweite Satz von § 28b Abs. 1 PrR-G dahingehend angepasst wurde, dass die Regulierungsbehörde nunmehr nicht mehr regelmäßig (alle zwei Jahre) durch Bekanntmachung unter Einräumung einer mindestens sechsmonatigen Frist die Möglichkeit zur Antragstellung für die Erteilung einer bundesweiten Zulassung einzuräumen hat, sondern nur noch,

soweit ihr glaubhaft dargelegt wird, dass eine den Erfordernissen des § 28c Abs. 2 PrR-G entsprechende bundesweite Zulassung geschaffen werden könnte.

Zudem wurde mit BGBl. I Nr. 97/2004 im Rahmen des § 32 PrR-G („Übergangsbestimmungen“) u.a. folgender Abs. 5 eingefügt:

*„(5) Die Voraussetzung eines mindestens zweijährigen Sendebetriebs (§ 28b Abs. 1 und § 28d Abs. 4) ist auf vor In-Kraft-Treten des Bundesgesetzes BGBl. I Nr. 97/2004 erteilte Zulassungen nicht anzuwenden.“*

Die Erläuterungen zur Einführung einer Möglichkeit zur Schaffung einer bundesweiten Zulassung durch BGBl. I Nr. 97/2004 (IA 430/A BlgNR 22. GP) lauten auszugsweise wie folgt:

*„Die Erfahrungen aus der Praxis haben gezeigt, dass mit den Regelungen des Privatradiogesetzes im Vergleich zur Situation nach dem Regionalradiogesetz zwar eine gewisse Konsolidierung am privaten Radiomarkt erreicht wurde, dennoch sind die Aussichten hinsichtlich der wirtschaftlichen Lebensfähigkeit angesichts der bestehenden Konkurrenzsituation weiter schwierig. Zwar gelang es mit dem Privatradiogesetz, die weitere Fragmentierung des privaten Hörfunkmarktes durch eine Vielzahl von Gesellschaften mit unzähligen Gesellschaftern (eine Folge der restriktiven Beteiligungsbeschränkungen des Regionalradiogesetzes) zu beenden, gleichzeitig hat die Erfahrung aber gezeigt, dass die Möglichkeiten zur Programmübernahme und die Lockerung der Beteiligungsbeschränkungen zu wenig sind, um Synergien zu nutzen und wirtschaftlich tragfähige Kooperationen einzugehen.*

*All diese Erkenntnisse belegen, dass es im Sinne der Sicherung des Bestandes von privatem Radio notwendig ist, eine Alternative zum bisherigen allein auf dem Ausbau von bestehenden Zulassungen beruhenden System zu entwickeln. Die Möglichkeit der Beantragung einer bundesweiten Zulassung (Voraussetzung ist eine Abdeckung von zumindest 60 % der Wohnbevölkerung) dient daher der Aufrechterhaltung der Medienvielfalt im dualen Rundfunksystem, da – was auch der Bundeskommunikationssenat in seiner Entscheidung 611.121/001-BKS/2003 anerkannt hat – die Schaffung einer vielfältigen Hörfunklandschaft ein wesentliches Ziel des Privatradiogesetzes darstellt, aber ‚gleichzeitig nicht die Intention verfolgt wird, zwar eine (vielleicht kurzfristig) vielfältige aber letztlich aufgrund einer großen Zahl an besonders kleinen Einheiten nicht überlebensfähige Hörfunklandschaft schaffen zu wollen.‘ In diesem Sinne stehen dem mit dieser Regelung ermöglichten – untechnisch gesprochen – ‚Zusammenschluss‘ auch kartellrechtliche Überlegungen nicht entgegen, sondern ist die Bestimmung als spezielle Regelung anzusehen, die den Zweck der Etablierung einer konkurrenzfähigen privaten, auch bundesweiten Hörfunklandschaft verfolgt.*

*Ferner geht es auch darum, die Grundlagen für eine mit den Hörfunkprogrammen des ORF konkurrenzfähige private Hörfunklandschaft auszubauen. Es ist für die Medienvielfalt nicht förderlich, wenn sich – wie zumindest vereinzelt Beispiele zeigen – nach wenigen Jahren herausstellt, dass der Betrieb eines Hörfunkveranstalters – entgegen den eigenen Erwartungen – wirtschaftlich nicht zu bewerkstelligen ist.*

*Der Entwurf geht davon aus, dass im Wege der Übertragung der Zulassung einzelner Zulassungsinhaber eine bundesweite Zulassung (mit einer Versorgung von zumindest 60 % der Bevölkerung) geschaffen werden kann.*

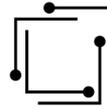
[...]

*§ 28 b geht davon aus, dass [...] die Zulassung nur an eine Kapitalgesellschaft erteilt werden kann, da sich die Rechtsform eines Vereins oder einer Gesellschaft des Handelsrechts (oder gar einer einzelnen natürlichen Person) in der Vergangenheit nicht als geeignet erwiesen hat, um ausreichende Flexibilität hinsichtlich des Wechsels von Anteilen zu gewährleisten oder vor allem Haftungsfragen hinsichtlich der Gläubiger ausreichend zu lösen. Da von einem hohen Kapitaleinsatz auszugehen ist, wird auch hinsichtlich der finanziellen Voraussetzungen ein strengerer Maßstab angelegt, indem die Finanzierung nicht nur glaubhaft zu machen ist, sondern für die Startphase eine ausreichende Finanzkraft nachgewiesen wird.*

*Wesentlich ist, dass die Übertragungen nur unter der Bedingung, dass eine bundesweite Zulassung rechtskräftig erteilt werden kann, wirksam werden. Diese Übertragungen dürfen gegenüber der Regulierungsbehörde nicht vom Eintritt weiterer Bedingungen abhängig gemacht werden, da es nicht Aufgabe der Regulierungsbehörde allfällige zivilrechtliche Vereinbarungen zu überprüfen. Ausgeschlossen soll somit sein, dass die Erteilung der verwaltungsbehördlichen Bewilligung von zwischen den Parteien vereinbarten anderen (zivilrechtlichen) Prämissen abhängig ist und somit die Entscheidungsbefugnis der Regulierungsbehörde eingeschränkt wird.*

*Nach Einlangen des Antrages hat die Regulierungsbehörde den Antrag auf seine formellen Erfordernisse zu prüfen. Diese Prüfung weicht – abgesehen von der Bescheinigung ausreichender finanzieller Mittel – hinsichtlich der Frage der Nachweise zu § 5 Abs. 2 und der Erfüllung der Kriterien des § 5 Abs. 3 nicht wesentlich von bisherigen Verfahren ab. Als Versorgungsgebiet wird in der Zulassung nicht das gesamte Bundesgebiet festzulegen sein, sondern jenes (in Gemeinden, Bezirken oder Bundesländern) ausgedrückte Versorgungsgebiet, das sich durch die Zusammenfassung der Übertragungskapazitäten für die (mit dem Verzicht auf die Zulassung) verzichteten Übertragungskapazitäten ergibt. Bei der Entscheidung der Regulierungsbehörde über den Umfang der zuzuordnenden Übertragungskapazitäten ist zudem zu berücksichtigen, dass Doppel- und Mehrfachversorgungen ausgeschlossen werden, da § 10 weiterhin anwendbar bleibt. Es ist daher schon aufgrund der geltenden Bestimmungen des § 9 oder § 10 denkbar, dass die Regulierungsbehörde nicht alle Übertragungskapazitäten, die bisher von den einzelnen Zulassungen umfasst waren, der bundesweiten Zulassung zuordnet. Hierbei ist zu betonen, dass – was schon die Erl. zur RV 401 BlgNR, XXI. GP zu § 2 Z 3 hervorheben – als ‚versorgt‘ nur jene Gebiete gelten, in denen gewisse technische Mindestwerte erreicht werden, um eine zufrieden stellende durchgehende Stereoversorgung sicherzustellen. Von der Festelegung bzw. Wiederholung dieser international koordinierten Werte im Gesetz wurde insofern abgesehen, als diese nur Richtwerte darstellen und sich nur anhand der konkreten topographischen Situation konkret beurteilen ist, ab wann eine ausreichende Versorgung gewährleistet ist.*

*Auch § 9 bleibt weiterhin anwendbar. Dies bedeutet, dass maximal 2 Programme von Unternehmen desselben Verbunds an einem Ort empfangbar sein dürfen (abgesehen von technisch tatsächlich nicht vermeidbaren Überschneidungen). Anwendbar bleibt auch die Regelung des § 9 Abs. 2 (vgl. diesbezüglich die Erl. der RV 401 BlgNR, XXI. GP). Unabdingbare Voraussetzung für die Erteilung einer Zulassung und damit für das Wirksamwerden der Übertragungen ist die rechtskräftige Feststellung, dass ein Versorgungsgebiet erreicht wird, das mindestens 60 % der Wohnbevölkerung (d.h. der Gesamtbevölkerung und nicht einer altersmäßig definierten Teilmenge davon) umfasst. Diese Voraussetzung muss spätestens im Entscheidungszeitpunkt der ersten Instanz gegeben sein, andernfalls ein Antrag zurückzuweisen sein wird. Die Berufungsbehörde kann entsprechend der*



*höchstgerichtlichen Judikatur bei Zurückweisung des Antrags nur über die Rechtmäßigkeit der Zurückweisung entscheiden. Das Berufungsverfahren soll jedenfalls nicht dazu dienen, eine Fristerstreckung hinsichtlich des Vorliegens der zentralen Voraussetzung zu gewähren, da dies zu erheblicher Rechtsunsicherheit im Hinblick auf die einzelnen Übertragungen führen würde. Im Falle einer rechtskräftigen Zurückweisung mangels Erfüllung dieser Voraussetzung oder einer aus anderem Grund erfolgenden rechtskräftigen abschlägigen Entscheidung bleiben die bisherigen Zulassungen unberührt, dh. die Übertragung ist unwirksam. Erst mit rechtskräftiger Stattgabe eines Antrags erlöschen die bisherigen Zulassungen. Genauso werden die Übertragungen erst mit Rechtskraft einer stattgebenden Entscheidung wirksam. Im Hinblick darauf, dass mit der rechtskräftigen Entscheidung der Regulierungsbehörde der Verlust der bisherigen Zulassung verbunden ist, ist den betreffenden Zulassungsinhabern Parteistellung einzuräumen. Insbesondere wird es für sie von besonderem Interesse sein, dass sie ihrer Zulassung nur dann verlustig gehen, wenn die Voraussetzung des § 28 c Abs. 2 erfüllt ist. Durch ihre Parteistellung können sie daher insbesondere alle Umstände dartun, die diese Voraussetzung betreffen. Die Parteistellung bezieht sich darauf, die Wirksamkeit der Übertragung nur unter der Voraussetzung des § 28c Abs. 2 sichergestellt zu wissen. Andere Fragen wie etwa die Rechtswirksamkeit sonstiger zivilrechtlicher Ansprüche der die Übertragung Vereinbarenden sind nicht im Verfahren zu prüfen.*

*Im Hinblick darauf, dass Zulassungen regelmäßig rechtzeitig vor Auslaufen auszuschreiben sind, war auch in § 28c Abs. 3 eine Sonderregelung vorzusehen, die eine Neuausschreibung während eines laufenden Verfahrens zur Erteilung einer Zulassung für bundesweiten Hörfunk verhindert. Sollte letzteres Verfahren abschlägig entschieden werden, wäre es aufgrund der terminlichen Gegebenheiten für die Regulierungsbehörde unzumutbar, ein Ausschreibungs- und Auswahlverfahren in der (ab der Entscheidung des Bundeskommunikationssenates) verbliebenen Zeit durchzuführen und es würde dazu führen, dass eine kontinuierliche Fortsetzung einer Zulassung (ob durch den bisherigen Bewerber oder einen neuen Bewerber) in jedem Fall unmöglich wäre. Aus diesem Grund (d.h. für die Abwicklung eines ordnungsgemäßen Ausschreibungs- und Auswahlverfahrens wird nur für derartige Zulassungen eine kurzfristige Verlängerung des Sendebetriebs vorgesehen (§ 28c).*

*Für die bundesweite Zulassung waren auch weitere Anforderungen zu regeln. Für den Fall, dass eine bundesweite Zulassung geschaffen werden kann ist die Beibehaltung von Bestimmungen für diese Zulassung notwendig. Diesem Zweck dient § 28d. Es finden sich darin Regelungen, unter welchen Bedingungen die erstmalige Zulassung und auch eine spätere (neuerlich erteilte bundesweite) Zulassung ausgeübt werden kann. Neben der Regelung des Abs. 1, die einerseits der Frequenzökonomie andererseits auch Medienvielfaltserwägungen Rechnung trägt, sind hiebei insbesondere die programminhaltlichen Anforderungen des § 28d Abs. 2 von Bedeutung. Sendeausstiege sind danach nur in einem bestimmten zeitlichen aber auch räumlichen Ausmaß möglich. Der Inhaber einer bundesweiten Zulassung kann danach nicht beliebig für einzelne Übertragungskapazitäten aus dem bundesweiten Programm aussteigen, sondern immer nur für sämtliche dem Zulassungsinhaber zur Verfügung stehenden Übertragungskapazitäten eines Bundeslandes.*

*Abs. 3 legt fest, dass bis auf einzelne Ausnahmen alle Bestimmungen des Privatradiogesetzes auf die bundesweite Zulassung Anwendung finden.*

*Abs. 4 räumt – unter der Annahme, dass eine bundesweite Zulassung zustande kommt – die Möglichkeit für Zulassungsinhaber ein, auch nach der Erteilung einer derartigen Zulassung*

Zulassungen zu übertragen. Dabei ist sorgfältig zu prüfen, dass keine Doppel- und Mehrfachversorgungen entstehen und nur jene Kapazitäten zuzuordnen, die für eine Erweiterung der bundesweiten Zulassung tatsächlich nutzbringend sind. Die übrigen Übertragungskapazitäten folgen bei der weiteren Vergabe dem Regime der §§ 10 ff. Die Möglichkeit nach § 28d Abs. 4 ist aufgrund der Bestimmung des § 33 Abs. 5 anders als im Fall späterer Anträge (also im Jahr 2005) auf Erteilung einer bundesweiten Zulassung (ähnlich wie bei § 28a Abs. 3) allen Betreibern eingeräumt, die zum Zeitpunkt des In-Kraft-Tretens der Änderungen zur bundesweiten Zulassung über eine Zulassung verfügen. Bei späteren Übertragungen ist Voraussetzung, dass die Veranstalter über einen Zeitraum von mindestens zwei Jahren einen Sendebetrieb ausgeübt haben. Diese Regelung dient der Verhinderung von Umgehungen, da sonst die jeweils anhängigen Auswahlverfahren um die Erteilung von anderen Zulassungen obsolet würden. Bei den bis zum Zeitpunkt des In-Kraft-Tretens der Bestimmung zugelassenen Veranstaltern kann hingegen davon ausgegangen werden, dass die Zulassungen nicht mit der alleinigen Absicht einer späteren Teilnahme an einem bundesweiten Veranstalter beantragt wurden.

Mit der Regelung des Abs. 5 wird Vorsorge getroffen, dass im Falle etwaiger Aufhebungen von Zulassungen oder Erweiterungsbescheiden durch die Gerichtshöfe des öffentlichen Rechts im Rahmen von im Zeitpunkt des In-Kraft-Tretens dieser Novelle anhängigen Verfahren der Inhaber der bundesweiten Zulassung seinen Sendebetrieb aufrechterhalten kann, auch wenn dessen Versorgungsgrad durch die Aufhebung einer ursprünglich eingebrachten Zulassung unter die Mindestgrenze von 60 % fällt.“

#### **4.1.2. Bekanntmachung und Entscheidungsfrist der Regulierungsbehörde**

Mit Schreiben an die KommAustria vom 20.11.2018 hat die Antragstellerin vorgebracht, das Erfordernis für die Erteilung einer bundesweiten Zulassung gemäß § 28c Abs. 2 PrR-G, dass von dieser mehr als 60 % der österreichischen Gesamtbevölkerung versorgt würden, erfüllen zu können und dazu jene Zulassungen genannt, deren Einbringung in eine bundesweite Zulassung geplant sei.

Gemäß § 28b Abs. 1 zweiter Satz PrR-G hat die Regulierungsbehörde durch Bekanntmachung unter Einräumung einer mindestens sechsmonatigen Frist die Möglichkeit zur Antragstellung für die Erteilung einer bundesweiten Zulassung einzuräumen, soweit ihr glaubhaft dargelegt wird, dass eine den Erfordernissen des § 28c Abs. 2 PrR-G entsprechende derartige Zulassung geschaffen werden könnte (dass es also nicht gänzlich unmöglich erscheint, dass durch die Summe der zu übertragenden Zulassungen über 60 % der österreichischen Bevölkerung versorgt werden könnten).

Für die Bekanntmachung fordert § 28b Abs. 1 zweiter Satz PrR-G lediglich die Glaubhaftmachung, eine genaue sachverständige Prüfung der technischen Reichweite der potenziellen bundesweiten Zulassung (unter Berücksichtigung der entsprechenden ITU-Richtlinie) hat erst aufgrund eines entsprechenden Antrages zu erfolgen. Für die Glaubhaftmachung sind keine hohen Maßstäbe anzusetzen, zumal in diesem Verfahrensstadium die dann betroffenen Zulassungen noch nicht abschließend genannt werden müssen (sich also zwischen Glaubhaftmachung und Antrag die technische Reichweite auch noch ändern kann). Auch aus Rechtsschutzerwägungen ist im Zweifel auszuschreiben, zumal potenziellen Antragstellern zwar gegen eine spätere Entscheidung der Behörde, nicht aber gegen das Unterbleiben einer Ausschreibung ein Rechtsmittel zur Verfügung steht.

Ausgehend von den Angaben im Schreiben der Antragstellerin war diese Glaubhaftmachung – auch einer vorläufigen Einschätzung (technische Grobprüfung) durch die Abteilung RFFM der RTR-GmbH zufolge – als gelungen anzusehen.

Die KommAustria hat daher am 06.12.2018 die Veröffentlichung einer Bekanntmachung der Möglichkeit zur Antragstellung für die Erteilung einer bundesweiten Zulassung gemäß § 28b Abs. 2 PrR-G veranlasst, die am 11.12.2018 im Amtsblatt zur Wiener Zeitung und auf der Website der Regulierungsbehörde unter <https://www.rtr.at> erfolgt ist.

Der Zeitraum zur Antragstellung auf Erteilung einer Zulassung zur Veranstaltung von bundesweitem privaten terrestrischen Hörfunk wurde mit 13.12.2018 bis 17.06.2019 festgesetzt. Der Antrag vom 18.12.2018 wurde somit innerhalb der in der Bekanntmachung der KommAustria gesetzten Frist gestellt. Damit wurde die Entscheidungsfrist für die KommAustria ausgelöst, da der Ablauf der Frist gemäß der Bekanntmachung der KommAustria im Fall von Anträgen gemäß § 28b PrR-G nicht abzuwarten ist (arg.: „*binnen 10 Wochen ab Einlangen des Antrages nach Abs. 1*“ in § 28b Abs. 2 PrR-G).

## **4.2. Zur Antragstellerin**

Die Antragstellerin, die bereits bisher als Hörfunkveranstalterin tätig ist, beantragt die Erteilung einer Zulassung zur Veranstaltung von bundesweitem privaten terrestrischen Hörfunk, in die einerseits einige ihrer eigenen bestehenden Zulassungen eingehen sollen und zu deren Bildung ihr andererseits Zulassungen anderer Hörfunkveranstalter (unter der aufschiebenden Bedingung der Zulassungserteilung) übertragen wurden.

Diese Vorgangsweise ist aus Sicht der KommAustria nicht zu beanstanden. Zwar geht das PrR-G vom Regelfall aus, dass die Übertragung der Zulassung zum Zweck der Bildung einer bundesweiten Zulassung an eine „neue“ Kapitalgesellschaft erfolgt, die bislang nicht als Hörfunkveranstalterin tätig war (vgl. die Bestimmung gemäß § 28b Abs. 1 PrR-G, die nur von der Übertragung von Zulassungen an eine Kapitalgesellschaft, ihrem Wortlaut aber nicht von der Einbringung eigener Zulassungen ausgeht; ähnlich ist auch § 28c Abs. 1 PrR-G formuliert). Für die KommAustria ist aber kein zwingender Grund ersichtlich, wonach aufgrund dieser Formulierung die Erteilung einer bundesweiten Zulassung an einen bestehenden Hörfunkveranstalter unter Einbeziehung seiner eigenen Zulassungen ausgeschlossen sein sollte, solange dieser die Voraussetzungen an eine für eine bundesweite Zulassung geeignete Kapitalgesellschaft gemäß § 28c Abs. 1 PrR-G erfüllt.

Dieses Ergebnis – Ermöglichung der Antragstellung auf bundesweite Zulassung auch für bestehende Hörfunkveranstalter – kann aber nicht dazu führen, dass einerseits eigene Zulassungen der Antragstellerin und andererseits zum Zweck der Bildung der bundesweiten Zulassung von anderen Hörfunkveranstaltern an diese übertragene Zulassungen unterschiedlich zu behandeln wären, zumal aus dem Zweck der statuierten Voraussetzungen (siehe dazu noch im Folgenden) keine Unterscheidung abgeleitet werden kann. Wenn also § 28b Abs. 1 dritter Satz PrR-G statuiert, dass zum Zweck der Bildung einer bundesweiten Zulassung solche Zulassungen, aufgrund derer der Zulassungsinhaber seit mindestens zwei Jahren seinen Sendebetrieb ausgeübt hat, an eine Kapitalgesellschaft für die Veranstaltung von bundesweitem terrestrischen Hörfunk übertragen werden können, ist dies – wenn man die Erteilung einer bundesweiten Zulassung an einen bestehenden Hörfunkveranstalter unter Einbringung seiner eigenen Zulassungen zulässt – zwingend insofern weit zu verstehen, als die Zweijahresfrist für die Ausübung des Sendebetriebs auch für solche Zulassungen gilt, welche die Antragstellerin selbst einbringt.

Bei der Antragstellerin handelt es sich um eine Kapitalgesellschaft, konkret um eine im Firmenbuch beim Handelsgericht Wien eingetragene Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Sitz in Wien. Die Erteilung einer Zulassung gemäß § 28b ff PrR-G an die Antragstellerin kommt somit nach dem Gesagten prinzipiell in Betracht (§ 28c Abs. 1 iVm § 28d Abs. 3 zweiter Satz iVm § 28b Abs. 2 PrR-G).

### **4.3. Übertragene Zulassungen und Versorgungsvermögen**

Die KommAustria hat somit zunächst das Vorliegen der Voraussetzung gemäß § 28b Abs. 1 PrR-G zu prüfen, ob also die von der Antragstellerin angeführten Zulassungen einer Einbringung in diese bundesweite Zulassung zugänglich sind, sowie ob das aus den zulässigerweise eingebrachten bzw. übertragenen Zulassungen gebildete Versorgungsgebiet mindestens 60 % der österreichischen Bevölkerung umfassen würde.

#### **4.3.1. Nach dem Hauptantrag zu übertragende Zulassungen**

Aufgrund sämtlicher Zulassungen, die dem Hauptantrag zufolge in der bundesweiten Zulassung der Antragstellerin aufgehen sollen, besteht den Feststellungen zufolge ein aufrechter Sendebetrieb, der auch bereits seit mehr als zwei Jahren ausgeübt wird. Weiters besteht für jene Zulassungen, die derzeit nicht von der Antragstellerin gehalten werden, jeweils eine verbindliche (lediglich mit der Erteilung einer bundesweiten Zulassung an die Antragstellerin aufschiebend bedingte) Übertragungsvereinbarung zwischen der Antragstellerin und der jeweiligen ZulassungsinhaberIn (§ 28c Abs. 1 erster Satz PrR-G).

Mit den Übertragungskapazitäten, deren Zuordnung – infolge Übertragung der Zulassungen, die in der bundesweiten Zulassung aufgehen sollen – gemäß dem Hauptantrag beantragt wird, können insgesamt 5.373.535 Personen mit der erforderlichen Mindestfeldstärke versorgt werden. Dies entspricht ca. 61 % der österreichischen Bevölkerung von insgesamt 8.814.431, womit das Erfordernis gemäß § 28c Abs. 2 PrR-G, wonach Voraussetzung für die Erteilung einer Zulassung nach § 28b Abs. 2 PrR-G ist, dass sich aus der Summe der Versorgungsgebiete der einzubringenden Zulassungen ein Versorgungsgebiet von mindestens 60 % der österreichischen Bevölkerung ergibt, erfüllt ist.

Die im Hauptantrag genannten Übertragungskapazitäten sind somit (bei Vorliegen der weiteren Voraussetzungen) der Zuordnung an eine bundesweite Zulassung zugänglich und bilden ein für die Neuschaffung einer bundesweiten Zulassung ausreichend großes Versorgungsgebiet.

Zwischen ihnen besteht auch zu keine gemäß § 10 Abs. 2 PrR-G zu vermeidende Doppelversorgung, welche die Zuordnung einzelner Übertragungskapazitäten an die beantragte bundesweite Zulassung ausschließen würde (vgl. § 28b Abs. 2 PrR-G: „Zulassung [...], die unter Berücksichtigung des § 10 Abs. 2 jene Übertragungskapazitäten zuordnet, die bisher von den Zulassungen, für welche die Übertragung erklärt wurde, umfasst waren“).

#### **4.3.2. Nach den Zusatzanträgen zu übertragende Zulassungen**

Über den Hauptantrag hinaus hat die Antragstellerin die Zusatzanträge gestellt, der bundesweiten Zulassung auch die den bestehenden Zulassungen für die Versorgungsgebiete „Raum Köflach“ und „Östliches Nordtirol 2“ (erster Zusatzantrag) sowie darüber hinaus „Oberösterreich Mitte“ (zweiter Zusatzantrag) zugeordneten Übertragungskapazitäten zuzuordnen. Darüber hinaus beantragte die Antragstellerin für den Fall, dass die KommAustria die Einbringung dieser Zulassungen weiterhin erst nach Ablauf der Frist von zwei Jahren „für möglich erachtet“, mit der Entscheidung über die

Zusatzanträge zuzuwarten und die entsprechenden Übertragungskapazitäten zum 01.04.2020 (erster Zusatzantrag) bzw. zum 26.01.2020 (zweiter Zusatzantrag) zuzuordnen.

Diese Zulassungen sind einer Übertragung an die bundesweite Zulassung gemäß § 28b Abs. 1 letzter Satz PrR-G nicht zugänglich, die Anträge auf Zuordnung der entsprechenden Übertragungskapazitäten waren daher abzuweisen.

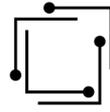
Die Zulassung zur Veranstaltung von Hörfunk in den Versorgungsgebieten „Raum Köflach“ und „Östliches Nordtirol 2“ wurden der Antragstellerin bzw. ihrer Rechtsvorgängerin jeweils für den Zeitraum von zehn Jahren ab 02.04.2018 erteilt. Die Zulassung zur Veranstaltung von Hörfunk im Versorgungsgebiet „Oberösterreich Mitte“ wurde der Entspannungsfunk Gesellschaft mbh mit (nicht rechtskräftigem) Bescheid der KommAustria für die Dauer von zehn Jahren ab 26.01.2018 erteilt.

Für die drei genannten Zulassungen scheidet eine Übertragung (zum weiten Verständnis dieses Begriffes siehe bereits unter 4.2) zum Zweck der Bildung einer bundesweiten Zulassung am Fehlen des Erfordernisses, wonach dafür nur solche Zulassungen in Betracht kommen, aufgrund derer der Zulassungsinhaber für mindestens zwei Jahre den Sendebetrieb ausgeübt hat.

Zur Verständnis dieses Begriffes kann auf die umfassenden Ausführungen im Bescheid der KommAustria vom 29.03.2018, KOA 1.010/18-010, mit dem die damaligen Anträge der Antragstellerin auf Erteilung einer bundesweiten Zulassung unter Zuordnung näher genannter Übertragungskapazitäten gemäß § 28c Abs. 2 erster und zweiter Satz PrR-G zurückgewiesen wurden (vgl. insbesondere die Punkte 4.3.2. und 4.3.3. des zitierten Bescheides), verwiesen werden. Gründe, von der darin geäußerten (und im Folgenden näher dargestellten) Rechtsansicht abzugehen, sind für die KommAustria nicht ersichtlich.

Eine Frist, wonach der Sendebetrieb für mindestens zwei Jahre ausgeübt worden sein muss, findet sich in § 28b Abs. 2 PrR-G als Voraussetzung für die Einbringung in eine bundesweite Zulassung, im gleichzeitig mit BGBl. I Nr. 97/2004 eingeführten § 28a PrR-G als Voraussetzung für die Beantragung einer grundlegenden Programmänderung, in § 28f Abs. 2 PrR-G (idF BGBl. I Nr. 86/2015) als Voraussetzung für die Zusammenfassung von Zulassungen, sowie in § 28d Abs. 4 und § 28g Abs. 3 PrR-G jeweils als Voraussetzung für den weiteren Ausbau einer bundesweiten bzw. einer zusammengefassten Zulassung.

Der Wortlaut „*seinen Sendebetrieb ausgeübt hat*“ in § 28b Abs. 1 PrR-G ist also ident mit § 28a Abs. 3 Z 1 PrR-G. Die Formulierung ist daher dahingehend zu verstehen, dass der betreffende Veranstalter „*das dem Zulassungsbescheid zu Grunde liegende Programm*“ veranstaltet haben muss, damit er die Möglichkeit der Übertragung überhaupt in Anspruch nehmen kann. In dieser Hinsicht unterscheiden sich die Materialien nicht vom Fall des § 28a Abs. 3 Z 1 PrR-G. Zwar sprechen diese nur von „*einem Sendebetrieb*“, machen aber durch den nachfolgenden Gliedsatz „*da sonst die (...) Auswahlverfahren obsolet würden*“ deutlich, dass die Ausübung „*irgendeines*“ Sendebetriebs nicht ausreichend ist. Eindeutig ist auch, dass für einen Zeitraum von zwei Jahren tatsächlich ein Sendebetrieb ausgeübt worden sein muss, sodass Zeiten einer Unterbrechung oder der Nichtausübung der Zulassung (wegen verspäteter Inbetriebnahme) nicht berücksichtigt werden können (vgl. *Kogler/Traimer/Truppe*, Österreichische Rundfunkgesetze<sup>4</sup>, S. 789).



In den Materialien zu § 28a PrR-G wird zu der mit BGBl. I Nr. 97/2004 eingeführten Möglichkeit der grundlegenden Programmänderung ausgeführt (IA 430/A BlgNR 22. GP): *„Im Hinblick darauf, dass der Zulassungsantrag Grundlage der Entscheidung im Auswahlverfahren ist, kann eine unbeschränkte Änderung des Programms nicht zugelassen werden, würde doch in diesem Fall das Auswahlverfahren gemäß § 6 PrR-G überflüssig werden. Zu berücksichtigen sind bei Programmänderungen insbesondere die Interessen der Mitbewerber um die Zulassung, der weiteren im Verbreitungsgebiet am Markt aktiven privaten Hörfunkveranstalter, der Hörer sowie schließlich die öffentlichen Interessen, die im Rahmen des Zulassungsverfahrens zu berücksichtigen waren (etwa die Medien- und Angebotsvielfalt). Der Entwurf sieht nun vor, dass erstmals nach Ablauf eines Zeitraums von zwei Jahren eine grundlegende Änderung des Programms möglich ist; diese Frist dient vor allem dazu, das Auswahlverfahren nicht ad absurdum zu führen. Der mit einem bestimmten Konzept erfolgreiche Zulassungswerber darf nicht bereits unmittelbar nach dem Obsiegen im Auswahlverfahren ein anderes Konzept umsetzen, sondern muss zunächst zumindest eine gewisse Zeitspanne hindurch das dem Zulassungsbescheid zugrunde liegende Programm veranstaltet haben, um auch aussagekräftige Werte über die Akzeptanz durch das Publikum zu erlangen.“*

Nach der Rechtsprechung des Verwaltungsgerichtshofes (VwGH) ergibt sich aus den zitierten Gesetzesmaterialien unmissverständlich, dass der erfolgreiche Zulassungswerber zumindest zwei Jahre hindurch *„das dem Zulassungsbescheid zu Grunde liegende Programm“* veranstaltet haben muss, bevor er die Genehmigung für ein anderes Konzept erhalten kann. Nach dem in den Materialien zum Ausdruck gebrachten (und im Gesetzeswortlaut Deckung findenden) Willen des Gesetzgebers wird die Voraussetzung des § 28a Abs. 3 Z 1 PrR-G somit nur dann erfüllt, wenn der Sendebetrieb in den letzten beiden Jahren vor der Erlassung des angefochtenen Bescheides über den Antrag auf Genehmigung einer grundlegenden Änderung des Hörfunkprogrammes entsprechend gestaltet wurde. Ist dies nicht der Fall, fehlt die Voraussetzung des § 28a Abs. 3 Z 1 PrR-G (vgl. VwGH 12.12.2007, 2007/04/0205; VwGH 17.03.2011, 2011/03/0024; VwGH 18.09.2013, 2011/03/0155, VwGH 26.03.2014, 2012/03/0048, 0049, 0050, 0051).

Die Feststellung, dass die Voraussetzung der zweijährigen Ausübung des zulassungskonformen Sendebetriebs dazu dient, das Auswahlverfahren nicht ad absurdum zu führen, ist unzweifelhaft auf den hier maßgeblichen Fall der Übertragung der Zulassung zur Erlangung einer bundesweiten Zulassung zu übertragen. In den Erläuterungen zum Verfahren betreffend die Schaffung der bundesweiten Zulassung findet sich derselbe Gedanke zur Übergangsbestimmung des § 32 Abs. 5 PrR-G, nach der diese Frist für die erstmalige Antragstellung im Jahr 2004 nicht gegolten hat: Demnach ist gemäß den Erläuterungen *„[b]ei späteren Übertragungen (...) Voraussetzung, dass die Veranstalter über einen Zeitraum von mindestens zwei Jahren einen Sendebetrieb ausgeübt haben. Diese Regelung dient der Verhinderung von Umgehungen, da sonst die jeweils anhängigen Auswahlverfahren um die Erteilung von anderen Zulassungen obsolet würden. Bei den bis zum Zeitpunkt des In-Kraft-Tretens der Bestimmung zugelassenen Veranstaltern kann hingegen davon ausgegangen werden, dass die Zulassungen nicht mit der alleinigen Absicht einer späteren Teilnahme an einem bundesweiten Veranstalter beantragt wurden.“*

Schließlich findet sich derselbe Gedanke auch in den Erläuterungen zur Einführung der Möglichkeit zur Zusammenfassung von Zulassungen in §§ 28e ff PrR-G wieder, wenn dort zu § 28f Abs. 2 PrR-G ausgeführt wird, dass *„alle an der Zusammenfassung beteiligten Hörfunkveranstalter ähnlich wie bei der Bestimmung nach § 28a PrR-G seit mindestens zwei Jahren ihren Sendebetrieb ausgeübt haben [müssen] (vgl. VwGH 26.3.2014, 2012/03/0048, 0049, 0050, 0051). Diese Bedingung dient auch dem Schutz der anderen im Versorgungsgebiet des ‚Übertragenden‘ am Markt, dh. auf*

*Sendung befindlichen Veranstalter vor einer allzu raschen Änderung der Programmausrichtung nach Zulassung, weil dies das Auswahlverfahren ad absurdum führte.“*

Ob der Sendebetrieb dem Zulassungsbescheid entsprach, ist von der Regulierungsbehörde im Verfahren zur Einbringung in eine bundesweite Zulassung nicht nachträglich zu überprüfen, indem das Programm rückwirkend kontrolliert wird. Vielmehr muss dem Veranstalter die Vermutung der „Bescheidkonformität“ zugutekommen, weil auch nicht ersichtlich ist, wie dieser in der Lage wäre, den entsprechenden Beweis anzutreten und wie vor allem die Behörde eine Überprüfung mit zweckmäßigem Mitteleinsatz bewerkstelligen könnte. Liegen daher keine Entscheidungen der Behörde aus der Vergangenheit vor, anhand derer sich erweisen ließe, dass das Programm in den letzten zwei Jahren nicht dem Zulassungsbescheid entsprochen hat, so ist die Voraussetzung für die Einbringung gegeben. Nur „behördlich festgestellte“ Verstöße gegen das im Zulassungsbescheid festgelegte Programmschema können daher bei der Beurteilung, ob ein bescheidkonformer Zustand geherrscht hat, herangezogen werden (vgl. *Kogler/Trainer/Truppe*, Österreichische Rundfunkgesetze<sup>4</sup>, S. 789 f).

Für eine Unterscheidung zwischen der erstmaligen Zulassungserteilung an einen Hörfunkveranstalter und dem Fall der neuerlichen Zulassung an denselben Veranstalter aufgrund einer Ausschreibung nach § 13 Abs. 1 Z 1 PrR-G fehlt es an einer Grundlage im Gesetz. Das PrR-G kennt lediglich eine einzige Form der Zulassung, die „Wiedervergabe“ einer Zulassung stellt keine eigenständige Kategorie dar.

Ein Eingehen auf eine allfällige bestehende Zulassung kommt im Zulassungsverfahren, in dem auf eine Reihe von Kriterien abzustellen ist, lediglich in einem einzigen Aspekt in Betracht. Demnach sieht § 6 Abs. 2 PrR-G vor, dass die Behörde im Rahmen des Auswahlverfahrens auch zu berücksichtigen hat, ob einer der Antragsteller bereits bisher die zu vergebende Zulassung entsprechend dem Gesetz ausgeübt hat (und bei dieser Beurteilung insbesondere darauf Bedacht zu nehmen hat, inwieweit sich daraus verlässlichere Prognosen für die Dauerhaftigkeit der Hörfunkveranstaltung ableiten lassen). Der Umstand, dass das Vorliegen einer aufrechten Zulassung nur für einen spezifischen Aspekt des Auswahlverfahrens relevant ist, aber gerade kein „allgemeiner“ Vorrang des bestehenden Zulassungsinhabers statuiert wird, verdeutlicht das oben Gesagte, wonach dem PrR-G unterschiedliche Kategorien von Zulassungen fremd sind. In diesem Sinn wurde auch in ständiger Judikatur ausgesprochen, dass § 6 Abs. 2 PrR-G lediglich die Aussage trifft, *„dass im Falle der erneuten Ausschreibung einer Übertragungskapazität zwar kein Anspruch des bisherigen Zulassungsinhabers besteht, allerdings bei der vorzunehmenden Prognoseentscheidung berücksichtigt werden kann, inwieweit aufgrund der bisherigen Ausübung der Zulassung verlässlichere Annahmen im Hinblick auf die Kriterien nach § 6 Abs. 1 PrR-G getroffen werden können“* (vgl. BKS 21.04.2008, 611.060/0003-BKS/2008, VwGH 12.12.2007, 2005/04/0107). Ein allgemeiner, *„den Bestimmungen des PrR-G inhärente[r] Zweck, einen einmal bestehenden Sendebetrieb fortzuführen“* besteht demnach gerade nicht, wären Zulassungen nach § 3 PrR-G sonst doch nicht zwingend auf zehn Jahre befristet zu erteilen, vor Ablauf der Zulassungsdauer öffentlich auszuschreiben und nach den – mit der dargestellten Ausnahme – gleichen Kriterien wie im vorangegangenen Zulassungsverfahren neu zu vergeben.

Zudem ist zu bedenken, dass es wie dargestellt darauf ankommt, ob über zwei Jahre vor Entscheidung das dem Zulassungsbescheid zugrunde liegende Programm veranstaltet wurde. Auch bei aufeinander folgenden Zulassungen an denselben Hörfunkveranstalter kann aber nicht ohne weiteres davon ausgegangen werden, dass diesen Zulassungsbescheiden – aufgrund der in den

jeweiligen (zehn Jahre auseinander liegenden) Anträgen dargestellten Programmkonzepte – dasselbe Programm zugrunde gelegt wurde. Eine Bezugnahme auf das dem „jeweiligen“ Zulassungsbescheid zugrunde liegenden Programm kann dem Gesetz demgegenüber nicht ohne weiteres unterstellt werden.

Auch ausgehend von ihrem dargestellten Zweck, wonach die Zweijahresfrist (u.a.) des § 28b Abs. 1 PrR-G dem Schutz des Auswahlverfahrens dient, kann nicht unterstellt werden, dass sie im Fall der Erteilung einer neuerlichen Zulassung an denselben Zulassungsinhaber nicht erneut beginnen würde. Dies gilt jedenfalls in jenem (hier für die Zulassungen in den Versorgungsgebieten „Oberösterreich Mitte“ und „Raum Köflach“ vorliegenden) Fall, dass auch der neuerlichen Zulassungserteilung ein Auswahlverfahren gemäß § 6 PrR-G vorausgegangen ist. Zur Gewähr des aus den Erläuterungen erhellenden Ziels, zu verhindern, dass eine Zulassung *„mit der alleinigen Absicht einer späteren Teilnahme an einem bundesweiten Veranstalter“* beantragt wird, muss dasselbe aber auch für den Fall gelten, dass der Zulassungserteilung kein Auswahlverfahren zugrunde gelegen ist, könnte doch die Aussicht, dass die zu vergebende Zulassung sofort nach Erteilung an einen bundesweiten Veranstalter übertragen wird, andere Interessenten von der Bewerbung abhalten. Aus demselben Grund kann es für die Maßgeblichkeit der Zweijahresfrist gemäß § 28b Abs. 2 PrR-G auch nicht darauf ankommen, ob die neu erteilte Zulassung rechtskräftig ist oder nicht, sagt doch die Rechtskraft nichts darüber aus, ob der siegreiche Antrag nicht mit der alleinigen Absicht der späteren Einbringung in eine bundesweite Zulassung gestellt wurde.

Auch im Fall jener Zulassungen, in denen ein Versorgungsgebiet dem gleichen Zulassungsinhaber bereits wieder zugeordnet wurde, wäre das Auswahlverfahren aber dann „entwertet“, wenn der Zulassungsantrag, aufgrund dessen die Zulassung schließlich erteilt wurde, allein mit dem Ziel gestellt worden wäre, die Zulassung anschließend in eine bundesweite Zulassung einzubringen. Dies kann allein durch das hier vertretene Ergebnis ausgeschlossen werden, wonach es auf die zweijährige Ausübung des Sendebetriebs aufgrund des aufrechten Zulassungsbescheides ankommt.

Eine hier anzustellende Beurteilung dahingehend, dass die Zweijahresfrist bei wiederholter Zulassungserteilung an denselben Zulassungsinhaber nicht zum Tragen kommt, *„wenn nicht in konkreten Fällen Anhaltspunkte gegeben wären, dass die Ergebnisse des Auswahlverfahrens dadurch obsolet gemacht würden“*, kommt aus Rechtsschutz-Erwägungen nicht in Betracht, zumal die im Auswahlverfahren beteiligten weiteren Hörfunkveranstalter keine Parteien des gegenständlichen Verfahrens sind.

Die Zuordnung der Übertragungskapazitäten „LINZ 2 (Freinberg) 102,0 MHz“, „STEYR (Tröschberg) 99,4 MHz“ und „WELS 2 (Sternhochhaus) 95,8 MHz“ an die gegenständliche bundesweite Zulassung käme zudem aus dem weiteren Grund nicht in Betracht, dass diese in Verbindung mit Übertragungskapazitäten der gemäß dem Hauptantrag eingebrachten Zulassungen „Linz 89,2 MHz, Wels und Perg“ sowie „Steyr und Kremsmünster“ zu wesentlichen Doppelversorgungen im Zentralraum Oberösterreich führen würden.

Darüber hinaus kommt nach der Rechtsansicht der KommAustria auch das von der Antragstellerin beantragte „Zuwarten“ mit der Entscheidung über die Zusatzanträge für den Fall, dass die KommAustria ihre Rechtsansicht gegenüber ihrem Bescheid vom 29.03.2018, KOA 1.010/18-010, nicht ändert, nicht in Betracht. Bei dem Begehren, über die Zusatzanträge erst nach Ablauf der Zweijahresfrist zu entscheiden, handelt es sich um eine bedingte Prozesshandlung insofern, als die

damit beantragte Erweiterung der bundesweiten Zulassung iSd § 28d Abs. 4 PrR-G zunächst die rechtskräftige Erteilung einer bundesweiten Zulassung iSd § 28b Abs. 2 PrR-G im Sinne des Hauptantrags zur Voraussetzung hat.

Eine bedingte Prozesshandlung ist nach der Judikatur des VwGH nur zulässig, wenn sie im Gesetz ausdrücklich vorgesehen ist; im Übrigen ist eine unter Bedingungen vorgenommene Prozesshandlung jedoch unwirksam (vgl. VwGH 15.12.2008, 2007/10/0031, VwGH 26.01.2005, 2001/08/0169, u.a.). Gegenständlich sieht das PrR-G für Anträge auf Erteilung einer bundesweiten Zulassung in §§ 28b und 28c ein gesondertes Verfahren insbesondere mit einer verkürzten Entscheidungsfrist von zehn Wochen vor. Damit ist die Möglichkeit, bereits im Verfahren auf Erteilung einer bundesweiten Zulassung einen (mit der rechtskräftigen Erteilung derselben) bedingten Antrag auf zukünftige Erweiterung der bundesweiten Zulassung zu stellen, gerade nicht gesetzlich vorgesehen. Eine Trennung des Verfahrens über den Hauptantrag und die Zusatzanträge und ein Zuwarten mit der Entscheidung über die Zusatzanträge ist somit nach Ansicht der KommAustria nicht angezeigt. Die im Rahmen der Zusatzanträge beantragte Zuordnung weiterer Übertragungskapazitäten kommt daher aus den dargestellten Gründen gemäß § 28b Abs. 1 letzter Satz PrR-G nicht in Betracht.

#### **4.4. Weitere Voraussetzungen für die Erteilung einer bundesweiten Zulassung**

Das Vorliegen der Voraussetzungen, die beim Zulassungswerber um Erteilung einer bundesweiten Zulassung vorliegen müssen, wurde bereits unter Punkt 4.2 bejaht, das Vorliegen entsprechender Übertragungsvereinbarungen und das ausreichende Versorgungsvermögen des sich aus den einzubringenden Zulassungen ergebenden Versorgungsgebiets (für den Hauptantrag) unter Punkt 4.3.1.

Weitere Voraussetzungen für die Erteilung einer bundesweiten Zulassung ergeben sich aus § 28b Abs. 2 iVm § 28c PrR-G. Darüber hinaus ist § 28d PrR-G zu beachten, der Sonderregelungen für bundesweite Zulassungen vorsieht, die nach der Systematik des Gesetzes unzweifelhaft ebenfalls bereits vor Erteilung einer bundesweiten Zulassung zu prüfen sind.

##### **4.4.1. Voraussetzungen und Ausschlussgründe gemäß § 28c Abs. 1 zweiter Satz iVm § 5 Abs. 2 und §§ 7 bis 9 PrR-G**

Im Fall eines Antrags auf Erteilung einer Zulassung zur Veranstaltung von analogem terrestrischem Hörfunk sind gemäß § 5 Abs. 2 Z 3 lit. a PrR-G die für die Verbreitung geplanten Übertragungskapazitäten, insbesondere der geplante Sendestandort, die geplante Frequenz, die Sendestärke und die Antennencharakteristik darzustellen. Gemäß § 5 Abs. 2 Z 1 PrR-G haben Anträge auf Erteilung einer Zulassung bei juristischen Personen und Personengesellschaften jedenfalls die Satzung oder den Gesellschaftsvertrag zu enthalten.

Diese Unterlagen wurden von der Antragstellerin vollständig vorgelegt. Daher hat die KommAustria in weiterer Folge zu prüfen, ob die Voraussetzungen bzw. die Ausschlussgründe nach den §§ 7 bis 9 iVm § 28d PrR-G vorliegen.

Die §§ 7 und 8 PrR-G lauten:

### **„Hörfunkveranstalter**

**§ 7. (1)** Hörfunkveranstalter oder ihre Mitglieder müssen österreichische Staatsbürger oder juristische Personen oder Personengesellschaften des Handelsrechts mit Sitz im Inland sein.

(2) Ist der Hörfunkveranstalter in der Rechtsform einer Kapitalgesellschaft, Personengesellschaft oder Genossenschaft organisiert, dürfen höchstens 49 vH der Anteile im Eigentum Fremder oder im Eigentum von juristischen Personen oder Personengesellschaften stehen, die unter der einheitlichen Leitung eines Fremden oder eines Unternehmens mit Sitz im Ausland stehen oder bei welchem Fremde oder juristische Personen oder Personengesellschaften mit Sitz im Ausland die in § 244 Abs. 2 in Verbindung mit Abs. 4 und 5 des Unternehmensgesetzbuches, dRGBL. S 219/1897, angeführten Einflussmöglichkeiten haben.

(3) Angehörige von Vertragsparteien des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum sind österreichischen Staatsbürgern, juristische Personen und Personengesellschaften mit Sitz im Hoheitsgebiet einer Vertragspartei des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum sind solchen mit Sitz im Inland gleichgestellt.

(4) Aktien haben auf Namen zu lauten. Treuhandverhältnisse sind offen zu legen. Treuhändisch gehaltene Anteile werden Anteilen des Treugebers gleichgehalten. Anteile einer Privatstiftung nach dem Privatstiftungsgesetz, BGBl. Nr. 694/1993, werden Anteilen des Stifters gleichgehalten, sofern dem Stifter auf Grund faktischer Verhältnisse ein Einfluss auf die Tätigkeit der Stiftung zukommt, der einem in § 9 Abs. 4 Z 1 angeführten Einfluss vergleichbar ist. Diese Bestimmung gilt auch für ausländische Rechtspersonen, die einer Stiftung gleichzuhalten sind.

### **Ausschlussgründe**

**§ 8.** Von der Veranstaltung von Hörfunk nach diesem Bundesgesetz ausgeschlossen sind:

1. juristische Personen des öffentlichen Rechts, mit Ausnahme von gesetzlich anerkannten Kirchen und Religionsgesellschaften und des Bundesministeriums für Landesverteidigung zum Zweck des Betriebes eines Informationssenders für Soldaten, insbesondere in einem Einsatzfall gemäß § 2 Abs. 1 lit. a bis d des Wehrgesetzes 2001, BGBl. I Nr. 146,

2. Parteien im Sinne des Parteiengesetzes,

3. den Österreichischen Rundfunk,

4. ausländische Rechtspersonen, die den in Z 1 bis 3 genannten Rechtsträgern gleichzuhalten sind, und

5. juristische Personen oder Personengesellschaften, an denen die in Z 1 bis 4 genannten Rechtsträger unmittelbar beteiligt sind.“

Gemäß § 28d Abs. 3 PrR-G findet § 7 auf bundesweite Zulassungen mit der Maßgabe Anwendung, dass eine bundesweite Zulassung nur an Kapitalgesellschaften erteilt werden kann. Die Erteilung einer bundesweiten Zulassung zum Zweck des Betriebs eines Informationssenders für Soldaten (§ 8 Z 1) ist ausgeschlossen.

Die Antragstellerin ist eine im Firmenbuch beim Handelsgericht Wien eingetragene österreichische Gesellschaft mit beschränkter Haftung, deren wirtschaftliche Letzeigentümerin eine österreichische Privatstiftung ist. Sie erfüllt die Voraussetzungen der §§ 7 und 8 PrR-G sowie jene

des § 28d Abs. 3 zweiter Satz PrR-G, wonach § 7 PrR-G auf eine bundesweite Zulassung mit der Maßgabe Anwendung findet, dass diese nur an Kapitalgesellschaften erteilt werden kann (vgl. bereits oben).

§ 9 PrR-G lautet:

### **„Beteiligungen von Medieninhabern**

**§ 9.** (1) *Eine Person oder Personengesellschaft kann Inhaber mehrerer Zulassungen für analogen terrestrischen Hörfunk sein, solange sich die von den Zulassungen umfassten Versorgungsgebiete nicht überschneiden. Ferner dürfen sich die einer Person oder Personengesellschaft zuzurechnenden analogen terrestrischen Versorgungsgebiete nicht überschneiden. Weiters kann eine Person oder Personengesellschaft Inhaber mehrerer Zulassungen für digitalen terrestrischen Hörfunk sein, solange sich nicht mehr als zwei von den Zulassungen umfasste Versorgungsgebiete überschneiden. Ferner dürfen sich nicht mehr als zwei einer Person oder Personengesellschaft zuzurechnenden digitalen terrestrischen Versorgungsgebiete überschneiden. Ein Versorgungsgebiet ist einer Person dann zuzurechnen, wenn sie bei einem Zulassungsinhaber unmittelbar über Beteiligungen oder Einflussmöglichkeiten im Sinne des Abs. 4 Z 1 verfügt.*

(2) *Die Einwohnerzahl in den einem Medienverbund zuzurechnenden analogen Versorgungsgebieten darf zwölf Millionen nicht überschreiten, wobei die Einwohnerzahl in den einer Person oder Personengesellschaft des Medienverbundes zuzurechnenden analogen Versorgungsgebieten acht Millionen nicht überschreiten darf. Für die Zwecke dieses Absatzes ist ein Versorgungsgebiet einem Medienverbund dann zuzurechnen, wenn eine Person oder Personengesellschaft des Medienverbundes selbst Zulassungsinhaber für dieses Versorgungsgebiet ist oder bei einem Zulassungsinhaber unmittelbar über Beteiligungen oder Einflussmöglichkeiten im Sinne des Abs. 4 Z 1 verfügt.*

(3) *Personen oder Personengesellschaften desselben Medienverbundes dürfen denselben Ort des Bundesgebietes, abgesehen von technisch unvermeidbaren Überschneidungen (spill over),*

- 1. mit nicht mehr als zwei analogen terrestrischen Hörfunkprogrammen,*
- 2. mit nicht mehr als zwei digitalen terrestrischen Hörfunkprogrammen und*
- 3. mit nicht mehr als einem terrestrischen Hörfunkprogramm und mit nicht mehr als einem Drittel der an diesem Ort empfangbaren terrestrischen Fernsehprogramme versorgen.*

(4) *Als mit einem Medieninhaber verbunden gelten Personen oder Personengesellschaften,*

- 1. die bei einem Medieninhaber mehr als 25 vH der Kapitalanteile oder Stimmrechte halten oder einen beherrschenden Einfluss haben oder über eine der in § 244 Abs. 2 in Verbindung mit Abs. 4 und 5 des Unternehmensgesetzbuches geregelten Einflussmöglichkeiten verfügen;*
- 2. bei welchen eine der in Z 1 genannten Personen oder Personengesellschaften mehr als 25 vH der Kapitalanteile oder Stimmrechte hält oder einen beherrschenden Einfluss hat oder über eine der in § 244 Abs. 2 in Verbindung mit Abs. 4 und 5 des Unternehmensgesetzbuches geregelten Einflussmöglichkeiten verfügt;*

*3. bei welchen ein Medieninhaber mehr als 25 vH der Kapitalanteile oder Stimmrechte hält oder einen beherrschenden Einfluss hat oder über eine der in § 244 Abs. 2 in Verbindung mit Abs. 4 und 5 des Unternehmensgesetzbuches aufgezählten Einflussmöglichkeiten verfügt.*

*Für die Zwecke dieses Absatzes ist es einer direkten Kapitalbeteiligung von mehr als 25 vH gleichgestellt, wenn eine oder mehrere mittelbare Beteiligungen bestehen und die Beteiligung auf jeder Stufe mehr als 25 vH erreicht. Beteiligungen von Medieninhabern oder von mit diesen gemäß diesem Absatz verbundenen Personen auf derselben Stufe sind für die Ermittlung der 25 vH Grenze zusammenzurechnen.*

*(5) Ein Medieninhaber darf nicht Mitglied eines als Verein organisierten Hörfunkveranstalters sein.“*

Nach der Bestimmung des § 9 Abs. 1 PrR-G dürfen sich im Hinblick auf analogen terrestrischen Hörfunk die Versorgungsgebiete eines Hörfunkveranstalters sowie die einer Person zuzurechnenden Versorgungsgebiete nicht überschneiden. Ein Versorgungsgebiet ist einer Person gemäß § 9 Abs. 1 letzter Satz iVm Abs. 4 Z 1 PrR-G insbesondere dann zuzurechnen, wenn sie bei einem Zulassungsinhaber „unmittelbar“ eine Beteiligung von mehr als 25 % der Kapitalanteile hält. Bei der Antragstellerin liegt keine gemäß § 9 Abs. 1 PrR-G unzulässige Überschneidung vor.

In § 9 Abs. 2 bis 4 PrR-G werden weitere Zulässigkeitsbeschränkungen für Medienverbände festgelegt, wobei gemäß Abs. 2 bestimmte Einwohnergrenzen in den jeweils zuzurechnenden Versorgungsgebieten nicht überschritten werden dürfen und gemäß Abs. 3 ein Ort des Bundesgebietes, abgesehen von technisch unvermeidbaren Überschneidungen (spill over), nicht mehr als zweimal mit analog (Z 1) bzw. digital terrestrischen (Z 2) Hörfunkprogrammen von Personen oder Personengesellschaften desselben Medienverbandes versorgt werden darf; ebenso wenig ist die Versorgung eines Ortes mit mehr als einem terrestrischen Hörfunkprogramm und mit mehr als einem Drittel der an diesem Ort empfangbaren terrestrischen Fernsehprogramme zulässig (Z 3).

§ 28d Abs. 1 PrR-G bestimmt als Sonderregelung für bundesweite Zulassungen, dass Personen und Personengesellschaften desselben Medienverbandes denselben Ort des Bundesgebietes, abgesehen von technisch unvermeidbaren Überschneidungen (spill over) im Wege einer bundesweiten Zulassung nur einmal versorgen.

Abgesehen von der CM Classified Media GmbH, deren Zulassungen in der gegenständlichen bundesweiten Zulassung aufgehen sollen, bildet die Alpenfunk GmbH, die über eine Zulassung zur Veranstaltung von Hörfunk im Versorgungsgebiet „Stadt Salzburg 106,6 MHz“ verfügt, einen Medienverbund mit der Antragstellerin, der auf seine Zulässigkeit gemäß § 9 Abs. 2 und 4 PrR-G zu prüfen ist. Das Versorgungsgebiet der Alpenfunk GmbH umfasst im Wesentlichen das Gebiet der Stadt Salzburg.

Damit werden die Einwohnergrenzen des § 9 Abs. 2 PrR-G offensichtlich nicht überschritten. Auch würde derselbe Ort des Bundesgebietes durch diesen Medienverbund nicht mehr als zweimal mit terrestrischen Hörfunkprogrammen versorgt.

§ 28d Abs. 1 PrR-G ist dahingehend zu verstehen, dass es (anders als wenn bloß § 9 Abs. 3 PrR-G zur Anwendung käme) für ein Unternehmen ausgeschlossen ist, direkt oder indirekt mit mehr als

einem bundesweiten Zulassungsinhaber im Sinne des § 9 Abs. 4 PrR-G verbunden zu sein. Nicht ausgeschlossen ist damit aber, dass von einem Medienverbund eine bundesweite und ein „regionale“ Zulassung gehalten werden, die sich überschneiden (vgl. *Kogler/Traimer/Truppe*, Österreichische Rundfunkgesetze<sup>4</sup>, S. 794).

Zwischen der Antragstellerin und der KRONEHIT Radio BetriebsgmbH., die aufgrund des Bescheides der KommAustria vom 29.08.2014, KOA 1.011/14-014, die einzige bislang bestehende bundesweite Zulassung hält, bestehen keinerlei gesellschaftsrechtliche Verbindungen.

Schließlich liegt auch keine Mitgliedschaft eines Medieninhabers im Sinne des § 9 Abs. 5 PrR-G vor

#### **4.4.2. Fachliche, organisatorische und finanzielle Eignung sowie Bankbestätigung (§ 28c Abs. 1 zweiter und dritter Satz iVm § 5 Abs. 3 PrR-G)**

Gemäß § 5 Abs. 3 PrR-G hat, wer einen Antrag auf Erteilung einer Zulassung stellt, glaubhaft zu machen, dass er fachlich, finanziell und organisatorisch die Voraussetzungen für eine regelmäßige Veranstaltung und Verbreitung des geplanten Programms erfüllt. Ungeachtet der grundsätzlichen Amtswegigkeit des Ermittlungsverfahrens trifft hier also den jeweiligen Antragsteller ausdrücklich die Verpflichtung, jene Umstände der Behörde mitzuteilen und in geeigneter Form zu belegen, die der Behörde ein Urteil über die Wahrscheinlichkeit (*Kolonovits/Muzak/Stöger*, Verwaltungsverfahrenrecht<sup>10</sup>, Rz 315) der fachlichen, finanziellen und organisatorischen Eignung des Antragstellers ermöglichen.

Die Wortfolge „glaubhaft zu machen“ ist dahingehend zu verstehen, dass der Antragsteller die Behörde von der Wahrscheinlichkeit – und nicht etwa von der Richtigkeit – des Vorliegens einer bestimmten Tatsache zu überzeugen hat. Damit ist aber die Pflicht des Antragstellers verbunden, initiativ alles darzulegen, was für das Zutreffen der Voraussetzungen spricht und diesbezüglich konkrete Umstände anzuführen, die objektive Anhaltspunkte für das Vorliegen dieser Voraussetzungen liefern. Insoweit trifft den Antragsteller eine erhöhte Mitwirkungspflicht (vgl. VwGH 16.12.2008, 2008/11/0170, mwN).

Für die Erteilung einer bundesweiten Zulassung ist der Regulierungsbehörde gemäß § 28c Abs. 1 dritter Satz PrR-G darüber hinaus durch Vorlage einer schriftlichen Bestätigung eines Kreditinstitutes nachzuweisen, dass der Geschäftsführung oder dem Vorstand der Kapitalgesellschaft ein Betrag zur freien Verfügung steht, der zumindest der Höhe von 10 % der aus der Veranstaltung von Rundfunk erzielten Umsätze aller jener Hörfunkveranstalter entspricht, die zum Zweck der Erteilung der Zulassung an diese Kapitalgesellschaft ihre Zulassung übertragen haben. Für die Berechnung sind die letzten vorhandenen Umsatzzahlen heranzuziehen.

Zur Glaubhaftmachung der fachlichen und organisatorischen Voraussetzungen verweist die Antragstellerin insbesondere auf ihre langjährige Erfahrung als Veranstalterin von Hörfunkprogrammen in einer Reihe von Versorgungsgebieten bzw. führt Personen an, die bereits bisher an der Verbreitung ihrer bestehenden Hörfunkprogramme mitwirken.

Zwar folgt das Vorliegen dieser Voraussetzungen nicht zwingend aus der bisherigen Tätigkeit der Antragstellerin als Rundfunkveranstalterin, sondern ist stets neu zu beurteilen. Sehr wohl lassen sich aber aus der Tätigkeit und dem Verhalten des Hörfunkveranstalters im Rahmen bereits erteilter Zulassungen Rückschlüsse darüber ziehen, ob die fachlichen und organisatorischen, allenfalls auch

finanziellen Voraussetzungen für die regelmäßige Veranstaltung eines (allenfalls auch weiteren, hier auf einen größeren geographischen Raum bezogenen) Hörfunkprogramms vorliegen.

Ausgehend von den Feststellungen besteht kein Zweifel an der fachlichen und organisatorischen Eignung der Antragstellerin zur Veranstaltung (auch) eines bundesweiten Hörfunkprogramms, zumal die angeführten leitenden Mitarbeiter jeweils seit mehreren Jahren in ihren Positionen tätig sind und der Antragstellerin auch in Zukunft zur Verfügung stehen, darüber hinaus Mitarbeiter aus den bestehenden Hörfunkzulassungen der Antragstellerin übernommen werden können und die Antragstellerin auch die bestehende Infrastruktur (auch der übertragenden Gesellschaften) zur Veranstaltung von (derzeit) mehreren regionalen Hörfunkprogrammen zu einer solchen zur Veranstaltung eines bundesweiten Hörfunkprogramms zusammenführen kann.

Hinsichtlich der finanziellen Voraussetzungen hat die Antragstellerin einen nachvollziehbaren Finanzplan vorgelegt. Darüber hinaus ist davon auszugehen, dass die Antragstellerin im Fall der Erteilung einer bundesweiten Zulassung im Vergleich zur bisherigen Veranstaltung mehrerer regionaler Hörfunkprogramme entstehende Synergien nutzen kann. Der geplante regionale, überregionale und bundesweite Werbezeitenverkauf sowohl durch eigene Mitarbeiter als auch in Kooperation mit dem bundesweit tätigen Radiovermarktungsunternehmen RMS lassen in Verbindung mit der Gesellschaftsstruktur der Antragstellerin und ihrer Erfahrung als Hörfunkveranstalterin auch das Vorliegen der finanziellen Voraussetzungen plausibel erscheinen.

Schließlich ist auch die zusätzliche Anforderung gemäß § 28c Abs. 1 dritter Satz PrR-G erfüllt. Die Antragstellerin hat die Bestätigung eines Kreditinstituts vorgelegt, wonach ihrer Geschäftsführung per 17.12.2018 ein Betrag von EUR 500.000,- zur freien Verfügung steht, wobei sie zutreffender Weise davon ausgeht, dass zur Berechnung des nach dieser Bestimmung maßgeblichen Umsatzes sowohl ihre eigenen Umsätze aus der Veranstaltung von Hörfunk als auch die Umsätze jener Gesellschaften, deren Zulassungen zum Zweck der Bildung der bundesweiten Zulassung auf die Antragstellerin übertragen werden sollen, zu berücksichtigen sind. Der Betrag von EUR 500.000,- entspricht mehr als 10% der aus der Veranstaltung von Rundfunk erzielten Umsätze der betroffenen Gesellschaften.

Die KommAustria hat somit keine Bedenken hinsichtlich der fachlichen, finanziellen und organisatorischen Eignung der Antragstellerin zur Veranstaltung eines bundesweiten privaten Hörfunkprogramms.

#### **4.4.3. Einhaltung der Programmgrundsätze (§ 28c Abs. 1 zweiter Satz iVm § 28d Abs. 3, § 5 Abs. 3 und § 16 PrR-G)**

Gemäß § 5 Abs. 3 PrR-G hat ein Antragsteller glaubhaft zu machen, dass die Programmgrundsätze gemäß § 16 PrR-G eingehalten werden, dies insbesondere durch die Vorlage eines Programmkonzepts und des geplanten Programmschemas sowie des in Aussicht genommenen Redaktionsstatutes.

§ 16 PrR-G lautet:

#### ***„Programmgrundsätze***

**§ 16. (1)** *Die auf Grund dieses Bundesgesetzes veranstalteten Programme haben den Grundsätzen der Objektivität und Meinungsvielfalt zu entsprechen.*

*(2) Die Veranstalter haben in ihren Programmen in angemessener Weise insbesondere das öffentliche, kulturelle und wirtschaftliche Leben im Versorgungsgebiet darzustellen. Dabei ist den im Versorgungsgebiet wesentlichen gesellschaftlichen Gruppen und Organisationen nach Maßgabe redaktioneller Möglichkeiten Gelegenheit zur Darstellung ihrer Meinungen zu geben.*

*(3) Sendungen dürfen keinen pornographischen oder gewaltverherrlichenden Inhalt haben.*

*(4) Alle Sendungen müssen im Hinblick auf ihre Aufmachung und ihren Inhalt die Menschenwürde und die Grundrechte anderer achten und dürfen nicht zu Hass auf Grund von Rasse, Geschlecht, Behinderung, Religion und Nationalität aufstacheln.*

*(5) Berichterstattung und Informationssendungen haben den anerkannten journalistischen Grundsätzen zu entsprechen. Nachrichten sind vor ihrer Verbreitung mit der nach den Umständen gebotenen Sorgfalt auf Wahrheit und Herkunft zu prüfen.*

*(6) Abs. 2 gilt nicht für Programme, die auf im Wesentlichen gleichartige Inhalte (Spartenprogramme) oder Zielgruppen beschränkt sind.“*

Gemäß § 28d Abs. 3 PrR-G findet auf bundesweite Zulassungen u.a. § 16 Abs. 2 PrR-G, wonach den im Versorgungsgebiet wesentlichen gesellschaftlichen Gruppen und Organisationen nach Maßgabe redaktioneller Möglichkeiten Gelegenheit zur Darstellung ihrer Meinungen zu geben ist, auf bundesweite Zulassungen keine Anwendung.

Die Antragstellerin hat ein Redaktionsstatut sowie ein Programmkonzept und ein Programmschema vorgelegt und glaubhaft dargelegt, dass im Falle einer Zulassung die Programmgrundsätze des § 16 PrR-G eingehalten würden.

#### **4.4.4. Besondere Voraussetzungen an das Programm gemäß § 28d Abs. 2 PrR-G**

§ 28d Abs. 2 PrR-G bestimmt besondere Voraussetzungen an das im Rahmen einer bundesweiten Zulassung veranstaltete Programm dahingehend, wonach nur ein bundesweit einheitliches Vollprogramm mit einer Mindestdauer von 14 Stunden täglich verbreitet werden darf, in dessen Rahmen Sendeausstiege für die Dauer von Werbung und Informationssendungen nur bis zu einer Dauer von maximal 10 % der täglichen Sendezeit und jeweils nur für alle Übertragungskapazitäten innerhalb eines Bundeslandes oder innerhalb von zwei oder mehreren Bundesländern zulässig sind.

Vor dem Hintergrund des von der Antragstellerin geplanten Programms bestehen keine Bedenken hinsichtlich der Erfüllung des § 28d Abs. 2 PrR-G.

#### **4.5. Zusammenfassung**

Nach dem Gesagten erfüllt der vorliegende Antrag – nach Erfüllung der Voraussetzungen bei der Antragstellerin (Punkt 4.2), der Zulässigkeit der Übertragungen der gemäß dem Hauptantrag eingebrachten Zulassungen und dem notwendigen Versorgungsvermögen der zuzuordnenden Übertragungskapazitäten (Punkt 4.3.1) – auch die weiteren Zulassungsvoraussetzungen für die Erlangung einer bundesweiten Hörfunkzulassung gemäß §§ 28c und 28d PrR-G.

Die Zulassung war daher unter Zuordnung der im Hauptantrag der Antragstellerin beantragten Übertragungskapazitäten zu erteilen (Spruchpunkt 1.).

Die Zusatzanträge der Antragstellerin auf Zuordnung weiterer Übertragungskapazitäten waren aus den in Punkt 4.3.2 dargelegten Gründen abzuweisen (Spruchpunkte 8. und 9.).

#### **4.6. Befristung**

Gemäß dem nach § 28b Abs. 2 PrR-G gegenständlich anzuwendenden („unter Anwendung des § 3 Abs. 1 und Abs. 2 erster und zweiter Satz eine Zulassung [...] zu erteilen“) § 3 Abs. 1 PrR-G ist eine Zulassung zur Veranstaltung eines Hörfunkprogramms von der Regulierungsbehörde auf zehn Jahre zu erteilen (Spruchpunkt 1.).

#### **4.7. Versorgungsgebiet und Übertragungskapazitäten**

Gemäß § 28b Abs. 2 iVm § 3 Abs. 2 PrR-G sind in der Zulassung auch das Versorgungsgebiet festzulegen und die Übertragungskapazitäten zuzuordnen. Durch das PrR-G und das KommAustria-Gesetz (KOG), BGBl. I Nr. 32/2001 idF BGBl. I Nr. 78/2018, wurde die Grundlage für ein „one-stoplicensing“ durch die Regulierungsbehörde gelegt, sodass sowohl die rundfunkrechtliche Zulassung – im Sinne der grundsätzlichen Bewilligung zur Veranstaltung von Hörfunk – als auch die fernmelderechtliche Frequenzzuordnung einschließlich der Errichtungs- und Betriebsbewilligung für die Funkanlagen der KommAustria obliegt. Entsprechend waren die verfahrensgegenständlichen Übertragungskapazitäten nach § 54 Abs. 3 Z 1 und Abs. 5 TKG 2003 zuzuordnen und nach § 74 Abs. 1 Z 3 iVm § 81 Abs. 2 und 5 TKG 2003 die entsprechenden Bewilligungen für die Funkanlagen zu erteilen (Spruchpunkt 2.).

Das Versorgungsgebiet ist gemäß § 2 Z 3 PrR-G als jener geographische Raum definiert, der in der Zulassung durch Angabe der Übertragungskapazität sowie der zu versorgenden Gemeindegebiete umschrieben wird. Das Versorgungsgebiet wird damit wesentlich bestimmt durch die im Spruch (Spruchpunkt 1.) festgelegten Übertragungskapazitäten bzw. als jenes Gebiet, das mit der in der Zulassung festgelegten Übertragungskapazität in einer „Mindestempfangsqualität“ (RV 401 BlgNR 21. GP, S. 14: „zufrieden stellende durchgehende Stereoversorgung“) versorgt werden kann. Konstituierendes Element des Versorgungsgebietes ist daher die Zuordnung der Übertragungskapazitäten, aus denen sich entsprechend der physikalischen Gesetzmäßigkeiten der Funkwellenausbreitung in der speziellen topografischen Situation die versorgten Gebiete ableiten lassen. Im vorliegenden Fall umfasst das Versorgungsgebiet in Vorarlberg das Rheintal im Bereich Bregenz und Dornbirn (große Teile der Bezirke Bregenz und Dornbirn), in Tirol das Tiroler Außerfern (große Teile des Bezirks Reutte), das Tiroler Oberland beginnend vom Arlberg entlang des Inns bis Innsbruck (große Teile der Bezirke Landeck, Imst, Innsbruck-Land und Innsbruck-Stadt) und der Raum Lienz in Osttirol (große Teile des Bezirks Lienz), in Salzburg praktisch das gesamte Bundesland (Bezirke Salzburg-Stadt, Salzburg-Umgebung, Hallein, St. Johann im Pongau, Tamsweg und Zell am See), in Oberösterreich der Grenzraum zum Bundesland Salzburg (große Teile der Bezirke Braunau und Ried im Innkreis), Wels und Umgebung (große Teile der Bezirke Wels, Wels-Land, Grieskirchen und Eferding), die Stadt Linz und Umgebung (große Teile der Bezirke Linz, Linz-Land, Urfahr-Umgebung und Perg), der Raum Steyr (große Teile der Bezirke Steyr und Steyr-Land) und der Raum Kremsmünster (große Teile des Bezirks Kirchdorf an der Krems), in Wien und Niederösterreich der Raum Melk und Ybbs (große Teile des Bezirks Melk), der Raum St. Pölten, Krems und Horn (große Teile der Bezirke St. Pölten, St. Pölten Land, Krems und Horn), der Großraum Wien (Wien und große Teile der Niederösterreichischen Bezirke Tulln, Korneuburg, Mistelbach, Gänserndorf, Mödling, Baden, Wiener Neustadt, und Bruck an der Leitha), im Burgenland Teile des Bezirks Eisenstadt Umgebung), in der Steiermark der Großraum Graz (große Teile der Bezirke Graz und Graz Umgebung), der Raum Mur-/Mürztal im Bereich Aichfeld, Leoben und Bruck an der Mur (große

Teile der Bezirke Bruck-Mürzzuschlag, Leoben und Murtal) sowie in Kärnten der Großraum Klagenfurt und Villach (große Teile der Bezirke Klagenfurt, Klagenfurt-Land, Villach und Villach-Land).

#### **4.8. Programmgestaltung, -schema und -dauer**

Gemäß § 3 Abs. 2 PrR-G sind in der Zulassung die Programmgestaltung, das Programmschema und die Programmdauer zu genehmigen. Diese Genehmigung bezieht sich auf das von der Antragstellerin im Antrag vorgelegte Programm. Die Festlegung im Spruch des Bescheides (Spruchpunkt 1.), wie dies § 3 Abs. 2 PrR-G vorsieht, ist im Hinblick auf die Voraussetzungen der Einleitung des Verfahrens zur Feststellung und allfälligen Genehmigung einer grundlegenden Änderung des Programmcharakters gemäß § 28a Abs. 2 und 3 PrR-G sowie eines Entzugsverfahrens gemäß § 28 Abs. 2 PrR-G von Relevanz. Gemäß § 28 Abs. 2 PrR-G ist das Verfahren zum Entzug der Zulassung einzuleiten, wenn ein Veranstalter den Charakter des von ihm im Antrag auf Zulassung dargelegten und in der Zulassung genehmigten Programms grundlegend verändert hat, ohne dafür über eine Genehmigung durch die Regulierungsbehörde zu verfügen.

#### **4.9. Auflagen in technischer Hinsicht**

Die nähere technische Prüfung des Antrags hat ergeben, dass die Übertragungskapazitäten „BRUCK MUR 2 (Madereck) 99,8 MHz“, „GOLLING (Haarberg) 102,8 MHz“, „KNITTELFELD 3 (Tremmelberg) 105,1 MHz“, „MELK 2 (Schrattenbruck) 102,0 MHz“, „PERG (Lanzenberg) 103,6 MHz“, „REUTTE 3 (PTA Funkstation Hahnenkamm) 104,0 MHz“, „SAALFELDEN 4 (Pabing Mobilfunkmast) 87,6 MHz“, „SCHWARZACH PG (Gern) 105,3 MHz“, „VIKTRING (Stifterkogel) 93,4 MHz“, „WARTBERG MZT 1 (Wartbergkogel) 90,8 MHz“, „WIENER NEUSTADT 3 (MF-Mast Muthmannsdorfer Gasse) 102,5 MHz“, „YBBS DONAU 2 (Ybbser Berg) 104,3 MHz“ und „YBBS DONAU 3 (Blindenmarkt) 104,3 MHz“ nicht durch einen Genf 84 Planeintrag gedeckt sind. Für diese Übertragungskapazitäten wurden Koordinierungsverfahren eingeleitet. Da die endgültigen Ergebnisse der Koordinierungsverfahren noch ausständig sind, kann für diese Übertragungskapazitäten derzeit nur ein Versuchsbetrieb bis auf Widerruf bzw. bis zum Abschluss des jeweiligen Koordinierungsverfahrens bewilligt werden. Im Falle eines positiven Abschlusses des jeweiligen Koordinierungsverfahrens fällt die Einschränkung der Bewilligung auf Versuchszwecke weg. Im Falle eines negativen Abschlusses des jeweiligen Koordinierungsverfahrens erlischt die Bewilligung.

Gemäß § 81 Abs. 6 TKG 2003 kann die Behörde mit Bedingungen und Auflagen Verpflichtungen, deren Einhaltung nach den Umständen des Falles für den Schutz des Lebens oder der Gesundheit von Menschen, zur Vermeidung von Sachschäden, zur Einhaltung internationaler Verpflichtungen, zur Sicherung des ungestörten Betriebes anderer Fernmeldeanlagen oder aus sonstigen technischen oder betrieblichen Belangen geboten erscheint, auferlegen. Von dieser Möglichkeit hat die Behörde hinsichtlich der noch nicht abgeschlossenen Koordinierungsverfahren Gebrauch gemacht. Nach Abschluss der Koordinierungsverfahren kann die erteilte Auflage entfallen (Spruchpunkte 3. bis 5.).

#### **4.10. Festlegung der Frist, innerhalb welcher der Sendebetrieb aufgenommen werden muss**

Gemäß § 28b Abs. 2 letzter Satz PrR-G kann die Regulierungsbehörde eine Frist festlegen, innerhalb welcher der Sendebetrieb mit dem nach § 28d PrR-G genehmigten Programm aufzunehmen ist. Die

Festlegung einer solchen Frist erscheint auch vor dem Hintergrund der Bestimmung des § 28d Abs. 2 PrR-G erforderlich.

Die Antragstellerin hat ausdrücklich beantragt, als Frist, innerhalb derer der Sendebetrieb mit dem nach § 28d PrR-G genehmigten Programm aufzunehmen ist, den Zeitraum von neun Monaten ab Rechtskraft des Bescheides, mit dem die bundesweite Zulassung erteilt wird, festzulegen.

Da eine solche Frist angesichts der Anzahl der Zulassungen, die in der bundesweiten Kette aufgehen, (noch) als angemessen erscheint, um die Antragstellerin in die Lage zu versetzen, das in Spruchpunkt 1. festgelegte und genehmigte Programm im Rahmen der bundesweiten Zulassung umzusetzen, konnte die Frist antragsgemäß bestimmt werden (Spruchpunkt 6.).

#### **4.11. Erlöschen von Zulassungen**

Zum Zweck der Schaffung einer bundesweiten Zulassung können Inhaber bestehender Zulassungen zur Veranstaltung von terrestrischem Hörfunk ihre jeweiligen Zulassungen an eine Kapitalgesellschaft für die Veranstaltung von bundesweitem terrestrischem Hörfunk übertragen (vgl. § 28b Abs. 1 PrR-G). Der Kapitalgesellschaft werden sodann von der Regulierungsbehörde unter Berücksichtigung des § 10 Abs. 2 PrR-G jene Übertragungskapazitäten zugeordnet, welche bisher von den Zulassungen, für welche die Übertragung erklärt wurde, umfasst waren (vgl. § 28b Abs. 2 PrR-G). Gemäß § 28b Abs. 4 PrR-G werden mit Rechtskraft einer stattgebenden Entscheidung der Regulierungsbehörde – das heißt mit Rechtskraft des Bescheides, mit dem der Kapitalgesellschaft die bundesweite Zulassung erteilt wird – die Übertragungen wirksam, und es erlöschen die bisher bestehenden einzelnen Zulassungen. Aus Gründen der Übersichtlichkeit wurden die Inhaber jener Zulassungen, welche mit Rechtskraft dieses Bescheides erlöschen, explizit angeführt (Spruchpunkt 7.).

#### **4.12. Kosten**

Nach § 1 BVwAbgV haben die Parteien für die Verleihung einer Berechtigung oder für sonstige wesentlich in ihrem Privatinteresse liegende Amtshandlungen, die von Behörden im Sinne des Art. VI Abs. 1 des Einführungsgesetzes zu den Verwaltungsvorschriften vorgenommen wurden, die gemäß dem Abschnitt II festgesetzten Verwaltungsabgaben zu entrichten.

Gemäß Tarifpost 452 im Besonderen Teil des Tarifes, auf welche durch § 4 Abs. 1 BVwAbgV verwiesen wird, beträgt die Verwaltungsabgabe für die Erteilung einer Zulassung nach §§ 17 ff Regionalradiogesetz – RRG, BGBl. Nr. 506/1993, EUR 490,-.

Dabei schadet es nicht, dass in TP 452 auf §§ 17 RRG verwiesen wird, da nach § 5 BVwAbgV eine im besonderen Teil des Tarifes vorgesehene Verwaltungsabgabe auch dann zu entrichten ist, wenn die bei der in Betracht kommenden Tarifpost angegebenen Rechtsvorschriften zwar geändert wurden, die abgabenpflichtige Amtshandlung jedoch ihrem Wesen und Inhalt nach unverändert geblieben ist. Das Wesen und der Inhalt der Erteilung einer Zulassung zur Veranstaltung eines Hörfunkprogramms blieb durch das Inkrafttreten des Privatradiogesetzes, BGBl. I Nr. 20/2001, mit 01.04.2001 unverändert, sodass die Gebühr gemäß TP 452 vorzuschreiben war (Spruchpunkt 10.).

Es war daher spruchgemäß zu entscheiden.

### III. Rechtsmittelbelehrung

Gegen diesen Bescheid steht der/den Partei/en dieses Verfahrens das Rechtsmittel der Beschwerde gemäß Art. 130 Abs. 1 Z 1 B-VG beim Bundesverwaltungsgericht offen. Die Beschwerde ist binnen vier Wochen nach Zustellung dieses Bescheides schriftlich, telegraphisch, fernschriftlich, im Wege automationsunterstützter Datenübertragung oder in jeder anderen technisch möglichen Weise bei der Kommunikationsbehörde Austria einzubringen. Die Beschwerde hat den Bescheid, gegen den sie sich richtet, ebenso wie die belangte Behörde, die den Bescheid erlassen hat, zu bezeichnen und die Gründe, auf die sich die Behauptung der Rechtswidrigkeit stützt, das Begehren sowie die Angaben zu enthalten, die erforderlich sind, um zu beurteilen, ob die Beschwerde rechtzeitig eingebracht wurde.

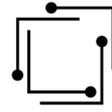
Gemäß § 39 Abs. 1 KommAustria-Gesetz hat die rechtzeitig eingebrachte und zulässige Beschwerde abweichend von § 13 Verwaltungsgerichtsverfahrensgesetz keine aufschiebende Wirkung. Das Bundesverwaltungsgericht kann die aufschiebende Wirkung im betreffenden Verfahren auf Antrag zuerkennen, wenn nach Abwägung aller berührten Interessen mit dem Vollzug des Bescheides oder mit der Ausübung der mit dem Bescheid eingeräumten Berechtigung für den Beschwerdeführer ein schwerer und nicht wieder gutzumachender Schaden verbunden wäre.

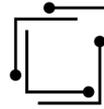
Für die Beschwerde ist eine Gebühr in Höhe von EUR 30,- an das Finanzamt für Gebühren, Verkehrssteuern und Glückspiel (IBAN: AT830100000005504109, BIC: BUNDATWW, Verwendungszweck: „Bundesverwaltungsgericht / KOA 1.012/19-001“, Vermerk: „Name des Beschwerdeführers“) zu entrichten. Bei elektronischer Überweisung der Beschwerdegebühr mit der „Finanzamtszahlung“ sind die Steuernummer/Abgabenkontonummer 109999102, die Abgabenart „EEE – Beschwerdegebühr“, das Datum des Bescheides als Zeitraum und der Betrag anzugeben. Die Entrichtung der Gebühr ist durch einen Zahlungsbeleg oder einen Ausdruck über die erfolgte Erteilung einer Zahlungsanweisung nachzuweisen.

Wien, am 20. Februar 2019

**Kommunikationsbehörde Austria**  
Der Senatsvorsitzende

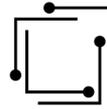
Mag. Michael Ogris  
(Vorsitzender)





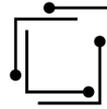
Beilage 1 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>ABTENAU 2</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Gschwandtlahn</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>103,10</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>013E25 01</b>		<b>47N33 43</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>921</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>10</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>20,0</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>22,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-39,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>V</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>19,5</b></td> <td><b>18,8</b></td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>17,1</b></td> <td><b>16,5</b></td> <td><b>15,8</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>15,5</b></td> <td><b>15,0</b></td> <td><b>15,0</b></td> <td><b>15,0</b></td> <td><b>15,0</b></td> <td><b>15,0</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>15,2</b></td> <td><b>15,8</b></td> <td><b>16,3</b></td> <td><b>17,0</b></td> <td><b>19,0</b></td> <td><b>19,6</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>19,5</b></td> <td><b>20,3</b></td> <td><b>20,8</b></td> <td><b>21,3</b></td> <td><b>21,5</b></td> <td><b>21,7</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>21,8</b></td> <td><b>21,9</b></td> <td><b>21,9</b></td> <td><b>21,9</b></td> <td><b>22,0</b></td> <td><b>21,8</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>360</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>21,7</b></td> <td><b>21,5</b></td> <td><b>21,4</b></td> <td><b>21,1</b></td> <td><b>20,9</b></td> <td><b>20,4</b></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H							dBW V	<b>19,5</b>	<b>18,8</b>	<b>18,0</b>	<b>17,1</b>	<b>16,5</b>	<b>15,8</b>	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H							dBW V	<b>15,5</b>	<b>15,0</b>	<b>15,0</b>	<b>15,0</b>	<b>15,0</b>	<b>15,0</b>	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H							dBW V	<b>15,2</b>	<b>15,8</b>	<b>16,3</b>	<b>17,0</b>	<b>19,0</b>	<b>19,6</b>	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H							dBW V	<b>19,5</b>	<b>20,3</b>	<b>20,8</b>	<b>21,3</b>	<b>21,5</b>	<b>21,7</b>	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H							dBW V	<b>21,8</b>	<b>21,9</b>	<b>21,9</b>	<b>21,9</b>	<b>22,0</b>	<b>21,8</b>	Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>360</b>	dBW H							dBW V	<b>21,7</b>	<b>21,5</b>	<b>21,4</b>	<b>21,1</b>	<b>20,9</b>	<b>20,4</b>
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>19,5</b>	<b>18,8</b>	<b>18,0</b>	<b>17,1</b>	<b>16,5</b>	<b>15,8</b>																																																																																																																														
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>15,5</b>	<b>15,0</b>	<b>15,0</b>	<b>15,0</b>	<b>15,0</b>	<b>15,0</b>																																																																																																																														
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>15,2</b>	<b>15,8</b>	<b>16,3</b>	<b>17,0</b>	<b>19,0</b>	<b>19,6</b>																																																																																																																														
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>19,5</b>	<b>20,3</b>	<b>20,8</b>	<b>21,3</b>	<b>21,5</b>	<b>21,7</b>																																																																																																																														
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>21,8</b>	<b>21,9</b>	<b>21,9</b>	<b>21,9</b>	<b>22,0</b>	<b>21,8</b>																																																																																																																														
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>360</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>21,7</b>	<b>21,5</b>	<b>21,4</b>	<b>21,1</b>	<b>20,9</b>	<b>20,4</b>																																																																																																																														
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal <b>hex</b>	<b>hex</b>	<b>hex</b>																																																																																																																																
		überregional <b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>DF hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmittelübertragung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz) Leitung																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



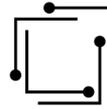
Beilage 2 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>BADGASTEIN 3</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Graukogel</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>102,70</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>013E09 00</b>		<b>47N06 41</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1495</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>8</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>13,0</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>20,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-27,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>16,5</b></td> <td><b>14,0</b></td> <td><b>11,0</b></td> <td><b>6,0</b></td> <td><b>3,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>3,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>3,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>3,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>6,0</b></td> <td><b>11,0</b></td> <td><b>14,0</b></td> <td><b>16,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>360</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>19,2</b></td> <td><b>19,8</b></td> <td><b>20,0</b></td> <td><b>19,8</b></td> <td><b>19,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>18,0</b>	<b>16,5</b>	<b>14,0</b>	<b>11,0</b>	<b>6,0</b>	<b>3,0</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>6,0</b>	<b>11,0</b>	<b>14,0</b>	<b>16,5</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>360</b>	dBW H	<b>18,0</b>	<b>19,2</b>	<b>19,8</b>	<b>20,0</b>	<b>19,8</b>	<b>19,0</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>18,0</b>	<b>16,5</b>	<b>14,0</b>	<b>11,0</b>	<b>6,0</b>	<b>3,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>6,0</b>	<b>11,0</b>	<b>14,0</b>	<b>16,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>360</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>18,0</b>	<b>19,2</b>	<b>19,8</b>	<b>20,0</b>	<b>19,8</b>	<b>19,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationseinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal <b>hex</b>	<b>hex</b>	<b>hex</b>																																																																																																																																
		überregional <b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>DF hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringung Leitung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



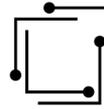
Beilage 3 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>BRAMBERG WILDKOGEL</b>																																																																																																																																			
2	Standort	<b>Wildkogel</b>																																																																																																																																			
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																			
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																			
5	Sendefrequenz in MHz	<b>90,20</b>																																																																																																																																			
6	Programmname																																																																																																																																				
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>012E17 18</b>		<b>47N16 55</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																																
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>2130</b>																																																																																																																																			
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>15</b>																																																																																																																																			
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>14,8</b>																																																																																																																																			
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>20,0</b>																																																																																																																																			
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																			
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-5,0°</b>																																																																																																																																			
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-19,0°</b>																																																																																																																																			
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																			
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>-5,0</b></td> <td><b>-5,0</b></td> <td><b>-5,0</b></td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>6,0</b></td> <td><b>11,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>15,0</b></td> <td><b>17,5</b></td> <td><b>18,8</b></td> <td><b>19,7</b></td> <td><b>20,0</b></td> <td><b>19,7</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>18,9</b></td> <td><b>17,5</b></td> <td><b>15,0</b></td> <td><b>11,5</b></td> <td><b>8,0</b></td> <td><b>5,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>6,0</b></td> <td><b>10,0</b></td> <td><b>12,0</b></td> <td><b>13,0</b></td> <td><b>13,5</b></td> <td><b>14,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>13,5</b></td> <td><b>13,0</b></td> <td><b>11,5</b></td> <td><b>9,0</b></td> <td><b>5,0</b></td> <td><b>2,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>360</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>-2,0</b></td> <td><b>-5,0</b></td> <td><b>-5,0</b></td> <td><b>-5,0</b></td> <td><b>-5,0</b></td> <td><b>-5,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>-5,0</b>	<b>-5,0</b>	<b>-5,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6,0</b>	<b>11,5</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>15,0</b>	<b>17,5</b>	<b>18,8</b>	<b>19,7</b>	<b>20,0</b>	<b>19,7</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>18,9</b>	<b>17,5</b>	<b>15,0</b>	<b>11,5</b>	<b>8,0</b>	<b>5,0</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>6,0</b>	<b>10,0</b>	<b>12,0</b>	<b>13,0</b>	<b>13,5</b>	<b>14,0</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>13,5</b>	<b>13,0</b>	<b>11,5</b>	<b>9,0</b>	<b>5,0</b>	<b>2,0</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>360</b>	dBW H	<b>-2,0</b>	<b>-5,0</b>	<b>-5,0</b>	<b>-5,0</b>	<b>-5,0</b>	<b>-5,0</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																															
dBW H	<b>-5,0</b>	<b>-5,0</b>	<b>-5,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6,0</b>	<b>11,5</b>																																																																																																																															
dBW V																																																																																																																																					
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																															
dBW H	<b>15,0</b>	<b>17,5</b>	<b>18,8</b>	<b>19,7</b>	<b>20,0</b>	<b>19,7</b>																																																																																																																															
dBW V																																																																																																																																					
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																															
dBW H	<b>18,9</b>	<b>17,5</b>	<b>15,0</b>	<b>11,5</b>	<b>8,0</b>	<b>5,0</b>																																																																																																																															
dBW V																																																																																																																																					
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																															
dBW H	<b>6,0</b>	<b>10,0</b>	<b>12,0</b>	<b>13,0</b>	<b>13,5</b>	<b>14,0</b>																																																																																																																															
dBW V																																																																																																																																					
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																															
dBW H	<b>13,5</b>	<b>13,0</b>	<b>11,5</b>	<b>9,0</b>	<b>5,0</b>	<b>2,0</b>																																																																																																																															
dBW V																																																																																																																																					
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>360</b>																																																																																																																															
dBW H	<b>-2,0</b>	<b>-5,0</b>	<b>-5,0</b>	<b>-5,0</b>	<b>-5,0</b>	<b>-5,0</b>																																																																																																																															
dBW V																																																																																																																																					
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																				
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																	
		hex	hex	hex																																																																																																																																	
	gem. EN 62106 Annex D	A hex	3 hex	DF hex																																																																																																																																	
19	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)	Ballempfang Gern 105,3 MHz																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																	
22	Bemerkungen																																																																																																																																				



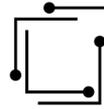
Beilage 4 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>BREGENZ 3</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Gebhardsberg</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>96,80</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>094E44 46</b>		<b>47N29 27</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>550</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>8</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>15,6</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>18,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-33,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>V</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>13,4</b></td> <td><b>13,0</b></td> <td><b>11,7</b></td> <td><b>9,4</b></td> <td><b>5,7</b></td> <td><b>-0,3</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>-9,7</b></td> <td><b>-19,1</b></td> <td><b>-5,2</b></td> <td><b>0,1</b></td> <td><b>0,8</b></td> <td><b>-2,2</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>-6,7</b></td> <td><b>-4,5</b></td> <td><b>1,3</b></td> <td><b>7,0</b></td> <td><b>11,3</b></td> <td><b>14,2</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>16,3</b></td> <td><b>17,5</b></td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>17,7</b></td> <td><b>16,7</b></td> <td><b>15,2</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>13,3</b></td> <td><b>11,1</b></td> <td><b>7,9</b></td> <td><b>4,3</b></td> <td><b>2,6</b></td> <td><b>4,4</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>7,2</b></td> <td><b>8,9</b></td> <td><b>9,6</b></td> <td><b>10,3</b></td> <td><b>11,7</b></td> <td><b>13,0</b></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H							dBW V	<b>13,4</b>	<b>13,0</b>	<b>11,7</b>	<b>9,4</b>	<b>5,7</b>	<b>-0,3</b>	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H							dBW V	<b>-9,7</b>	<b>-19,1</b>	<b>-5,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>-2,2</b>	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H							dBW V	<b>-6,7</b>	<b>-4,5</b>	<b>1,3</b>	<b>7,0</b>	<b>11,3</b>	<b>14,2</b>	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H							dBW V	<b>16,3</b>	<b>17,5</b>	<b>18,0</b>	<b>17,7</b>	<b>16,7</b>	<b>15,2</b>	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H							dBW V	<b>13,3</b>	<b>11,1</b>	<b>7,9</b>	<b>4,3</b>	<b>2,6</b>	<b>4,4</b>	Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H							dBW V	<b>7,2</b>	<b>8,9</b>	<b>9,6</b>	<b>10,3</b>	<b>11,7</b>	<b>13,0</b>
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>13,4</b>	<b>13,0</b>	<b>11,7</b>	<b>9,4</b>	<b>5,7</b>	<b>-0,3</b>																																																																																																																														
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>-9,7</b>	<b>-19,1</b>	<b>-5,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>-2,2</b>																																																																																																																														
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>-6,7</b>	<b>-4,5</b>	<b>1,3</b>	<b>7,0</b>	<b>11,3</b>	<b>14,2</b>																																																																																																																														
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>16,3</b>	<b>17,5</b>	<b>18,0</b>	<b>17,7</b>	<b>16,7</b>	<b>15,2</b>																																																																																																																														
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>13,3</b>	<b>11,1</b>	<b>7,9</b>	<b>4,3</b>	<b>2,6</b>	<b>4,4</b>																																																																																																																														
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>7,2</b>	<b>8,9</b>	<b>9,6</b>	<b>10,3</b>	<b>11,7</b>	<b>13,0</b>																																																																																																																														
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal <b>hex</b>	<b>hex</b>	<b>hex</b>																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	überregional <b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>DF hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



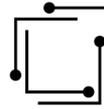
Beilage 5 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>BRUCK MUR 2</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Madereck</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>99,80</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>015E13 31</b>		<b>47N25 22</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1023</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>25</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>18,8</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>20,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-20,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>V</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>13,8</b></td> <td><b>14,9</b></td> <td><b>15,9</b></td> <td><b>16,9</b></td> <td><b>17,8</b></td> <td><b>18,5</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>19,0</b></td> <td><b>19,4</b></td> <td><b>19,7</b></td> <td><b>19,9</b></td> <td><b>19,9</b></td> <td><b>19,9</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>20,0</b></td> <td><b>20,0</b></td> <td><b>19,9</b></td> <td><b>19,9</b></td> <td><b>19,9</b></td> <td><b>19,7</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>19,4</b></td> <td><b>19,0</b></td> <td><b>18,5</b></td> <td><b>17,8</b></td> <td><b>16,9</b></td> <td><b>15,9</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>14,9</b></td> <td><b>13,8</b></td> <td><b>12,9</b></td> <td><b>12,3</b></td> <td><b>11,9</b></td> <td><b>11,8</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>11,8</b></td> <td><b>11,8</b></td> <td><b>11,8</b></td> <td><b>11,9</b></td> <td><b>12,3</b></td> <td><b>12,9</b></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H							dBW V	<b>13,8</b>	<b>14,9</b>	<b>15,9</b>	<b>16,9</b>	<b>17,8</b>	<b>18,5</b>	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H							dBW V	<b>19,0</b>	<b>19,4</b>	<b>19,7</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H							dBW V	<b>20,0</b>	<b>20,0</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>	<b>19,7</b>	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H							dBW V	<b>19,4</b>	<b>19,0</b>	<b>18,5</b>	<b>17,8</b>	<b>16,9</b>	<b>15,9</b>	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H							dBW V	<b>14,9</b>	<b>13,8</b>	<b>12,9</b>	<b>12,3</b>	<b>11,9</b>	<b>11,8</b>	Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H							dBW V	<b>11,8</b>	<b>11,8</b>	<b>11,8</b>	<b>11,9</b>	<b>12,3</b>	<b>12,9</b>
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>13,8</b>	<b>14,9</b>	<b>15,9</b>	<b>16,9</b>	<b>17,8</b>	<b>18,5</b>																																																																																																																														
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>19,0</b>	<b>19,4</b>	<b>19,7</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>																																																																																																																														
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>20,0</b>	<b>20,0</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>	<b>19,7</b>																																																																																																																														
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>19,4</b>	<b>19,0</b>	<b>18,5</b>	<b>17,8</b>	<b>16,9</b>	<b>15,9</b>																																																																																																																														
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>14,9</b>	<b>13,8</b>	<b>12,9</b>	<b>12,3</b>	<b>11,9</b>	<b>11,8</b>																																																																																																																														
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>11,8</b>	<b>11,8</b>	<b>11,8</b>	<b>11,9</b>	<b>12,3</b>	<b>12,9</b>																																																																																																																														
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal <b>hex</b>	<b>hex</b>	<b>hex</b>																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	überregional <b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>DF hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz) Leitung																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



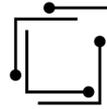
Beilage 6 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>DORFGASTEIN</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Rodelberg</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>87,70</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>013E06 38</b>		<b>47N15 02</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1010</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>8</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>13,0</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>15,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-39,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>V</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>10,0</b></td> <td><b>9,5</b></td> <td><b>8,5</b></td> <td><b>8,3</b></td> <td><b>8,1</b></td> <td><b>8,0</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>8,0</b></td> <td><b>8,0</b></td> <td><b>8,1</b></td> <td><b>8,3</b></td> <td><b>8,5</b></td> <td><b>9,5</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>10,0</b></td> <td><b>11,0</b></td> <td><b>12,0</b></td> <td><b>12,5</b></td> <td><b>13,5</b></td> <td><b>13,8</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>14,2</b></td> <td><b>14,5</b></td> <td><b>14,7</b></td> <td><b>14,8</b></td> <td><b>14,9</b></td> <td><b>15,0</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>15,0</b></td> <td><b>15,0</b></td> <td><b>14,9</b></td> <td><b>14,8</b></td> <td><b>14,7</b></td> <td><b>14,5</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>14,2</b></td> <td><b>13,8</b></td> <td><b>13,5</b></td> <td><b>12,5</b></td> <td><b>12,0</b></td> <td><b>11,0</b></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H							dBW V	<b>10,0</b>	<b>9,5</b>	<b>8,5</b>	<b>8,3</b>	<b>8,1</b>	<b>8,0</b>	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H							dBW V	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>8,1</b>	<b>8,3</b>	<b>8,5</b>	<b>9,5</b>	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H							dBW V	<b>10,0</b>	<b>11,0</b>	<b>12,0</b>	<b>12,5</b>	<b>13,5</b>	<b>13,8</b>	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H							dBW V	<b>14,2</b>	<b>14,5</b>	<b>14,7</b>	<b>14,8</b>	<b>14,9</b>	<b>15,0</b>	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H							dBW V	<b>15,0</b>	<b>15,0</b>	<b>14,9</b>	<b>14,8</b>	<b>14,7</b>	<b>14,5</b>	Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H							dBW V	<b>14,2</b>	<b>13,8</b>	<b>13,5</b>	<b>12,5</b>	<b>12,0</b>	<b>11,0</b>
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>10,0</b>	<b>9,5</b>	<b>8,5</b>	<b>8,3</b>	<b>8,1</b>	<b>8,0</b>																																																																																																																														
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>8,1</b>	<b>8,3</b>	<b>8,5</b>	<b>9,5</b>																																																																																																																														
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>10,0</b>	<b>11,0</b>	<b>12,0</b>	<b>12,5</b>	<b>13,5</b>	<b>13,8</b>																																																																																																																														
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>14,2</b>	<b>14,5</b>	<b>14,7</b>	<b>14,8</b>	<b>14,9</b>	<b>15,0</b>																																																																																																																														
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>15,0</b>	<b>15,0</b>	<b>14,9</b>	<b>14,8</b>	<b>14,7</b>	<b>14,5</b>																																																																																																																														
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>14,2</b>	<b>13,8</b>	<b>13,5</b>	<b>12,5</b>	<b>12,0</b>	<b>11,0</b>																																																																																																																														
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal <b>hex</b>	<b>hex</b>	<b>hex</b>																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	überregional <b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>DF hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz) Leitung																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



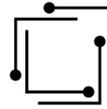
Beilage 7 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>DORNBIRN</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Stüben</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>95,90</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>09E45 50</b>		<b>47N25 30</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>620</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>12</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>19,7</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>22,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-51,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>13,3</b></td> <td><b>12,7</b></td> <td><b>11,0</b></td> <td><b>8,3</b></td> <td><b>4,4</b></td> <td><b>1,7</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>3,2</b></td> <td><b>3,7</b></td> <td><b>2,3</b></td> <td><b>-2,0</b></td> <td><b>-1,3</b></td> <td><b>3,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>8,8</b></td> <td><b>12,6</b></td> <td><b>15,6</b></td> <td><b>17,7</b></td> <td><b>19,3</b></td> <td><b>20,6</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>21,5</b></td> <td><b>21,9</b></td> <td><b>21,9</b></td> <td><b>21,4</b></td> <td><b>20,5</b></td> <td><b>19,2</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>17,5</b></td> <td><b>15,0</b></td> <td><b>11,2</b></td> <td><b>5,8</b></td> <td><b>3,4</b></td> <td><b>4,7</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>6,5</b></td> <td><b>7,5</b></td> <td><b>8,7</b></td> <td><b>10,3</b></td> <td><b>11,9</b></td> <td><b>13,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>13,3</b>	<b>12,7</b>	<b>11,0</b>	<b>8,3</b>	<b>4,4</b>	<b>1,7</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>3,2</b>	<b>3,7</b>	<b>2,3</b>	<b>-2,0</b>	<b>-1,3</b>	<b>3,5</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>8,8</b>	<b>12,6</b>	<b>15,6</b>	<b>17,7</b>	<b>19,3</b>	<b>20,6</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>21,5</b>	<b>21,9</b>	<b>21,9</b>	<b>21,4</b>	<b>20,5</b>	<b>19,2</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>17,5</b>	<b>15,0</b>	<b>11,2</b>	<b>5,8</b>	<b>3,4</b>	<b>4,7</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>6,5</b>	<b>7,5</b>	<b>8,7</b>	<b>10,3</b>	<b>11,9</b>	<b>13,0</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>13,3</b>	<b>12,7</b>	<b>11,0</b>	<b>8,3</b>	<b>4,4</b>	<b>1,7</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>3,2</b>	<b>3,7</b>	<b>2,3</b>	<b>-2,0</b>	<b>-1,3</b>	<b>3,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>8,8</b>	<b>12,6</b>	<b>15,6</b>	<b>17,7</b>	<b>19,3</b>	<b>20,6</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>21,5</b>	<b>21,9</b>	<b>21,9</b>	<b>21,4</b>	<b>20,5</b>	<b>19,2</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>17,5</b>	<b>15,0</b>	<b>11,2</b>	<b>5,8</b>	<b>3,4</b>	<b>4,7</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>6,5</b>	<b>7,5</b>	<b>8,7</b>	<b>10,3</b>	<b>11,9</b>	<b>13,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal		hex																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	überregional		hex																																																																																																																																
				DF hex																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmittelübertragung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)	Sat																																																																																																																																		
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



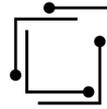
Beilage 8 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>EHRWALD 3</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Trafostation Wettersteinlift</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>Sesta GmbH</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>98,60</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>010E55 46</b>		<b>47N24 29</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1060</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>13</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>15,4</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>18,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-51,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>9,5</b></td> <td><b>5,0</b></td> <td><b>0,2</b></td> <td><b>-1,5</b></td> <td><b>-2,2</b></td> <td><b>-0,1</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>1,2</b></td> <td><b>1,2</b></td> <td><b>1,7</b></td> <td><b>1,7</b></td> <td><b>1,2</b></td> <td><b>1,2</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>-0,1</b></td> <td><b>-2,2</b></td> <td><b>-1,5</b></td> <td><b>0,2</b></td> <td><b>5,0</b></td> <td><b>9,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>11,5</b></td> <td><b>14,1</b></td> <td><b>15,5</b></td> <td><b>16,1</b></td> <td><b>16,4</b></td> <td><b>15,9</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>15,0</b></td> <td><b>14,9</b></td> <td><b>17,7</b></td> <td><b>17,9</b></td> <td><b>16,9</b></td> <td><b>16,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>15,9</b></td> <td><b>16,4</b></td> <td><b>16,1</b></td> <td><b>15,5</b></td> <td><b>14,1</b></td> <td><b>11,9</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>9,5</b>	<b>5,0</b>	<b>0,2</b>	<b>-1,5</b>	<b>-2,2</b>	<b>-0,1</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>-0,1</b>	<b>-2,2</b>	<b>-1,5</b>	<b>0,2</b>	<b>5,0</b>	<b>9,5</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>11,5</b>	<b>14,1</b>	<b>15,5</b>	<b>16,1</b>	<b>16,4</b>	<b>15,9</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>15,0</b>	<b>14,9</b>	<b>17,7</b>	<b>17,9</b>	<b>16,9</b>	<b>16,0</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>15,9</b>	<b>16,4</b>	<b>16,1</b>	<b>15,5</b>	<b>14,1</b>	<b>11,9</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>9,5</b>	<b>5,0</b>	<b>0,2</b>	<b>-1,5</b>	<b>-2,2</b>	<b>-0,1</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>-0,1</b>	<b>-2,2</b>	<b>-1,5</b>	<b>0,2</b>	<b>5,0</b>	<b>9,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>11,5</b>	<b>14,1</b>	<b>15,5</b>	<b>16,1</b>	<b>16,4</b>	<b>15,9</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>15,0</b>	<b>14,9</b>	<b>17,7</b>	<b>17,9</b>	<b>16,9</b>	<b>16,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>15,9</b>	<b>16,4</b>	<b>16,1</b>	<b>15,5</b>	<b>14,1</b>	<b>11,9</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal	hex	hex	hex																																																																																																																															
	gem. EN 62106 Annex D	überregional	A hex	3 hex	DF hex																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmittelübertragung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)	Audiocast																																																																																																																																		
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



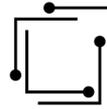
Beilage 9 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>GOLLING</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Haarberg</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>102,80</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>013E11 23</b>		<b>47N35 43</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>688</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>22</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>19,0</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>23,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-32,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>19,0</b></td> <td><b>14,0</b></td> <td><b>11,0</b></td> <td><b>11,0</b></td> <td><b>11,0</b></td> <td><b>15,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>19,0</b></td> <td><b>21,0</b></td> <td><b>22,0</b></td> <td><b>22,5</b></td> <td><b>22,5</b></td> <td><b>23,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>23,0</b></td> <td><b>22,0</b></td> <td><b>21,0</b></td> <td><b>19,0</b></td> <td><b>17,0</b></td> <td><b>16,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>14,0</b></td> <td><b>9,0</b></td> <td><b>5,0</b></td> <td><b>5,0</b></td> <td><b>5,0</b></td> <td><b>9,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>13,0</b></td> <td><b>16,0</b></td> <td><b>17,5</b></td> <td><b>19,0</b></td> <td><b>21,0</b></td> <td><b>22,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>360</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>23,0</b></td> <td><b>23,0</b></td> <td><b>22,5</b></td> <td><b>22,5</b></td> <td><b>22,0</b></td> <td><b>21,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>19,0</b>	<b>14,0</b>	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>	<b>15,0</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>19,0</b>	<b>21,0</b>	<b>22,0</b>	<b>22,5</b>	<b>22,5</b>	<b>23,0</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>23,0</b>	<b>22,0</b>	<b>21,0</b>	<b>19,0</b>	<b>17,0</b>	<b>16,0</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>14,0</b>	<b>9,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>9,0</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>13,0</b>	<b>16,0</b>	<b>17,5</b>	<b>19,0</b>	<b>21,0</b>	<b>22,0</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>360</b>	dBW H	<b>23,0</b>	<b>23,0</b>	<b>22,5</b>	<b>22,5</b>	<b>22,0</b>	<b>21,5</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>19,0</b>	<b>14,0</b>	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>	<b>15,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>19,0</b>	<b>21,0</b>	<b>22,0</b>	<b>22,5</b>	<b>22,5</b>	<b>23,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>23,0</b>	<b>22,0</b>	<b>21,0</b>	<b>19,0</b>	<b>17,0</b>	<b>16,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>14,0</b>	<b>9,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>9,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>13,0</b>	<b>16,0</b>	<b>17,5</b>	<b>19,0</b>	<b>21,0</b>	<b>22,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>360</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>23,0</b>	<b>23,0</b>	<b>22,5</b>	<b>22,5</b>	<b>22,0</b>	<b>21,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal <b>hex</b>	<b>hex</b>	<b>hex</b>																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	überregional <b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>DF hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für:	Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																		
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)	Gaisberg 101,8 MHz																																																																																																																																		
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



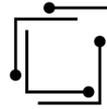
Beilage 10 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>GRAZ 8</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Eisenberg</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>89,6</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>015E30 59</b>		<b>47N00 41</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>440</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>45</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>28,2</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>30,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-38,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>V</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>28,7</b></td> <td><b>28,1</b></td> <td><b>27,3</b></td> <td><b>26,3</b></td> <td><b>25,2</b></td> <td><b>24,0</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>22,8</b></td> <td><b>21,7</b></td> <td><b>20,9</b></td> <td><b>20,4</b></td> <td><b>20,2</b></td> <td><b>20,1</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>20,1</b></td> <td><b>20,1</b></td> <td><b>20,1</b></td> <td><b>20,2</b></td> <td><b>20,4</b></td> <td><b>20,9</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>21,7</b></td> <td><b>22,8</b></td> <td><b>24,0</b></td> <td><b>25,2</b></td> <td><b>26,3</b></td> <td><b>27,3</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>28,1</b></td> <td><b>28,7</b></td> <td><b>29,2</b></td> <td><b>29,6</b></td> <td><b>29,8</b></td> <td><b>29,9</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>30,0</b></td> <td><b>30,0</b></td> <td><b>29,9</b></td> <td><b>29,8</b></td> <td><b>29,6</b></td> <td><b>29,2</b></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H							dBW V	<b>28,7</b>	<b>28,1</b>	<b>27,3</b>	<b>26,3</b>	<b>25,2</b>	<b>24,0</b>	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H							dBW V	<b>22,8</b>	<b>21,7</b>	<b>20,9</b>	<b>20,4</b>	<b>20,2</b>	<b>20,1</b>	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H							dBW V	<b>20,1</b>	<b>20,1</b>	<b>20,1</b>	<b>20,2</b>	<b>20,4</b>	<b>20,9</b>	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H							dBW V	<b>21,7</b>	<b>22,8</b>	<b>24,0</b>	<b>25,2</b>	<b>26,3</b>	<b>27,3</b>	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H							dBW V	<b>28,1</b>	<b>28,7</b>	<b>29,2</b>	<b>29,6</b>	<b>29,8</b>	<b>29,9</b>	Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H							dBW V	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>29,9</b>	<b>29,8</b>	<b>29,6</b>	<b>29,2</b>
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>28,7</b>	<b>28,1</b>	<b>27,3</b>	<b>26,3</b>	<b>25,2</b>	<b>24,0</b>																																																																																																																														
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>22,8</b>	<b>21,7</b>	<b>20,9</b>	<b>20,4</b>	<b>20,2</b>	<b>20,1</b>																																																																																																																														
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>20,1</b>	<b>20,1</b>	<b>20,1</b>	<b>20,2</b>	<b>20,4</b>	<b>20,9</b>																																																																																																																														
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>21,7</b>	<b>22,8</b>	<b>24,0</b>	<b>25,2</b>	<b>26,3</b>	<b>27,3</b>																																																																																																																														
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>28,1</b>	<b>28,7</b>	<b>29,2</b>	<b>29,6</b>	<b>29,8</b>	<b>29,9</b>																																																																																																																														
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>29,9</b>	<b>29,8</b>	<b>29,6</b>	<b>29,2</b>																																																																																																																														
17	Gerätetype	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																		
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		hex	hex	hex																																																																																																																																
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	3 hex	DF Hex																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für:	Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 50067																																																																																																																																		
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)	Datenleitung alt. Audiocast																																																																																																																																		
21	Versuchsbetrieb gem. Nr. S 15.14 der VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



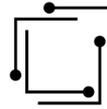
Beilage 11 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>HAIMING</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Haiminger Alm</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Anntenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>89,60</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>010E51 08</b>		<b>47N15 59</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1803</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>15</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>23,7</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>26,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-38,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>V</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>16,3</b></td> <td><b>16,6</b></td> <td><b>17,2</b></td> <td><b>18,2</b></td> <td><b>19,4</b></td> <td><b>20,6</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>21,8</b></td> <td><b>22,8</b></td> <td><b>23,7</b></td> <td><b>24,4</b></td> <td><b>25,0</b></td> <td><b>25,4</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>25,7</b></td> <td><b>25,9</b></td> <td><b>26,0</b></td> <td><b>26,0</b></td> <td><b>26,0</b></td> <td><b>25,9</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>25,7</b></td> <td><b>25,4</b></td> <td><b>25,0</b></td> <td><b>24,4</b></td> <td><b>23,7</b></td> <td><b>22,8</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>21,8</b></td> <td><b>20,6</b></td> <td><b>19,4</b></td> <td><b>18,2</b></td> <td><b>17,2</b></td> <td><b>16,6</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>16,3</b></td> <td><b>16,1</b></td> <td><b>16,1</b></td> <td><b>16,1</b></td> <td><b>16,1</b></td> <td><b>16,1</b></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H							dBW V	<b>16,3</b>	<b>16,6</b>	<b>17,2</b>	<b>18,2</b>	<b>19,4</b>	<b>20,6</b>	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H							dBW V	<b>21,8</b>	<b>22,8</b>	<b>23,7</b>	<b>24,4</b>	<b>25,0</b>	<b>25,4</b>	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H							dBW V	<b>25,7</b>	<b>25,9</b>	<b>26,0</b>	<b>26,0</b>	<b>26,0</b>	<b>25,9</b>	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H							dBW V	<b>25,7</b>	<b>25,4</b>	<b>25,0</b>	<b>24,4</b>	<b>23,7</b>	<b>22,8</b>	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H							dBW V	<b>21,8</b>	<b>20,6</b>	<b>19,4</b>	<b>18,2</b>	<b>17,2</b>	<b>16,6</b>	Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H							dBW V	<b>16,3</b>	<b>16,1</b>	<b>16,1</b>	<b>16,1</b>	<b>16,1</b>	<b>16,1</b>
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>16,3</b>	<b>16,6</b>	<b>17,2</b>	<b>18,2</b>	<b>19,4</b>	<b>20,6</b>																																																																																																																														
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>21,8</b>	<b>22,8</b>	<b>23,7</b>	<b>24,4</b>	<b>25,0</b>	<b>25,4</b>																																																																																																																														
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>25,7</b>	<b>25,9</b>	<b>26,0</b>	<b>26,0</b>	<b>26,0</b>	<b>25,9</b>																																																																																																																														
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>25,7</b>	<b>25,4</b>	<b>25,0</b>	<b>24,4</b>	<b>23,7</b>	<b>22,8</b>																																																																																																																														
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>21,8</b>	<b>20,6</b>	<b>19,4</b>	<b>18,2</b>	<b>17,2</b>	<b>16,6</b>																																																																																																																														
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>16,3</b>	<b>16,1</b>	<b>16,1</b>	<b>16,1</b>	<b>16,1</b>	<b>16,1</b>																																																																																																																														
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal	hex	hex	hex																																																																																																																															
	gem. EN 62106 Annex D	überregional	A hex	3 hex	DF hex																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmittelübertragung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



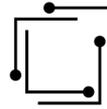
Beilage 12 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>IMST 3</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Osterstein Arzl</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>97,80</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>010E45 40</b>		<b>47N12 52</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>890</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>18</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>20,9</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>20,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-51,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>17,4</b></td> <td><b>18,3</b></td> <td><b>17,9</b></td> <td><b>17,0</b></td> <td><b>18,2</b></td> <td><b>19,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>19,8</b></td> <td><b>19,5</b></td> <td><b>19,0</b></td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>16,6</b></td> <td><b>13,4</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>10,7</b></td> <td><b>9,6</b></td> <td><b>7,6</b></td> <td><b>12,1</b></td> <td><b>14,8</b></td> <td><b>16,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>16,6</b></td> <td><b>16,7</b></td> <td><b>16,5</b></td> <td><b>15,6</b></td> <td><b>14,4</b></td> <td><b>12,4</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>6,5</b></td> <td><b>6,5</b></td> <td><b>8,5</b></td> <td><b>11,3</b></td> <td><b>15,4</b></td> <td><b>17,2</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>18,6</b></td> <td><b>19,4</b></td> <td><b>19,8</b></td> <td><b>20,0</b></td> <td><b>19,3</b></td> <td><b>17,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>17,4</b>	<b>18,3</b>	<b>17,9</b>	<b>17,0</b>	<b>18,2</b>	<b>19,8</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>19,8</b>	<b>19,5</b>	<b>19,0</b>	<b>18,0</b>	<b>16,6</b>	<b>13,4</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>10,7</b>	<b>9,6</b>	<b>7,6</b>	<b>12,1</b>	<b>14,8</b>	<b>16,0</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>16,6</b>	<b>16,7</b>	<b>16,5</b>	<b>15,6</b>	<b>14,4</b>	<b>12,4</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>8,5</b>	<b>11,3</b>	<b>15,4</b>	<b>17,2</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>18,6</b>	<b>19,4</b>	<b>19,8</b>	<b>20,0</b>	<b>19,3</b>	<b>17,5</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>17,4</b>	<b>18,3</b>	<b>17,9</b>	<b>17,0</b>	<b>18,2</b>	<b>19,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>19,8</b>	<b>19,5</b>	<b>19,0</b>	<b>18,0</b>	<b>16,6</b>	<b>13,4</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>10,7</b>	<b>9,6</b>	<b>7,6</b>	<b>12,1</b>	<b>14,8</b>	<b>16,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>16,6</b>	<b>16,7</b>	<b>16,5</b>	<b>15,6</b>	<b>14,4</b>	<b>12,4</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>8,5</b>	<b>11,3</b>	<b>15,4</b>	<b>17,2</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>18,6</b>	<b>19,4</b>	<b>19,8</b>	<b>20,0</b>	<b>19,3</b>	<b>17,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal	hex	hex	hex																																																																																																																															
	gem. EN 62106 Annex D	überregional	A hex	3 hex	DF hex																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmittelübertragung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



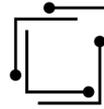
Beilage 13 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>INNSBRUCK 2</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Seegrube-Nordkettenbahn</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>105,10</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>011E22 49</b>		<b>47N18 21</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1898</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>6</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>21,9</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>23,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-51,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>7,2</b></td> <td><b>6,7</b></td> <td><b>8,0</b></td> <td><b>8,0</b></td> <td><b>8,4</b></td> <td><b>5,9</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>9,3</b></td> <td><b>14,6</b></td> <td><b>18,1</b></td> <td><b>20,4</b></td> <td><b>21,9</b></td> <td><b>22,7</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>22,8</b></td> <td><b>21,8</b></td> <td><b>20,3</b></td> <td><b>20,4</b></td> <td><b>21,5</b></td> <td><b>21,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>20,4</b></td> <td><b>20,3</b></td> <td><b>21,8</b></td> <td><b>22,8</b></td> <td><b>22,7</b></td> <td><b>21,9</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>20,4</b></td> <td><b>18,1</b></td> <td><b>14,6</b></td> <td><b>9,3</b></td> <td><b>5,9</b></td> <td><b>8,4</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>8,0</b></td> <td><b>8,0</b></td> <td><b>6,7</b></td> <td><b>7,2</b></td> <td><b>7,3</b></td> <td><b>7,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>7,2</b>	<b>6,7</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>8,4</b>	<b>5,9</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>9,3</b>	<b>14,6</b>	<b>18,1</b>	<b>20,4</b>	<b>21,9</b>	<b>22,7</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>22,8</b>	<b>21,8</b>	<b>20,3</b>	<b>20,4</b>	<b>21,5</b>	<b>21,5</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>20,4</b>	<b>20,3</b>	<b>21,8</b>	<b>22,8</b>	<b>22,7</b>	<b>21,9</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>20,4</b>	<b>18,1</b>	<b>14,6</b>	<b>9,3</b>	<b>5,9</b>	<b>8,4</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>6,7</b>	<b>7,2</b>	<b>7,3</b>	<b>7,3</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>7,2</b>	<b>6,7</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>8,4</b>	<b>5,9</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>9,3</b>	<b>14,6</b>	<b>18,1</b>	<b>20,4</b>	<b>21,9</b>	<b>22,7</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>22,8</b>	<b>21,8</b>	<b>20,3</b>	<b>20,4</b>	<b>21,5</b>	<b>21,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>20,4</b>	<b>20,3</b>	<b>21,8</b>	<b>22,8</b>	<b>22,7</b>	<b>21,9</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>20,4</b>	<b>18,1</b>	<b>14,6</b>	<b>9,3</b>	<b>5,9</b>	<b>8,4</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>6,7</b>	<b>7,2</b>	<b>7,3</b>	<b>7,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idGF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal	hex	hex	hex																																																																																																																															
	gem. EN 62106 Annex D	überregional	A hex	3 hex	DF hex																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmittelübertragung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)	Audiocast																																																																																																																																		
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



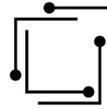
Beilage 14 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>INZING 2</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Stieglreith</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>Sesta GmbH</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>97,60</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>011E13 16</b>		<b>47N14 18</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1365</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>18</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>15,0</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>19,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-38,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>V</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grad</th> <th>0</th> <th>10</th> <th>20</th> <th>30</th> <th>40</th> <th>50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>18,7</b></td> <td><b>18,3</b></td> <td><b>17,7</b></td> <td><b>17,0</b></td> <td><b>15,9</b></td> <td><b>14,7</b></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>60</th> <th>70</th> <th>80</th> <th>90</th> <th>100</th> <th>110</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>13,2</b></td> <td><b>11,5</b></td> <td><b>9,6</b></td> <td><b>7,9</b></td> <td><b>6,6</b></td> <td><b>5,0</b></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>120</th> <th>130</th> <th>140</th> <th>150</th> <th>160</th> <th>170</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>4,1</b></td> <td><b>3,6</b></td> <td><b>3,6</b></td> <td><b>3,1</b></td> <td><b>3,1</b></td> <td><b>3,1</b></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>180</th> <th>190</th> <th>200</th> <th>210</th> <th>220</th> <th>230</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>3,6</b></td> <td><b>3,6</b></td> <td><b>4,1</b></td> <td><b>5,0</b></td> <td><b>6,6</b></td> <td><b>7,9</b></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>240</th> <th>250</th> <th>260</th> <th>270</th> <th>280</th> <th>290</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>9,6</b></td> <td><b>11,5</b></td> <td><b>13,2</b></td> <td><b>14,7</b></td> <td><b>15,9</b></td> <td><b>17,0</b></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>300</th> <th>310</th> <th>320</th> <th>330</th> <th>340</th> <th>350</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>17,7</b></td> <td><b>18,3</b></td> <td><b>18,7</b></td> <td><b>18,9</b></td> <td><b>19,0</b></td> <td><b>18,9</b></td> </tr> </tbody> </table>					Grad	0	10	20	30	40	50	dBW H							dBW V	<b>18,7</b>	<b>18,3</b>	<b>17,7</b>	<b>17,0</b>	<b>15,9</b>	<b>14,7</b>	Grad	60	70	80	90	100	110	dBW H							dBW V	<b>13,2</b>	<b>11,5</b>	<b>9,6</b>	<b>7,9</b>	<b>6,6</b>	<b>5,0</b>	Grad	120	130	140	150	160	170	dBW H							dBW V	<b>4,1</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>	Grad	180	190	200	210	220	230	dBW H							dBW V	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>4,1</b>	<b>5,0</b>	<b>6,6</b>	<b>7,9</b>	Grad	240	250	260	270	280	290	dBW H							dBW V	<b>9,6</b>	<b>11,5</b>	<b>13,2</b>	<b>14,7</b>	<b>15,9</b>	<b>17,0</b>	Grad	300	310	320	330	340	350	dBW H							dBW V	<b>17,7</b>	<b>18,3</b>	<b>18,7</b>	<b>18,9</b>	<b>19,0</b>	<b>18,9</b>
Grad	0	10	20	30	40	50																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>18,7</b>	<b>18,3</b>	<b>17,7</b>	<b>17,0</b>	<b>15,9</b>	<b>14,7</b>																																																																																																																														
Grad	60	70	80	90	100	110																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>13,2</b>	<b>11,5</b>	<b>9,6</b>	<b>7,9</b>	<b>6,6</b>	<b>5,0</b>																																																																																																																														
Grad	120	130	140	150	160	170																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>4,1</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>																																																																																																																														
Grad	180	190	200	210	220	230																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>4,1</b>	<b>5,0</b>	<b>6,6</b>	<b>7,9</b>																																																																																																																														
Grad	240	250	260	270	280	290																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>9,6</b>	<b>11,5</b>	<b>13,2</b>	<b>14,7</b>	<b>15,9</b>	<b>17,0</b>																																																																																																																														
Grad	300	310	320	330	340	350																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>17,7</b>	<b>18,3</b>	<b>18,7</b>	<b>18,9</b>	<b>19,0</b>	<b>18,9</b>																																																																																																																														
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal <b>hex</b>	<b>hex</b>	<b>hex</b>																																																																																																																																
	überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>DF hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmittelübertragung: Audiocast (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	O ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



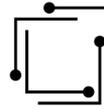
Beilage 15 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>KLAGENFURT 3</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Pyramidenkogel</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>ORScomm</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>107,10</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>014E08 42</b>		<b>46N36 33</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>850</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>85</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>17,5</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>19,5</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-27,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>18,4</b></td> <td><b>17,7</b></td> <td><b>17,5</b></td> <td><b>18,2</b></td> <td><b>19,1</b></td> <td><b>19,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>19,3</b></td> <td><b>18,7</b></td> <td><b>17,9</b></td> <td><b>17,3</b></td> <td><b>16,8</b></td> <td><b>16,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>15,2</b></td> <td><b>13,3</b></td> <td><b>11,3</b></td> <td><b>11,7</b></td> <td><b>12,9</b></td> <td><b>13,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>12,7</b></td> <td><b>11,4</b></td> <td><b>11,6</b></td> <td><b>13,8</b></td> <td><b>15,5</b></td> <td><b>16,7</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>16,8</b></td> <td><b>17,4</b></td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>18,8</b></td> <td><b>19,4</b></td> <td><b>19,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>19,0</b></td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>17,4</b></td> <td><b>17,9</b></td> <td><b>18,6</b></td> <td><b>19,1</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>18,4</b>	<b>17,7</b>	<b>17,5</b>	<b>18,2</b>	<b>19,1</b>	<b>19,5</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>19,3</b>	<b>18,7</b>	<b>17,9</b>	<b>17,3</b>	<b>16,8</b>	<b>16,5</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>15,2</b>	<b>13,3</b>	<b>11,3</b>	<b>11,7</b>	<b>12,9</b>	<b>13,3</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>12,7</b>	<b>11,4</b>	<b>11,6</b>	<b>13,8</b>	<b>15,5</b>	<b>16,7</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>16,8</b>	<b>17,4</b>	<b>18,0</b>	<b>18,8</b>	<b>19,4</b>	<b>19,5</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>19,0</b>	<b>18,0</b>	<b>17,4</b>	<b>17,9</b>	<b>18,6</b>	<b>19,1</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>18,4</b>	<b>17,7</b>	<b>17,5</b>	<b>18,2</b>	<b>19,1</b>	<b>19,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>19,3</b>	<b>18,7</b>	<b>17,9</b>	<b>17,3</b>	<b>16,8</b>	<b>16,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>15,2</b>	<b>13,3</b>	<b>11,3</b>	<b>11,7</b>	<b>12,9</b>	<b>13,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>12,7</b>	<b>11,4</b>	<b>11,6</b>	<b>13,8</b>	<b>15,5</b>	<b>16,7</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>16,8</b>	<b>17,4</b>	<b>18,0</b>	<b>18,8</b>	<b>19,4</b>	<b>19,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>19,0</b>	<b>18,0</b>	<b>17,4</b>	<b>17,9</b>	<b>18,6</b>	<b>19,1</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal		hex																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	überregional		hex																																																																																																																																
				DF hex																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmittelübertragung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)	Leitung																																																																																																																																		
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



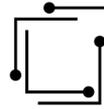
Beilage 16 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>KNITTELFELD 3</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Tremmelberg</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne „Österreich“ Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>105,10</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>014E47 16</b>		<b>47N14 46</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1194</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>45</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>17,0</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>17,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-38,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>V</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>8,5</b></td> <td><b>8,8</b></td> <td><b>9,4</b></td> <td><b>10,3</b></td> <td><b>11,4</b></td> <td><b>12,6</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>13,7</b></td> <td><b>14,6</b></td> <td><b>15,4</b></td> <td><b>16,1</b></td> <td><b>16,6</b></td> <td><b>16,8</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>16,9</b></td> <td><b>16,9</b></td> <td><b>16,9</b></td> <td><b>16,9</b></td> <td><b>17,0</b></td> <td><b>17,0</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>16,9</b></td> <td><b>16,9</b></td> <td><b>16,9</b></td> <td><b>16,9</b></td> <td><b>16,8</b></td> <td><b>16,6</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>16,1</b></td> <td><b>15,4</b></td> <td><b>14,6</b></td> <td><b>13,7</b></td> <td><b>12,6</b></td> <td><b>11,4</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>10,3</b></td> <td><b>9,4</b></td> <td><b>8,8</b></td> <td><b>8,5</b></td> <td><b>8,4</b></td> <td><b>8,4</b></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H							dBW V	<b>8,5</b>	<b>8,8</b>	<b>9,4</b>	<b>10,3</b>	<b>11,4</b>	<b>12,6</b>	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H							dBW V	<b>13,7</b>	<b>14,6</b>	<b>15,4</b>	<b>16,1</b>	<b>16,6</b>	<b>16,8</b>	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H							dBW V	<b>16,9</b>	<b>16,9</b>	<b>16,9</b>	<b>16,9</b>	<b>17,0</b>	<b>17,0</b>	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H							dBW V	<b>16,9</b>	<b>16,9</b>	<b>16,9</b>	<b>16,9</b>	<b>16,8</b>	<b>16,6</b>	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H							dBW V	<b>16,1</b>	<b>15,4</b>	<b>14,6</b>	<b>13,7</b>	<b>12,6</b>	<b>11,4</b>	Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H							dBW V	<b>10,3</b>	<b>9,4</b>	<b>8,8</b>	<b>8,5</b>	<b>8,4</b>	<b>8,4</b>
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>8,5</b>	<b>8,8</b>	<b>9,4</b>	<b>10,3</b>	<b>11,4</b>	<b>12,6</b>																																																																																																																														
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>13,7</b>	<b>14,6</b>	<b>15,4</b>	<b>16,1</b>	<b>16,6</b>	<b>16,8</b>																																																																																																																														
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>16,9</b>	<b>16,9</b>	<b>16,9</b>	<b>16,9</b>	<b>17,0</b>	<b>17,0</b>																																																																																																																														
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>16,9</b>	<b>16,9</b>	<b>16,9</b>	<b>16,9</b>	<b>16,8</b>	<b>16,6</b>																																																																																																																														
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>16,1</b>	<b>15,4</b>	<b>14,6</b>	<b>13,7</b>	<b>12,6</b>	<b>11,4</b>																																																																																																																														
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>10,3</b>	<b>9,4</b>	<b>8,8</b>	<b>8,5</b>	<b>8,4</b>	<b>8,4</b>																																																																																																																														
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal	hex	hex	hex																																																																																																																															
	gem. EN 62106 Annex D	überregional	A hex	3 hex	DF hex																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmittelübertragung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



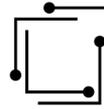
Beilage 17 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>KREMSMUENSTER</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Gusterberg</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>98,60</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>14E 08 16</b>		<b>48N 02 21</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>481</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>20</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>18,0</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>20,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-51,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>19,9</b></td> <td><b>19,5</b></td> <td><b>18,4</b></td> <td><b>16,0</b></td> <td><b>15,0</b></td> <td><b>15,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>15,0</b></td> <td><b>16,0</b></td> <td><b>18,4</b></td> <td><b>19,5</b></td> <td><b>19,9</b></td> <td><b>19,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>19,7</b></td> <td><b>18,9</b></td> <td><b>17,1</b></td> <td><b>14,6</b></td> <td><b>11,7</b></td> <td><b>8,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>0,3</b></td> <td><b>-0,2</b></td> <td><b>-2,5</b></td> <td><b>-12,9</b></td> <td><b>-2,9</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>-12,9</b></td> <td><b>-2,5</b></td> <td><b>-0,2</b></td> <td><b>0,3</b></td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>8,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>11,7</b></td> <td><b>14,6</b></td> <td><b>17,1</b></td> <td><b>18,9</b></td> <td><b>19,7</b></td> <td><b>19,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>19,9</b>	<b>19,5</b>	<b>18,4</b>	<b>16,0</b>	<b>15,0</b>	<b>15,5</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>15,0</b>	<b>16,0</b>	<b>18,4</b>	<b>19,5</b>	<b>19,9</b>	<b>19,8</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>19,7</b>	<b>18,9</b>	<b>17,1</b>	<b>14,6</b>	<b>11,7</b>	<b>8,0</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>3,0</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,2</b>	<b>-2,5</b>	<b>-12,9</b>	<b>-2,9</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>-12,9</b>	<b>-2,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>3,0</b>	<b>8,0</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>11,7</b>	<b>14,6</b>	<b>17,1</b>	<b>18,9</b>	<b>19,7</b>	<b>19,8</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>19,9</b>	<b>19,5</b>	<b>18,4</b>	<b>16,0</b>	<b>15,0</b>	<b>15,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>15,0</b>	<b>16,0</b>	<b>18,4</b>	<b>19,5</b>	<b>19,9</b>	<b>19,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>19,7</b>	<b>18,9</b>	<b>17,1</b>	<b>14,6</b>	<b>11,7</b>	<b>8,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>3,0</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,2</b>	<b>-2,5</b>	<b>-12,9</b>	<b>-2,9</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>-12,9</b>	<b>-2,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>3,0</b>	<b>8,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>11,7</b>	<b>14,6</b>	<b>17,1</b>	<b>18,9</b>	<b>19,7</b>	<b>19,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.																																																																																																																																		
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 50067 Annex D	lokal <b>hex</b>	<b>hex</b>	<b>hex</b>																																																																																																																																
		überregional <b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>DF hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 50067																																																																																																																																		
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. Nr. S 15.14 der VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



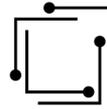
Beilage 18 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>LAENGENFELD 2</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Burgstein</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>107,50</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>010E58 08</b>		<b>47N03 26</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1421</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>14</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>21,1</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>20,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-51,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>19,8</b></td> <td><b>19,2</b></td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>16,7</b></td> <td><b>14,9</b></td> <td><b>12,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>9,1</b></td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>-2,6</b></td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>9,1</b></td> <td><b>12,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>14,9</b></td> <td><b>16,7</b></td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>19,2</b></td> <td><b>19,8</b></td> <td><b>20,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>19,8</b></td> <td><b>19,2</b></td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>16,7</b></td> <td><b>14,9</b></td> <td><b>12,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>9,1</b></td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>-2,6</b></td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>9,1</b></td> <td><b>12,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>14,9</b></td> <td><b>16,7</b></td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>19,2</b></td> <td><b>19,8</b></td> <td><b>20,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>19,8</b>	<b>19,2</b>	<b>18,0</b>	<b>16,7</b>	<b>14,9</b>	<b>12,3</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>9,1</b>	<b>3,0</b>	<b>-2,6</b>	<b>3,0</b>	<b>9,1</b>	<b>12,3</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>14,9</b>	<b>16,7</b>	<b>18,0</b>	<b>19,2</b>	<b>19,8</b>	<b>20,0</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>19,8</b>	<b>19,2</b>	<b>18,0</b>	<b>16,7</b>	<b>14,9</b>	<b>12,3</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>9,1</b>	<b>3,0</b>	<b>-2,6</b>	<b>3,0</b>	<b>9,1</b>	<b>12,3</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>14,9</b>	<b>16,7</b>	<b>18,0</b>	<b>19,2</b>	<b>19,8</b>	<b>20,0</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>19,8</b>	<b>19,2</b>	<b>18,0</b>	<b>16,7</b>	<b>14,9</b>	<b>12,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>9,1</b>	<b>3,0</b>	<b>-2,6</b>	<b>3,0</b>	<b>9,1</b>	<b>12,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>14,9</b>	<b>16,7</b>	<b>18,0</b>	<b>19,2</b>	<b>19,8</b>	<b>20,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>19,8</b>	<b>19,2</b>	<b>18,0</b>	<b>16,7</b>	<b>14,9</b>	<b>12,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>9,1</b>	<b>3,0</b>	<b>-2,6</b>	<b>3,0</b>	<b>9,1</b>	<b>12,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>14,9</b>	<b>16,7</b>	<b>18,0</b>	<b>19,2</b>	<b>19,8</b>	<b>20,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal	hex	hex	hex																																																																																																																															
	gem. EN 62106 Annex D	überregional	A hex	3 hex	DF hex																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



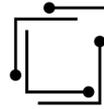
Beilage 19 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>LANDECK 3</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Krahberg</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>104,30</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>010E37 36</b>		<b>47N08 49</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>2195</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>15</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>23,3</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>26,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-38,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>19,9</b></td> <td><b>22,5</b></td> <td><b>24,5</b></td> <td><b>25,6</b></td> <td><b>26,0</b></td> <td><b>25,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>24,3</b></td> <td><b>22,6</b></td> <td><b>19,6</b></td> <td><b>17,6</b></td> <td><b>12,8</b></td> <td><b>5,6</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>15,2</b></td> <td><b>17,0</b></td> <td><b>18,9</b></td> <td><b>19,1</b></td> <td><b>18,7</b></td> <td><b>18,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>18,2</b></td> <td><b>17,0</b></td> <td><b>14,7</b></td> <td><b>11,4</b></td> <td><b>-0,9</b></td> <td><b>11,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>12,8</b></td> <td><b>14,2</b></td> <td><b>16,3</b></td> <td><b>17,8</b></td> <td><b>19,1</b></td> <td><b>18,6</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>17,1</b></td> <td><b>15,9</b></td> <td><b>12,5</b></td> <td><b>15,2</b></td> <td><b>15,4</b></td> <td><b>15,7</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>19,9</b>	<b>22,5</b>	<b>24,5</b>	<b>25,6</b>	<b>26,0</b>	<b>25,3</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>24,3</b>	<b>22,6</b>	<b>19,6</b>	<b>17,6</b>	<b>12,8</b>	<b>5,6</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>15,2</b>	<b>17,0</b>	<b>18,9</b>	<b>19,1</b>	<b>18,7</b>	<b>18,3</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>18,2</b>	<b>17,0</b>	<b>14,7</b>	<b>11,4</b>	<b>-0,9</b>	<b>11,5</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>12,8</b>	<b>14,2</b>	<b>16,3</b>	<b>17,8</b>	<b>19,1</b>	<b>18,6</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>17,1</b>	<b>15,9</b>	<b>12,5</b>	<b>15,2</b>	<b>15,4</b>	<b>15,7</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>19,9</b>	<b>22,5</b>	<b>24,5</b>	<b>25,6</b>	<b>26,0</b>	<b>25,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>24,3</b>	<b>22,6</b>	<b>19,6</b>	<b>17,6</b>	<b>12,8</b>	<b>5,6</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>15,2</b>	<b>17,0</b>	<b>18,9</b>	<b>19,1</b>	<b>18,7</b>	<b>18,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>18,2</b>	<b>17,0</b>	<b>14,7</b>	<b>11,4</b>	<b>-0,9</b>	<b>11,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>12,8</b>	<b>14,2</b>	<b>16,3</b>	<b>17,8</b>	<b>19,1</b>	<b>18,6</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>17,1</b>	<b>15,9</b>	<b>12,5</b>	<b>15,2</b>	<b>15,4</b>	<b>15,7</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal																																																																																																																																		
	gem. EN 62106 Annex D	hex	hex	hex																																																																																																																																
		überregional	3 hex	DF hex																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



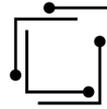
Beilage 20 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>LEOBEN 2</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Galgenberg</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne „Österreich“ Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>102,60</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>015E04 24</b>		<b>47N22 08</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>791</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>18</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>20,6</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>20,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-51,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>11,9</b></td> <td><b>9,0</b></td> <td><b>4,3</b></td> <td><b>10,0</b></td> <td><b>14,6</b></td> <td><b>17,2</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>18,4</b></td> <td><b>19,3</b></td> <td><b>19,7</b></td> <td><b>19,7</b></td> <td><b>19,1</b></td> <td><b>17,6</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>13,7</b></td> <td><b>9,3</b></td> <td><b>6,3</b></td> <td><b>-4,9</b></td> <td><b>7,5</b></td> <td><b>12,9</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>15,7</b></td> <td><b>17,6</b></td> <td><b>18,9</b></td> <td><b>19,8</b></td> <td><b>20,0</b></td> <td><b>19,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>18,8</b></td> <td><b>18,2</b></td> <td><b>15,5</b></td> <td><b>11,1</b></td> <td><b>15,1</b></td> <td><b>18,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>19,5</b></td> <td><b>19,6</b></td> <td><b>19,3</b></td> <td><b>18,6</b></td> <td><b>17,5</b></td> <td><b>14,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>11,9</b>	<b>9,0</b>	<b>4,3</b>	<b>10,0</b>	<b>14,6</b>	<b>17,2</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>18,4</b>	<b>19,3</b>	<b>19,7</b>	<b>19,7</b>	<b>19,1</b>	<b>17,6</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>13,7</b>	<b>9,3</b>	<b>6,3</b>	<b>-4,9</b>	<b>7,5</b>	<b>12,9</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>15,7</b>	<b>17,6</b>	<b>18,9</b>	<b>19,8</b>	<b>20,0</b>	<b>19,3</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>18,8</b>	<b>18,2</b>	<b>15,5</b>	<b>11,1</b>	<b>15,1</b>	<b>18,3</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>19,5</b>	<b>19,6</b>	<b>19,3</b>	<b>18,6</b>	<b>17,5</b>	<b>14,8</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>11,9</b>	<b>9,0</b>	<b>4,3</b>	<b>10,0</b>	<b>14,6</b>	<b>17,2</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>18,4</b>	<b>19,3</b>	<b>19,7</b>	<b>19,7</b>	<b>19,1</b>	<b>17,6</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>13,7</b>	<b>9,3</b>	<b>6,3</b>	<b>-4,9</b>	<b>7,5</b>	<b>12,9</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>15,7</b>	<b>17,6</b>	<b>18,9</b>	<b>19,8</b>	<b>20,0</b>	<b>19,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>18,8</b>	<b>18,2</b>	<b>15,5</b>	<b>11,1</b>	<b>15,1</b>	<b>18,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>19,5</b>	<b>19,6</b>	<b>19,3</b>	<b>18,6</b>	<b>17,5</b>	<b>14,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationseinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal überregional	hex 3 hex	hex DF hex																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmittelübertragung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



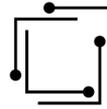
Beilage 21 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>LIENZ 2</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Hochstein</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>106,40</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>012E42 01</b>		<b>46N49 20</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>2018</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>25</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>26,7</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>26,7</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-51,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>26,1</b></td> <td><b>25,8</b></td> <td><b>24,2</b></td> <td><b>20,6</b></td> <td><b>20,5</b></td> <td><b>24,4</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>26,1</b></td> <td><b>25,5</b></td> <td><b>25,4</b></td> <td><b>26,1</b></td> <td><b>26,2</b></td> <td><b>25,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>23,0</b></td> <td><b>20,1</b></td> <td><b>17,3</b></td> <td><b>13,5</b></td> <td><b>10,8</b></td> <td><b>13,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>20,8</b></td> <td><b>23,0</b></td> <td><b>25,3</b></td> <td><b>26,4</b></td> <td><b>26,6</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>25,9</b></td> <td><b>24,6</b></td> <td><b>23,9</b></td> <td><b>22,1</b></td> <td><b>19,8</b></td> <td><b>19,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>16,8</b></td> <td><b>15,5</b></td> <td><b>19,5</b></td> <td><b>22,4</b></td> <td><b>23,8</b></td> <td><b>25,6</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>26,1</b>	<b>25,8</b>	<b>24,2</b>	<b>20,6</b>	<b>20,5</b>	<b>24,4</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>26,1</b>	<b>25,5</b>	<b>25,4</b>	<b>26,1</b>	<b>26,2</b>	<b>25,5</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>23,0</b>	<b>20,1</b>	<b>17,3</b>	<b>13,5</b>	<b>10,8</b>	<b>13,5</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>18,0</b>	<b>20,8</b>	<b>23,0</b>	<b>25,3</b>	<b>26,4</b>	<b>26,6</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>25,9</b>	<b>24,6</b>	<b>23,9</b>	<b>22,1</b>	<b>19,8</b>	<b>19,0</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>16,8</b>	<b>15,5</b>	<b>19,5</b>	<b>22,4</b>	<b>23,8</b>	<b>25,6</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>26,1</b>	<b>25,8</b>	<b>24,2</b>	<b>20,6</b>	<b>20,5</b>	<b>24,4</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>26,1</b>	<b>25,5</b>	<b>25,4</b>	<b>26,1</b>	<b>26,2</b>	<b>25,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>23,0</b>	<b>20,1</b>	<b>17,3</b>	<b>13,5</b>	<b>10,8</b>	<b>13,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>18,0</b>	<b>20,8</b>	<b>23,0</b>	<b>25,3</b>	<b>26,4</b>	<b>26,6</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>25,9</b>	<b>24,6</b>	<b>23,9</b>	<b>22,1</b>	<b>19,8</b>	<b>19,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>16,8</b>	<b>15,5</b>	<b>19,5</b>	<b>22,4</b>	<b>23,8</b>	<b>25,6</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idGF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal	hex	hex	hex																																																																																																																															
	gem. EN 62106 Annex D	überregional	A hex	3 hex	DF hex																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)	Datenleitung																																																																																																																																		
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



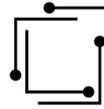
Beilage 22 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>LINZ 2</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Freinberg (RK)</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>Sesta GmbH</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>89,2</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>14E15 51</b>		<b>48N18 11</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>396</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>24</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>23,2</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>23</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-51,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>19,1</b></td> <td><b>17,9</b></td> <td><b>17,6</b></td> <td><b>19,3</b></td> <td><b>20,9</b></td> <td><b>21,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>21,3</b></td> <td><b>21,2</b></td> <td><b>21,8</b></td> <td><b>22,5</b></td> <td><b>21,7</b></td> <td><b>21,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>22</b></td> <td><b>22,9</b></td> <td><b>22,8</b></td> <td><b>21,8</b></td> <td><b>20,8</b></td> <td><b>21,2</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>22</b></td> <td><b>21,3</b></td> <td><b>21,1</b></td> <td><b>21,5</b></td> <td><b>21,5</b></td> <td><b>20,1</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>17,6</b></td> <td><b>16,9</b></td> <td><b>18,8</b></td> <td><b>19,8</b></td> <td><b>19,2</b></td> <td><b>17,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>17,4</b></td> <td><b>18,6</b></td> <td><b>19,4</b></td> <td><b>18,9</b></td> <td><b>18</b></td> <td><b>18,2</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>19,1</b>	<b>17,9</b>	<b>17,6</b>	<b>19,3</b>	<b>20,9</b>	<b>21,5</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>21,3</b>	<b>21,2</b>	<b>21,8</b>	<b>22,5</b>	<b>21,7</b>	<b>21,3</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>22</b>	<b>22,9</b>	<b>22,8</b>	<b>21,8</b>	<b>20,8</b>	<b>21,2</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>22</b>	<b>21,3</b>	<b>21,1</b>	<b>21,5</b>	<b>21,5</b>	<b>20,1</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>17,6</b>	<b>16,9</b>	<b>18,8</b>	<b>19,8</b>	<b>19,2</b>	<b>17,8</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>17,4</b>	<b>18,6</b>	<b>19,4</b>	<b>18,9</b>	<b>18</b>	<b>18,2</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>19,1</b>	<b>17,9</b>	<b>17,6</b>	<b>19,3</b>	<b>20,9</b>	<b>21,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>21,3</b>	<b>21,2</b>	<b>21,8</b>	<b>22,5</b>	<b>21,7</b>	<b>21,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>22</b>	<b>22,9</b>	<b>22,8</b>	<b>21,8</b>	<b>20,8</b>	<b>21,2</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>22</b>	<b>21,3</b>	<b>21,1</b>	<b>21,5</b>	<b>21,5</b>	<b>20,1</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>17,6</b>	<b>16,9</b>	<b>18,8</b>	<b>19,8</b>	<b>19,2</b>	<b>17,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>17,4</b>	<b>18,6</b>	<b>19,4</b>	<b>18,9</b>	<b>18</b>	<b>18,2</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Gerätetype	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																		
18		Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	lokal	hex	hex	hex																																																																																																																																
	überregional	A hex	3 hex	DF hex																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für:	Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																		
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. Nr. S 15.14 der VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



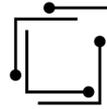
Beilage 23 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>LOFER 2</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Loferer Alm Loderbichl</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>100,80</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>012E41 03</b>		<b>47N36 16</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>999</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>10</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>13,0</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>14,8</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-39,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>V</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>7,0</b></td> <td><b>7,0</b></td> <td><b>7,0</b></td> <td><b>8,2</b></td> <td><b>8,4</b></td> <td><b>9,3</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>10,0</b></td> <td><b>10,8</b></td> <td><b>11,5</b></td> <td><b>12,3</b></td> <td><b>13,2</b></td> <td><b>13,8</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>14,0</b></td> <td><b>14,1</b></td> <td><b>14,3</b></td> <td><b>14,5</b></td> <td><b>14,7</b></td> <td><b>14,8</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>14,8</b></td> <td><b>14,8</b></td> <td><b>14,7</b></td> <td><b>14,5</b></td> <td><b>14,3</b></td> <td><b>14,1</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>14,0</b></td> <td><b>13,8</b></td> <td><b>13,2</b></td> <td><b>12,3</b></td> <td><b>11,5</b></td> <td><b>10,8</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>360</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>10,0</b></td> <td><b>9,3</b></td> <td><b>8,4</b></td> <td><b>8,2</b></td> <td><b>7,0</b></td> <td><b>7,0</b></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H							dBW V	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>8,2</b>	<b>8,4</b>	<b>9,3</b>	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H							dBW V	<b>10,0</b>	<b>10,8</b>	<b>11,5</b>	<b>12,3</b>	<b>13,2</b>	<b>13,8</b>	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H							dBW V	<b>14,0</b>	<b>14,1</b>	<b>14,3</b>	<b>14,5</b>	<b>14,7</b>	<b>14,8</b>	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H							dBW V	<b>14,8</b>	<b>14,8</b>	<b>14,7</b>	<b>14,5</b>	<b>14,3</b>	<b>14,1</b>	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H							dBW V	<b>14,0</b>	<b>13,8</b>	<b>13,2</b>	<b>12,3</b>	<b>11,5</b>	<b>10,8</b>	Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>360</b>	dBW H							dBW V	<b>10,0</b>	<b>9,3</b>	<b>8,4</b>	<b>8,2</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>8,2</b>	<b>8,4</b>	<b>9,3</b>																																																																																																																														
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>10,0</b>	<b>10,8</b>	<b>11,5</b>	<b>12,3</b>	<b>13,2</b>	<b>13,8</b>																																																																																																																														
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>14,0</b>	<b>14,1</b>	<b>14,3</b>	<b>14,5</b>	<b>14,7</b>	<b>14,8</b>																																																																																																																														
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>14,8</b>	<b>14,8</b>	<b>14,7</b>	<b>14,5</b>	<b>14,3</b>	<b>14,1</b>																																																																																																																														
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>14,0</b>	<b>13,8</b>	<b>13,2</b>	<b>12,3</b>	<b>11,5</b>	<b>10,8</b>																																																																																																																														
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>360</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>10,0</b>	<b>9,3</b>	<b>8,4</b>	<b>8,2</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>																																																																																																																														
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal <b>hex</b>	<b>hex</b>	<b>hex</b>																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	überregional <b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>DF hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



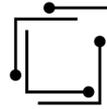
Beilage 24 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>MANDARFEN</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Hotel Pitztaler Alm</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>99,80</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>010E52 16</b>		<b>46N58 03</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1663</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>12</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>12,5</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>16,5</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-38,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>V</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>16,5</b></td> <td><b>16,3</b></td> <td><b>15,9</b></td> <td><b>15,4</b></td> <td><b>14,6</b></td> <td><b>13,6</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>12,3</b></td> <td><b>10,7</b></td> <td><b>8,9</b></td> <td><b>6,9</b></td> <td><b>4,8</b></td> <td><b>2,7</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>0,9</b></td> <td><b>-0,3</b></td> <td><b>-0,9</b></td> <td><b>-1,2</b></td> <td><b>-1,2</b></td> <td><b>-1,2</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>-1,2</b></td> <td><b>-1,2</b></td> <td><b>-1,2</b></td> <td><b>-0,9</b></td> <td><b>-0,3</b></td> <td><b>0,9</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>2,7</b></td> <td><b>4,8</b></td> <td><b>6,9</b></td> <td><b>8,9</b></td> <td><b>10,7</b></td> <td><b>12,3</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>13,6</b></td> <td><b>14,6</b></td> <td><b>15,4</b></td> <td><b>15,9</b></td> <td><b>16,3</b></td> <td><b>16,5</b></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H							dBW V	<b>16,5</b>	<b>16,3</b>	<b>15,9</b>	<b>15,4</b>	<b>14,6</b>	<b>13,6</b>	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H							dBW V	<b>12,3</b>	<b>10,7</b>	<b>8,9</b>	<b>6,9</b>	<b>4,8</b>	<b>2,7</b>	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H							dBW V	<b>0,9</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,9</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,2</b>	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H							dBW V	<b>-1,2</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,2</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,9</b>	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H							dBW V	<b>2,7</b>	<b>4,8</b>	<b>6,9</b>	<b>8,9</b>	<b>10,7</b>	<b>12,3</b>	Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H							dBW V	<b>13,6</b>	<b>14,6</b>	<b>15,4</b>	<b>15,9</b>	<b>16,3</b>	<b>16,5</b>
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>16,5</b>	<b>16,3</b>	<b>15,9</b>	<b>15,4</b>	<b>14,6</b>	<b>13,6</b>																																																																																																																														
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>12,3</b>	<b>10,7</b>	<b>8,9</b>	<b>6,9</b>	<b>4,8</b>	<b>2,7</b>																																																																																																																														
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>0,9</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,9</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,2</b>																																																																																																																														
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>-1,2</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,2</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,9</b>																																																																																																																														
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>2,7</b>	<b>4,8</b>	<b>6,9</b>	<b>8,9</b>	<b>10,7</b>	<b>12,3</b>																																																																																																																														
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>13,6</b>	<b>14,6</b>	<b>15,4</b>	<b>15,9</b>	<b>16,3</b>	<b>16,5</b>																																																																																																																														
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal	hex	hex	hex																																																																																																																															
	gem. EN 62106 Annex D	überregional	A hex	3 hex	DF hex																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmittelübertragung Audiocast (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



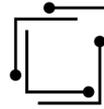
Beilage 25 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>MELK 2</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Schrattenbruck</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>102,00</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>015E21 33</b>		<b>48N12 22</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>277</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>25</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>17,0</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>17,8</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-51,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>15,6</b></td> <td><b>13,1</b></td> <td><b>10,5</b></td> <td><b>7,4</b></td> <td><b>3,1</b></td> <td><b>-3,2</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>-11,6</b></td> <td><b>-5,8</b></td> <td><b>0,8</b></td> <td><b>5,7</b></td> <td><b>9,0</b></td> <td><b>11,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>14,5</b></td> <td><b>16,1</b></td> <td><b>17,2</b></td> <td><b>17,6</b></td> <td><b>17,7</b></td> <td><b>17,4</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>16,5</b></td> <td><b>14,7</b></td> <td><b>12,3</b></td> <td><b>9,6</b></td> <td><b>6,0</b></td> <td><b>0,1</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>-9,3</b></td> <td><b>-4,9</b></td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>7,9</b></td> <td><b>10,9</b></td> <td><b>13,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>15,9</b></td> <td><b>17,0</b></td> <td><b>17,7</b></td> <td><b>17,8</b></td> <td><b>17,6</b></td> <td><b>16,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>15,6</b>	<b>13,1</b>	<b>10,5</b>	<b>7,4</b>	<b>3,1</b>	<b>-3,2</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>-11,6</b>	<b>-5,8</b>	<b>0,8</b>	<b>5,7</b>	<b>9,0</b>	<b>11,8</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>14,5</b>	<b>16,1</b>	<b>17,2</b>	<b>17,6</b>	<b>17,7</b>	<b>17,4</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>16,5</b>	<b>14,7</b>	<b>12,3</b>	<b>9,6</b>	<b>6,0</b>	<b>0,1</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>-9,3</b>	<b>-4,9</b>	<b>3,0</b>	<b>7,9</b>	<b>10,9</b>	<b>13,5</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>15,9</b>	<b>17,0</b>	<b>17,7</b>	<b>17,8</b>	<b>17,6</b>	<b>16,8</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>15,6</b>	<b>13,1</b>	<b>10,5</b>	<b>7,4</b>	<b>3,1</b>	<b>-3,2</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>-11,6</b>	<b>-5,8</b>	<b>0,8</b>	<b>5,7</b>	<b>9,0</b>	<b>11,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>14,5</b>	<b>16,1</b>	<b>17,2</b>	<b>17,6</b>	<b>17,7</b>	<b>17,4</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>16,5</b>	<b>14,7</b>	<b>12,3</b>	<b>9,6</b>	<b>6,0</b>	<b>0,1</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>-9,3</b>	<b>-4,9</b>	<b>3,0</b>	<b>7,9</b>	<b>10,9</b>	<b>13,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>15,9</b>	<b>17,0</b>	<b>17,7</b>	<b>17,8</b>	<b>17,6</b>	<b>16,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal hex	überregional hex	hex																																																																																																																																
		<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>DF hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



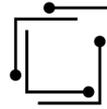
Beilage 26 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>OBERTAUERN 2</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Zehnerkar</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>88,90</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>013E31 59</b>		<b>47N14 26</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>2194</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>8</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>13,0</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>15,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-39,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>V</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>15,0</b></td> <td><b>15,0</b></td> <td><b>15,0</b></td> <td><b>14,9</b></td> <td><b>14,8</b></td> <td><b>14,7</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>14,5</b></td> <td><b>14,2</b></td> <td><b>13,8</b></td> <td><b>13,5</b></td> <td><b>12,5</b></td> <td><b>12,0</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>11,0</b></td> <td><b>10,0</b></td> <td><b>9,5</b></td> <td><b>8,5</b></td> <td><b>8,3</b></td> <td><b>8,1</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>8,0</b></td> <td><b>8,0</b></td> <td><b>8,0</b></td> <td><b>8,1</b></td> <td><b>8,3</b></td> <td><b>8,5</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>9,5</b></td> <td><b>10,0</b></td> <td><b>11,0</b></td> <td><b>12,0</b></td> <td><b>12,5</b></td> <td><b>13,5</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>13,8</b></td> <td><b>14,2</b></td> <td><b>14,5</b></td> <td><b>14,7</b></td> <td><b>14,8</b></td> <td><b>14,9</b></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H							dBW V	<b>15,0</b>	<b>15,0</b>	<b>15,0</b>	<b>14,9</b>	<b>14,8</b>	<b>14,7</b>	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H							dBW V	<b>14,5</b>	<b>14,2</b>	<b>13,8</b>	<b>13,5</b>	<b>12,5</b>	<b>12,0</b>	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H							dBW V	<b>11,0</b>	<b>10,0</b>	<b>9,5</b>	<b>8,5</b>	<b>8,3</b>	<b>8,1</b>	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H							dBW V	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>8,1</b>	<b>8,3</b>	<b>8,5</b>	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H							dBW V	<b>9,5</b>	<b>10,0</b>	<b>11,0</b>	<b>12,0</b>	<b>12,5</b>	<b>13,5</b>	Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H							dBW V	<b>13,8</b>	<b>14,2</b>	<b>14,5</b>	<b>14,7</b>	<b>14,8</b>	<b>14,9</b>
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>15,0</b>	<b>15,0</b>	<b>15,0</b>	<b>14,9</b>	<b>14,8</b>	<b>14,7</b>																																																																																																																														
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>14,5</b>	<b>14,2</b>	<b>13,8</b>	<b>13,5</b>	<b>12,5</b>	<b>12,0</b>																																																																																																																														
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>11,0</b>	<b>10,0</b>	<b>9,5</b>	<b>8,5</b>	<b>8,3</b>	<b>8,1</b>																																																																																																																														
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>8,1</b>	<b>8,3</b>	<b>8,5</b>																																																																																																																														
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>9,5</b>	<b>10,0</b>	<b>11,0</b>	<b>12,0</b>	<b>12,5</b>	<b>13,5</b>																																																																																																																														
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>13,8</b>	<b>14,2</b>	<b>14,5</b>	<b>14,7</b>	<b>14,8</b>	<b>14,9</b>																																																																																																																														
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal hex	überregional hex	hex																																																																																																																																
		<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>DF hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmittelübertragung Leitung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	O ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



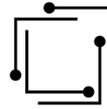
Beilage 27 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>PERG</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Lanzenberg</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>103,60</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>14E 37 32</b>		<b>48N 15 57</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>384</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>8</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>19,2</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>20,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-35,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>V</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>11,4</b></td> <td><b>11,4</b></td> <td><b>11,6</b></td> <td><b>12,0</b></td> <td><b>12,7</b></td> <td><b>13,8</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>15,0</b></td> <td><b>16,1</b></td> <td><b>17,2</b></td> <td><b>18,1</b></td> <td><b>18,8</b></td> <td><b>19,4</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>19,7</b></td> <td><b>19,9</b></td> <td><b>19,9</b></td> <td><b>19,9</b></td> <td><b>19,9</b></td> <td><b>19,9</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>20,0</b></td> <td><b>19,9</b></td> <td><b>19,9</b></td> <td><b>19,9</b></td> <td><b>19,9</b></td> <td><b>19,9</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>19,7</b></td> <td><b>19,4</b></td> <td><b>18,8</b></td> <td><b>18,1</b></td> <td><b>17,2</b></td> <td><b>16,1</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>15,0</b></td> <td><b>13,8</b></td> <td><b>12,7</b></td> <td><b>12,0</b></td> <td><b>11,6</b></td> <td><b>11,4</b></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H							dBW V	<b>11,4</b>	<b>11,4</b>	<b>11,6</b>	<b>12,0</b>	<b>12,7</b>	<b>13,8</b>	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H							dBW V	<b>15,0</b>	<b>16,1</b>	<b>17,2</b>	<b>18,1</b>	<b>18,8</b>	<b>19,4</b>	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H							dBW V	<b>19,7</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H							dBW V	<b>20,0</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H							dBW V	<b>19,7</b>	<b>19,4</b>	<b>18,8</b>	<b>18,1</b>	<b>17,2</b>	<b>16,1</b>	Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H							dBW V	<b>15,0</b>	<b>13,8</b>	<b>12,7</b>	<b>12,0</b>	<b>11,6</b>	<b>11,4</b>
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>11,4</b>	<b>11,4</b>	<b>11,6</b>	<b>12,0</b>	<b>12,7</b>	<b>13,8</b>																																																																																																																														
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>15,0</b>	<b>16,1</b>	<b>17,2</b>	<b>18,1</b>	<b>18,8</b>	<b>19,4</b>																																																																																																																														
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>19,7</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>																																																																																																																														
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>20,0</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>																																																																																																																														
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>19,7</b>	<b>19,4</b>	<b>18,8</b>	<b>18,1</b>	<b>17,2</b>	<b>16,1</b>																																																																																																																														
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>15,0</b>	<b>13,8</b>	<b>12,7</b>	<b>12,0</b>	<b>11,6</b>	<b>11,4</b>																																																																																																																														
17	Gerätetype	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																		
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 50067 Annex D	lokal <b>hex</b>	<b>hex</b>	<b>hex</b>																																																																																																																																
		überregional <b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>DF hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																		
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. Nr. S 15.14 der VO-Funk	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



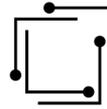
Beilage 28 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>PITZTAL</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Gletscher Bergstation</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>102,20</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>10E 52 48</b>		<b>46N 55 37</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>2879</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>8</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>2,6</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>3,1</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-38,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>V</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>-4,0</b></td> <td><b>-3,9</b></td> <td><b>-3,7</b></td> <td><b>-3,5</b></td> <td><b>-2,9</b></td> <td><b>-2,2</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>-1,4</b></td> <td><b>-0,6</b></td> <td><b>0,3</b></td> <td><b>1,0</b></td> <td><b>1,4</b></td> <td><b>2,1</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>2,0</b></td> <td><b>2,3</b></td> <td><b>2,6</b></td> <td><b>2,9</b></td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>3,1</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>3,1</b></td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>2,9</b></td> <td><b>2,6</b></td> <td><b>2,3</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>2,0</b></td> <td><b>1,6</b></td> <td><b>1,0</b></td> <td><b>0,3</b></td> <td><b>-0,6</b></td> <td><b>-1,4</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>-2,2</b></td> <td><b>-2,9</b></td> <td><b>-3,5</b></td> <td><b>-3,7</b></td> <td><b>-3,9</b></td> <td><b>-4,0</b></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H							dBW V	<b>-4,0</b>	<b>-3,9</b>	<b>-3,7</b>	<b>-3,5</b>	<b>-2,9</b>	<b>-2,2</b>	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H							dBW V	<b>-1,4</b>	<b>-0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>2,1</b>	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H							dBW V	<b>2,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,6</b>	<b>2,9</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H							dBW V	<b>3,1</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,9</b>	<b>2,6</b>	<b>2,3</b>	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H							dBW V	<b>2,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,6</b>	<b>-1,4</b>	Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H							dBW V	<b>-2,2</b>	<b>-2,9</b>	<b>-3,5</b>	<b>-3,7</b>	<b>-3,9</b>	<b>-4,0</b>
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>-4,0</b>	<b>-3,9</b>	<b>-3,7</b>	<b>-3,5</b>	<b>-2,9</b>	<b>-2,2</b>																																																																																																																														
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>-1,4</b>	<b>-0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>2,1</b>																																																																																																																														
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>2,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,6</b>	<b>2,9</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>																																																																																																																														
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>3,1</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,9</b>	<b>2,6</b>	<b>2,3</b>																																																																																																																														
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>2,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,6</b>	<b>-1,4</b>																																																																																																																														
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>-2,2</b>	<b>-2,9</b>	<b>-3,5</b>	<b>-3,7</b>	<b>-3,9</b>	<b>-4,0</b>																																																																																																																														
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal																																																																																																																																		
		hex	hex	hex																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>DF hex</b>																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmittelübertragung Audiocast (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



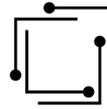
Beilage 29 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>PRUTZ 2</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Eggele</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>99,60</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>010E35 11</b>		<b>46N59 30</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1205</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>12</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>19,3</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>21,5</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-51,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>20,6</b></td> <td><b>21,3</b></td> <td><b>21,5</b></td> <td><b>21,3</b></td> <td><b>20,8</b></td> <td><b>19,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>18,5</b></td> <td><b>16,9</b></td> <td><b>14,9</b></td> <td><b>12,4</b></td> <td><b>9,3</b></td> <td><b>4,6</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>2,1</b></td> <td><b>3,3</b></td> <td><b>3,4</b></td> <td><b>5,6</b></td> <td><b>9,2</b></td> <td><b>11,4</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>12,9</b></td> <td><b>13,9</b></td> <td><b>14,9</b></td> <td><b>15,8</b></td> <td><b>16,7</b></td> <td><b>17,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>17,7</b></td> <td><b>17,7</b></td> <td><b>17,2</b></td> <td><b>16,4</b></td> <td><b>14,9</b></td> <td><b>12,6</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>10,3</b></td> <td><b>10,2</b></td> <td><b>12,1</b></td> <td><b>15,1</b></td> <td><b>17,7</b></td> <td><b>19,4</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>20,6</b>	<b>21,3</b>	<b>21,5</b>	<b>21,3</b>	<b>20,8</b>	<b>19,8</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>18,5</b>	<b>16,9</b>	<b>14,9</b>	<b>12,4</b>	<b>9,3</b>	<b>4,6</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>2,1</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>	<b>5,6</b>	<b>9,2</b>	<b>11,4</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>12,9</b>	<b>13,9</b>	<b>14,9</b>	<b>15,8</b>	<b>16,7</b>	<b>17,3</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>17,7</b>	<b>17,7</b>	<b>17,2</b>	<b>16,4</b>	<b>14,9</b>	<b>12,6</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>10,3</b>	<b>10,2</b>	<b>12,1</b>	<b>15,1</b>	<b>17,7</b>	<b>19,4</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>20,6</b>	<b>21,3</b>	<b>21,5</b>	<b>21,3</b>	<b>20,8</b>	<b>19,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>18,5</b>	<b>16,9</b>	<b>14,9</b>	<b>12,4</b>	<b>9,3</b>	<b>4,6</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>2,1</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>	<b>5,6</b>	<b>9,2</b>	<b>11,4</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>12,9</b>	<b>13,9</b>	<b>14,9</b>	<b>15,8</b>	<b>16,7</b>	<b>17,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>17,7</b>	<b>17,7</b>	<b>17,2</b>	<b>16,4</b>	<b>14,9</b>	<b>12,6</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>10,3</b>	<b>10,2</b>	<b>12,1</b>	<b>15,1</b>	<b>17,7</b>	<b>19,4</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal überregional	hex 3 hex	hex DF hex																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-2 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-2 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmittelübertragung Audiocast (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	O ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



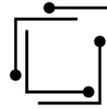
Beilage 30 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>RADSTADT</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Jakobsberg</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>102,50</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>013E27 27</b>		<b>47N23 48</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1165</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>15</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>18,9</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>23,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-30,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>2,0</b></td> <td><b>9,0</b></td> <td><b>2,0</b></td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>0,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>2,0</b></td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>11,0</b></td> <td><b>16,0</b></td> <td><b>19,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>18,5</b></td> <td><b>22,0</b></td> <td><b>22,8</b></td> <td><b>23,0</b></td> <td><b>22,1</b></td> <td><b>20,9</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>20,5</b></td> <td><b>22,0</b></td> <td><b>22,6</b></td> <td><b>22,0</b></td> <td><b>20,3</b></td> <td><b>21,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>22,0</b></td> <td><b>23,0</b></td> <td><b>22,9</b></td> <td><b>22,0</b></td> <td><b>20,4</b></td> <td><b>18,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>360</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>17,0</b></td> <td><b>13,0</b></td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>0,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>9,0</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>11,0</b>	<b>16,0</b>	<b>19,5</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>18,5</b>	<b>22,0</b>	<b>22,8</b>	<b>23,0</b>	<b>22,1</b>	<b>20,9</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>20,5</b>	<b>22,0</b>	<b>22,6</b>	<b>22,0</b>	<b>20,3</b>	<b>21,0</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>22,0</b>	<b>23,0</b>	<b>22,9</b>	<b>22,0</b>	<b>20,4</b>	<b>18,5</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>360</b>	dBW H	<b>17,0</b>	<b>13,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>9,0</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>11,0</b>	<b>16,0</b>	<b>19,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>18,5</b>	<b>22,0</b>	<b>22,8</b>	<b>23,0</b>	<b>22,1</b>	<b>20,9</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>20,5</b>	<b>22,0</b>	<b>22,6</b>	<b>22,0</b>	<b>20,3</b>	<b>21,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>22,0</b>	<b>23,0</b>	<b>22,9</b>	<b>22,0</b>	<b>20,4</b>	<b>18,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>360</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>17,0</b>	<b>13,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal <b>hex</b>	<b>hex</b>	<b>hex</b>																																																																																																																																
		überregional <b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>DF hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringung Gern 105,3 MHz (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



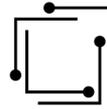
Beilage 31 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>REUTTE 3</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>PTA Funkstation Hahnenkamm</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>Sesta GmbH</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>104,00</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>010E38 27</b>		<b>47N28 41</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1880</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>12</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>26,3</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>24,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-51,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>12,2</b></td> <td><b>12,2</b></td> <td><b>10,5</b></td> <td><b>14,7</b></td> <td><b>17,8</b></td> <td><b>20,2</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>22,0</b></td> <td><b>23,2</b></td> <td><b>23,9</b></td> <td><b>24,0</b></td> <td><b>23,1</b></td> <td><b>20,9</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>20,8</b></td> <td><b>22,0</b></td> <td><b>21,9</b></td> <td><b>20,9</b></td> <td><b>20,7</b></td> <td><b>21,9</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>23,5</b></td> <td><b>23,9</b></td> <td><b>23,7</b></td> <td><b>21,8</b></td> <td><b>20,9</b></td> <td><b>21,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>19,4</b></td> <td><b>20,8</b></td> <td><b>20,9</b></td> <td><b>22,1</b></td> <td><b>22,0</b></td> <td><b>22,9</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>23,2</b></td> <td><b>22,0</b></td> <td><b>20,2</b></td> <td><b>17,8</b></td> <td><b>14,7</b></td> <td><b>10,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>12,2</b>	<b>12,2</b>	<b>10,5</b>	<b>14,7</b>	<b>17,8</b>	<b>20,2</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>22,0</b>	<b>23,2</b>	<b>23,9</b>	<b>24,0</b>	<b>23,1</b>	<b>20,9</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>20,8</b>	<b>22,0</b>	<b>21,9</b>	<b>20,9</b>	<b>20,7</b>	<b>21,9</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>23,5</b>	<b>23,9</b>	<b>23,7</b>	<b>21,8</b>	<b>20,9</b>	<b>21,3</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>19,4</b>	<b>20,8</b>	<b>20,9</b>	<b>22,1</b>	<b>22,0</b>	<b>22,9</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>23,2</b>	<b>22,0</b>	<b>20,2</b>	<b>17,8</b>	<b>14,7</b>	<b>10,5</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>12,2</b>	<b>12,2</b>	<b>10,5</b>	<b>14,7</b>	<b>17,8</b>	<b>20,2</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>22,0</b>	<b>23,2</b>	<b>23,9</b>	<b>24,0</b>	<b>23,1</b>	<b>20,9</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>20,8</b>	<b>22,0</b>	<b>21,9</b>	<b>20,9</b>	<b>20,7</b>	<b>21,9</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>23,5</b>	<b>23,9</b>	<b>23,7</b>	<b>21,8</b>	<b>20,9</b>	<b>21,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>19,4</b>	<b>20,8</b>	<b>20,9</b>	<b>22,1</b>	<b>22,0</b>	<b>22,9</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>23,2</b>	<b>22,0</b>	<b>20,2</b>	<b>17,8</b>	<b>14,7</b>	<b>10,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal überregional	hex 3 hex	hex DF hex																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmittelübertragung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)	Audiocast																																																																																																																																		
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



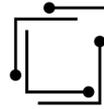
Beilage 32 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>S ANTON ARLB 2</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Galzig RIFU Telekom</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>101,80</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>010E13 36</b>		<b>47N07 54</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>2170</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>30</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>21,6</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>22,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-51,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>4,4</b></td> <td><b>8,2</b></td> <td><b>11,9</b></td> <td><b>14,3</b></td> <td><b>16,3</b></td> <td><b>18,2</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>20,2</b></td> <td><b>21,5</b></td> <td><b>22,0</b></td> <td><b>21,7</b></td> <td><b>20,5</b></td> <td><b>18,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>15,2</b></td> <td><b>12,4</b></td> <td><b>10,9</b></td> <td><b>9,1</b></td> <td><b>5,7</b></td> <td><b>-4,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>-4,8</b></td> <td><b>5,7</b></td> <td><b>9,1</b></td> <td><b>10,9</b></td> <td><b>12,4</b></td> <td><b>15,2</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>20,5</b></td> <td><b>21,7</b></td> <td><b>22,0</b></td> <td><b>21,5</b></td> <td><b>20,2</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>18,2</b></td> <td><b>16,3</b></td> <td><b>14,3</b></td> <td><b>11,9</b></td> <td><b>8,2</b></td> <td><b>4,4</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>4,4</b>	<b>8,2</b>	<b>11,9</b>	<b>14,3</b>	<b>16,3</b>	<b>18,2</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>20,2</b>	<b>21,5</b>	<b>22,0</b>	<b>21,7</b>	<b>20,5</b>	<b>18,0</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>15,2</b>	<b>12,4</b>	<b>10,9</b>	<b>9,1</b>	<b>5,7</b>	<b>-4,8</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>-4,8</b>	<b>5,7</b>	<b>9,1</b>	<b>10,9</b>	<b>12,4</b>	<b>15,2</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>18,0</b>	<b>20,5</b>	<b>21,7</b>	<b>22,0</b>	<b>21,5</b>	<b>20,2</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>18,2</b>	<b>16,3</b>	<b>14,3</b>	<b>11,9</b>	<b>8,2</b>	<b>4,4</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>4,4</b>	<b>8,2</b>	<b>11,9</b>	<b>14,3</b>	<b>16,3</b>	<b>18,2</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>20,2</b>	<b>21,5</b>	<b>22,0</b>	<b>21,7</b>	<b>20,5</b>	<b>18,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>15,2</b>	<b>12,4</b>	<b>10,9</b>	<b>9,1</b>	<b>5,7</b>	<b>-4,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>-4,8</b>	<b>5,7</b>	<b>9,1</b>	<b>10,9</b>	<b>12,4</b>	<b>15,2</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>18,0</b>	<b>20,5</b>	<b>21,7</b>	<b>22,0</b>	<b>21,5</b>	<b>20,2</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>18,2</b>	<b>16,3</b>	<b>14,3</b>	<b>11,9</b>	<b>8,2</b>	<b>4,4</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal <b>hex</b>	<b>hex</b>	<b>hex</b>																																																																																																																																
		überregional <b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>DF hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringung Audiocast (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



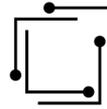
Beilage 33 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>S GILGEN</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Zwölferhorn</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>106,70</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>013E21 14</b>		<b>47N44 38</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1470</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>5</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>15,5</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>17,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-39,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>V</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>16,7</b></td> <td><b>16,8</b></td> <td><b>16,9</b></td> <td><b>17,0</b></td> <td><b>17,0</b></td> <td><b>17,0</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>16,9</b></td> <td><b>16,8</b></td> <td><b>16,7</b></td> <td><b>16,5</b></td> <td><b>16,2</b></td> <td><b>15,8</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>15,5</b></td> <td><b>14,5</b></td> <td><b>14,0</b></td> <td><b>13,0</b></td> <td><b>12,0</b></td> <td><b>11,5</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>10,5</b></td> <td><b>10,3</b></td> <td><b>10,1</b></td> <td><b>10,0</b></td> <td><b>10,0</b></td> <td><b>10,0</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>10,1</b></td> <td><b>10,3</b></td> <td><b>10,5</b></td> <td><b>11,5</b></td> <td><b>12,0</b></td> <td><b>13,0</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>360</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>14,0</b></td> <td><b>14,5</b></td> <td><b>15,5</b></td> <td><b>15,8</b></td> <td><b>16,2</b></td> <td><b>16,5</b></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H							dBW V	<b>16,7</b>	<b>16,8</b>	<b>16,9</b>	<b>17,0</b>	<b>17,0</b>	<b>17,0</b>	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H							dBW V	<b>16,9</b>	<b>16,8</b>	<b>16,7</b>	<b>16,5</b>	<b>16,2</b>	<b>15,8</b>	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H							dBW V	<b>15,5</b>	<b>14,5</b>	<b>14,0</b>	<b>13,0</b>	<b>12,0</b>	<b>11,5</b>	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H							dBW V	<b>10,5</b>	<b>10,3</b>	<b>10,1</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H							dBW V	<b>10,1</b>	<b>10,3</b>	<b>10,5</b>	<b>11,5</b>	<b>12,0</b>	<b>13,0</b>	Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>360</b>	dBW H							dBW V	<b>14,0</b>	<b>14,5</b>	<b>15,5</b>	<b>15,8</b>	<b>16,2</b>	<b>16,5</b>
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>16,7</b>	<b>16,8</b>	<b>16,9</b>	<b>17,0</b>	<b>17,0</b>	<b>17,0</b>																																																																																																																														
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>16,9</b>	<b>16,8</b>	<b>16,7</b>	<b>16,5</b>	<b>16,2</b>	<b>15,8</b>																																																																																																																														
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>15,5</b>	<b>14,5</b>	<b>14,0</b>	<b>13,0</b>	<b>12,0</b>	<b>11,5</b>																																																																																																																														
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>10,5</b>	<b>10,3</b>	<b>10,1</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>																																																																																																																														
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>10,1</b>	<b>10,3</b>	<b>10,5</b>	<b>11,5</b>	<b>12,0</b>	<b>13,0</b>																																																																																																																														
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>360</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>14,0</b>	<b>14,5</b>	<b>15,5</b>	<b>15,8</b>	<b>16,2</b>	<b>16,5</b>																																																																																																																														
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal <b>hex</b>	<b>hex</b>	<b>hex</b>																																																																																																																																
		überregional <b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>DF hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz) Gaisberg 101,8 MHz																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



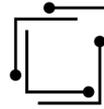
Beilage 34 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>S MICHAEL LUNG 2</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Aineck</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>102,50</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>013E38 42</b>		<b>47N04 09</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1920</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>13</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>24,5</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>27,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-5,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-27,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>25,5</b></td> <td><b>26,5</b></td> <td><b>26,0</b></td> <td><b>24,0</b></td> <td><b>24,5</b></td> <td><b>26,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>26,8</b></td> <td><b>26,0</b></td> <td><b>24,5</b></td> <td><b>23,0</b></td> <td><b>22,0</b></td> <td><b>20,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>19,0</b></td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>14,0</b></td> <td><b>10,0</b></td> <td><b>10,0</b></td> <td><b>10,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>10,0</b></td> <td><b>10,0</b></td> <td><b>10,0</b></td> <td><b>10,0</b></td> <td><b>10,0</b></td> <td><b>10,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>15,0</b></td> <td><b>16,0</b></td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>21,0</b></td> <td><b>24,0</b></td> <td><b>25,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>360</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>26,5</b></td> <td><b>27,0</b></td> <td><b>26,8</b></td> <td><b>26,0</b></td> <td><b>24,8</b></td> <td><b>24,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>25,5</b>	<b>26,5</b>	<b>26,0</b>	<b>24,0</b>	<b>24,5</b>	<b>26,0</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>26,8</b>	<b>26,0</b>	<b>24,5</b>	<b>23,0</b>	<b>22,0</b>	<b>20,0</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>19,0</b>	<b>18,0</b>	<b>14,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>15,0</b>	<b>16,0</b>	<b>18,0</b>	<b>21,0</b>	<b>24,0</b>	<b>25,3</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>360</b>	dBW H	<b>26,5</b>	<b>27,0</b>	<b>26,8</b>	<b>26,0</b>	<b>24,8</b>	<b>24,0</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>25,5</b>	<b>26,5</b>	<b>26,0</b>	<b>24,0</b>	<b>24,5</b>	<b>26,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>26,8</b>	<b>26,0</b>	<b>24,5</b>	<b>23,0</b>	<b>22,0</b>	<b>20,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>19,0</b>	<b>18,0</b>	<b>14,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>15,0</b>	<b>16,0</b>	<b>18,0</b>	<b>21,0</b>	<b>24,0</b>	<b>25,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>360</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>26,5</b>	<b>27,0</b>	<b>26,8</b>	<b>26,0</b>	<b>24,8</b>	<b>24,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal <b>hex</b>	<b>hex</b>	<b>hex</b>																																																																																																																																
		überregional <b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>DF hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringung Leitung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



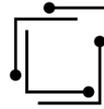
Beilage 35 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>S POELTEN 2</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Schildberg</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>96,30</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>015E42 43</b>		<b>48N12 47</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>405</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>35</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>25,1</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>28,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-23,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>24,5</b></td> <td><b>24,2</b></td> <td><b>26,9</b></td> <td><b>26,2</b></td> <td><b>25,4</b></td> <td><b>20,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>19,0</b></td> <td><b>13,5</b></td> <td><b>13,5</b></td> <td><b>17,0</b></td> <td><b>18,5</b></td> <td><b>18,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>19,0</b></td> <td><b>18,1</b></td> <td><b>18,3</b></td> <td><b>18,3</b></td> <td><b>19,2</b></td> <td><b>22,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>25,0</b></td> <td><b>26,9</b></td> <td><b>28,0</b></td> <td><b>27,4</b></td> <td><b>26,6</b></td> <td><b>25,9</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>26,3</b></td> <td><b>26,8</b></td> <td><b>26,4</b></td> <td><b>25,2</b></td> <td><b>24,3</b></td> <td><b>24,6</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>25,6</b></td> <td><b>26,4</b></td> <td><b>26,9</b></td> <td><b>26,6</b></td> <td><b>24,8</b></td> <td><b>23,4</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>24,5</b>	<b>24,2</b>	<b>26,9</b>	<b>26,2</b>	<b>25,4</b>	<b>20,8</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>19,0</b>	<b>13,5</b>	<b>13,5</b>	<b>17,0</b>	<b>18,5</b>	<b>18,5</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>19,0</b>	<b>18,1</b>	<b>18,3</b>	<b>18,3</b>	<b>19,2</b>	<b>22,0</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>25,0</b>	<b>26,9</b>	<b>28,0</b>	<b>27,4</b>	<b>26,6</b>	<b>25,9</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>26,3</b>	<b>26,8</b>	<b>26,4</b>	<b>25,2</b>	<b>24,3</b>	<b>24,6</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>25,6</b>	<b>26,4</b>	<b>26,9</b>	<b>26,6</b>	<b>24,8</b>	<b>23,4</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>24,5</b>	<b>24,2</b>	<b>26,9</b>	<b>26,2</b>	<b>25,4</b>	<b>20,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>19,0</b>	<b>13,5</b>	<b>13,5</b>	<b>17,0</b>	<b>18,5</b>	<b>18,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>19,0</b>	<b>18,1</b>	<b>18,3</b>	<b>18,3</b>	<b>19,2</b>	<b>22,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>25,0</b>	<b>26,9</b>	<b>28,0</b>	<b>27,4</b>	<b>26,6</b>	<b>25,9</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>26,3</b>	<b>26,8</b>	<b>26,4</b>	<b>25,2</b>	<b>24,3</b>	<b>24,6</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>25,6</b>	<b>26,4</b>	<b>26,9</b>	<b>26,6</b>	<b>24,8</b>	<b>23,4</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal hex	überregional hex	hex																																																																																																																																
		<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>DF hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmittelübertragung WIEN 1 102,5 MHz (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



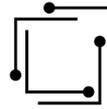
Beilage 36 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>SAALBACH 2</b>																																																																																																																																																				
2	Standort	<b>Wildenkarkogel</b>																																																																																																																																																				
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																																				
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																																				
5	Sendefrequenz in MHz	<b>92,90</b>																																																																																																																																																				
6	Programmname																																																																																																																																																					
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>012E41 12</b>		<b>47N24 05</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																																																	
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1910</b>																																																																																																																																																				
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>5</b>																																																																																																																																																				
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>13,0</b>																																																																																																																																																				
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>15,0</b>																																																																																																																																																				
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																																				
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																																				
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-39,0°</b>																																																																																																																																																				
15	Polarisation	<b>V</b>																																																																																																																																																				
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>9</th> <th>0</th> <th>10</th> <th>20</th> <th>30</th> <th>40</th> <th>50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td><b>7,0</b></td> <td><b>7,0</b></td> <td><b>7,0</b></td> <td><b>7,0</b></td> <td><b>7,0</b></td> <td><b>7,5</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td></td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td><b>8,5</b></td> <td><b>8,9</b></td> <td><b>10,0</b></td> <td><b>11,0</b></td> <td><b>11,5</b></td> <td><b>12,2</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td></td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td><b>12,8</b></td> <td><b>13,3</b></td> <td><b>14,1</b></td> <td><b>14,3</b></td> <td><b>14,6</b></td> <td><b>14,7</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td></td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td><b>14,8</b></td> <td><b>14,8</b></td> <td><b>14,8</b></td> <td><b>14,8</b></td> <td><b>14,8</b></td> <td><b>14,6</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td></td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td><b>14,3</b></td> <td><b>14,1</b></td> <td><b>13,9</b></td> <td><b>13,6</b></td> <td><b>13,0</b></td> <td><b>12,3</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td></td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td><b>11,3</b></td> <td><b>10,8</b></td> <td><b>9,8</b></td> <td><b>8,7</b></td> <td><b>8,3</b></td> <td><b>7,3</b></td> </tr> </tbody> </table>						9	0	10	20	30	40	50	dBW H								dBW V		<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>7,5</b>	Grad		<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H								dBW V		<b>8,5</b>	<b>8,9</b>	<b>10,0</b>	<b>11,0</b>	<b>11,5</b>	<b>12,2</b>	Grad		<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H								dBW V		<b>12,8</b>	<b>13,3</b>	<b>14,1</b>	<b>14,3</b>	<b>14,6</b>	<b>14,7</b>	Grad		<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H								dBW V		<b>14,8</b>	<b>14,8</b>	<b>14,8</b>	<b>14,8</b>	<b>14,8</b>	<b>14,6</b>	Grad		<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H								dBW V		<b>14,3</b>	<b>14,1</b>	<b>13,9</b>	<b>13,6</b>	<b>13,0</b>	<b>12,3</b>	Grad		<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H								dBW V		<b>11,3</b>	<b>10,8</b>	<b>9,8</b>	<b>8,7</b>	<b>8,3</b>	<b>7,3</b>
	9	0	10	20	30	40	50																																																																																																																																															
dBW H																																																																																																																																																						
dBW V		<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>7,5</b>																																																																																																																																															
Grad		<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																																															
dBW H																																																																																																																																																						
dBW V		<b>8,5</b>	<b>8,9</b>	<b>10,0</b>	<b>11,0</b>	<b>11,5</b>	<b>12,2</b>																																																																																																																																															
Grad		<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																																															
dBW H																																																																																																																																																						
dBW V		<b>12,8</b>	<b>13,3</b>	<b>14,1</b>	<b>14,3</b>	<b>14,6</b>	<b>14,7</b>																																																																																																																																															
Grad		<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																																															
dBW H																																																																																																																																																						
dBW V		<b>14,8</b>	<b>14,8</b>	<b>14,8</b>	<b>14,8</b>	<b>14,8</b>	<b>14,6</b>																																																																																																																																															
Grad		<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																																															
dBW H																																																																																																																																																						
dBW V		<b>14,3</b>	<b>14,1</b>	<b>13,9</b>	<b>13,6</b>	<b>13,0</b>	<b>12,3</b>																																																																																																																																															
Grad		<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																																															
dBW H																																																																																																																																																						
dBW V		<b>11,3</b>	<b>10,8</b>	<b>9,8</b>	<b>8,7</b>	<b>8,3</b>	<b>7,3</b>																																																																																																																																															
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																																					
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																																		
	gem. EN 62106 Annex D	lokal hex	hex	hex																																																																																																																																																		
		überregional A hex	3 hex	DF hex																																																																																																																																																		
19	Technische Bedingungen für: Monoaussendungen: ITU-R BS.450-2 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-2 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																																					
20	Art der Programmmzubringung Leitung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																																					
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																																		
22	Bemerkungen																																																																																																																																																					



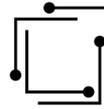
Beilage 37 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>SAALFELDEN 4</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Pabing Mobilfunkmast</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>87,60</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>012E50 25</b>		<b>47N26 09</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>758</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>18</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>18,1</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>18,6</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-20,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>V</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>10,9</b></td> <td><b>10,9</b></td> <td><b>10,9</b></td> <td><b>10,9</b></td> <td><b>11,1</b></td> <td><b>11,3</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>12,0</b></td> <td><b>12,8</b></td> <td><b>13,7</b></td> <td><b>14,7</b></td> <td><b>15,6</b></td> <td><b>16,4</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>17,1</b></td> <td><b>17,7</b></td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>18,3</b></td> <td><b>18,4</b></td> <td><b>18,5</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>18,5</b></td> <td><b>18,6</b></td> <td><b>18,5</b></td> <td><b>18,5</b></td> <td><b>18,4</b></td> <td><b>18,3</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>17,7</b></td> <td><b>17,1</b></td> <td><b>16,4</b></td> <td><b>15,6</b></td> <td><b>14,7</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>13,7</b></td> <td><b>12,8</b></td> <td><b>12,0</b></td> <td><b>11,3</b></td> <td><b>11,1</b></td> <td><b>10,9</b></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H							dBW V	<b>10,9</b>	<b>10,9</b>	<b>10,9</b>	<b>10,9</b>	<b>11,1</b>	<b>11,3</b>	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H							dBW V	<b>12,0</b>	<b>12,8</b>	<b>13,7</b>	<b>14,7</b>	<b>15,6</b>	<b>16,4</b>	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H							dBW V	<b>17,1</b>	<b>17,7</b>	<b>18,0</b>	<b>18,3</b>	<b>18,4</b>	<b>18,5</b>	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H							dBW V	<b>18,5</b>	<b>18,6</b>	<b>18,5</b>	<b>18,5</b>	<b>18,4</b>	<b>18,3</b>	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H							dBW V	<b>18,0</b>	<b>17,7</b>	<b>17,1</b>	<b>16,4</b>	<b>15,6</b>	<b>14,7</b>	Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H							dBW V	<b>13,7</b>	<b>12,8</b>	<b>12,0</b>	<b>11,3</b>	<b>11,1</b>	<b>10,9</b>
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>10,9</b>	<b>10,9</b>	<b>10,9</b>	<b>10,9</b>	<b>11,1</b>	<b>11,3</b>																																																																																																																														
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>12,0</b>	<b>12,8</b>	<b>13,7</b>	<b>14,7</b>	<b>15,6</b>	<b>16,4</b>																																																																																																																														
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>17,1</b>	<b>17,7</b>	<b>18,0</b>	<b>18,3</b>	<b>18,4</b>	<b>18,5</b>																																																																																																																														
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>18,5</b>	<b>18,6</b>	<b>18,5</b>	<b>18,5</b>	<b>18,4</b>	<b>18,3</b>																																																																																																																														
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>18,0</b>	<b>17,7</b>	<b>17,1</b>	<b>16,4</b>	<b>15,6</b>	<b>14,7</b>																																																																																																																														
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>13,7</b>	<b>12,8</b>	<b>12,0</b>	<b>11,3</b>	<b>11,1</b>	<b>10,9</b>																																																																																																																														
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal <b>hex</b>	<b>hex</b>	<b>hex</b>																																																																																																																																
		überregional <b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>DF hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



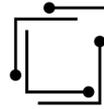
Beilage 38 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>SALZBURG</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Gaisberg</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>ORScomm</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>101,80</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>013E06 44</b>		<b>47N48 19</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1283</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>46</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>30,0</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>40,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-1,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-5,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>39,0</b></td> <td><b>37,0</b></td> <td><b>37,0</b></td> <td><b>39,0</b></td> <td><b>40,0</b></td> <td><b>39,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>37,0</b></td> <td><b>37,0</b></td> <td><b>38,0</b></td> <td><b>38,0</b></td> <td><b>37,0</b></td> <td><b>35,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>35,0</b></td> <td><b>35,0</b></td> <td><b>34,0</b></td> <td><b>33,0</b></td> <td><b>35,0</b></td> <td><b>37,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>37,0</b></td> <td><b>35,0</b></td> <td><b>33,0</b></td> <td><b>35,0</b></td> <td><b>35,0</b></td> <td><b>33,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>34,0</b></td> <td><b>37,0</b></td> <td><b>39,0</b></td> <td><b>39,0</b></td> <td><b>37,0</b></td> <td><b>37,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>360</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>39,0</b></td> <td><b>39,0</b></td> <td><b>37,0</b></td> <td><b>37,0</b></td> <td><b>40,0</b></td> <td><b>40,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>39,0</b>	<b>37,0</b>	<b>37,0</b>	<b>39,0</b>	<b>40,0</b>	<b>39,0</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>37,0</b>	<b>37,0</b>	<b>38,0</b>	<b>38,0</b>	<b>37,0</b>	<b>35,0</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>35,0</b>	<b>35,0</b>	<b>34,0</b>	<b>33,0</b>	<b>35,0</b>	<b>37,0</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>37,0</b>	<b>35,0</b>	<b>33,0</b>	<b>35,0</b>	<b>35,0</b>	<b>33,0</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>34,0</b>	<b>37,0</b>	<b>39,0</b>	<b>39,0</b>	<b>37,0</b>	<b>37,0</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>360</b>	dBW H	<b>39,0</b>	<b>39,0</b>	<b>37,0</b>	<b>37,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>39,0</b>	<b>37,0</b>	<b>37,0</b>	<b>39,0</b>	<b>40,0</b>	<b>39,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>37,0</b>	<b>37,0</b>	<b>38,0</b>	<b>38,0</b>	<b>37,0</b>	<b>35,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>35,0</b>	<b>35,0</b>	<b>34,0</b>	<b>33,0</b>	<b>35,0</b>	<b>37,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>37,0</b>	<b>35,0</b>	<b>33,0</b>	<b>35,0</b>	<b>35,0</b>	<b>33,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>34,0</b>	<b>37,0</b>	<b>39,0</b>	<b>39,0</b>	<b>37,0</b>	<b>37,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>360</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>39,0</b>	<b>39,0</b>	<b>37,0</b>	<b>37,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationseinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal <b>hex</b>	<b>hex</b>	<b>hex</b>																																																																																																																																
		überregional <b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>DF hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmzubringung Leitung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



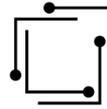
Beilage 39 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>SCHWARZACH PG</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Gern</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>105,30</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>013E14 22</b>		<b>47N18 29</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1780</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>15</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>22,4</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>25,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-43,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>23,2</b></td> <td><b>21,9</b></td> <td><b>23,8</b></td> <td><b>25,0</b></td> <td><b>24,5</b></td> <td><b>22,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>23,3</b></td> <td><b>24,4</b></td> <td><b>24,0</b></td> <td><b>22,8</b></td> <td><b>21,2</b></td> <td><b>19,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>18,2</b></td> <td><b>14,0</b></td> <td><b>9,0</b></td> <td><b>5,0</b></td> <td><b>5,0</b></td> <td><b>7,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>5,0</b></td> <td><b>5,0</b></td> <td><b>7,0</b></td> <td><b>15,0</b></td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>19,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>21,2</b></td> <td><b>22,8</b></td> <td><b>24,0</b></td> <td><b>24,4</b></td> <td><b>23,3</b></td> <td><b>22,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>360</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>24,5</b></td> <td><b>25,0</b></td> <td><b>23,8</b></td> <td><b>21,9</b></td> <td><b>23,2</b></td> <td><b>25,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>23,2</b>	<b>21,9</b>	<b>23,8</b>	<b>25,0</b>	<b>24,5</b>	<b>22,8</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>23,3</b>	<b>24,4</b>	<b>24,0</b>	<b>22,8</b>	<b>21,2</b>	<b>19,5</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>18,2</b>	<b>14,0</b>	<b>9,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>7,0</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>7,0</b>	<b>15,0</b>	<b>18,0</b>	<b>19,5</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>21,2</b>	<b>22,8</b>	<b>24,0</b>	<b>24,4</b>	<b>23,3</b>	<b>22,8</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>360</b>	dBW H	<b>24,5</b>	<b>25,0</b>	<b>23,8</b>	<b>21,9</b>	<b>23,2</b>	<b>25,0</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>23,2</b>	<b>21,9</b>	<b>23,8</b>	<b>25,0</b>	<b>24,5</b>	<b>22,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>23,3</b>	<b>24,4</b>	<b>24,0</b>	<b>22,8</b>	<b>21,2</b>	<b>19,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>18,2</b>	<b>14,0</b>	<b>9,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>7,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>7,0</b>	<b>15,0</b>	<b>18,0</b>	<b>19,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>21,2</b>	<b>22,8</b>	<b>24,0</b>	<b>24,4</b>	<b>23,3</b>	<b>22,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>360</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>24,5</b>	<b>25,0</b>	<b>23,8</b>	<b>21,9</b>	<b>23,2</b>	<b>25,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal überregional	hex 3 hex	hex DF hex																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmittelübertragung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz) Gaisberg 101,8 MHz																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input checked="" type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



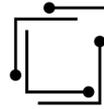
Beilage 40 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>STEYR 4</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Mobilfunkmast</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>90,40</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>014E26 07</b>		<b>48N01 59</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>368</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>30</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>14,9</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>17,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-39,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>V</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grad</th> <th>0</th> <th>10</th> <th>20</th> <th>30</th> <th>40</th> <th>50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>16,7</b></td> <td><b>16,4</b></td> <td><b>16,0</b></td> <td><b>15,4</b></td> <td><b>14,7</b></td> <td><b>13,8</b></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>60</th> <th>70</th> <th>80</th> <th>90</th> <th>100</th> <th>110</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>12,8</b></td> <td><b>11,6</b></td> <td><b>10,4</b></td> <td><b>9,2</b></td> <td><b>8,2</b></td> <td><b>7,6</b></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>120</th> <th>130</th> <th>140</th> <th>150</th> <th>160</th> <th>170</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>7,3</b></td> <td><b>7,1</b></td> <td><b>7,1</b></td> <td><b>7,1</b></td> <td><b>7,1</b></td> <td><b>7,1</b></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>180</th> <th>190</th> <th>200</th> <th>210</th> <th>220</th> <th>230</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>7,3</b></td> <td><b>7,6</b></td> <td><b>8,2</b></td> <td><b>9,2</b></td> <td><b>10,4</b></td> <td><b>11,6</b></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>240</th> <th>250</th> <th>260</th> <th>270</th> <th>280</th> <th>290</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>12,8</b></td> <td><b>13,8</b></td> <td><b>14,7</b></td> <td><b>15,4</b></td> <td><b>16,0</b></td> <td><b>16,4</b></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>300</th> <th>310</th> <th>320</th> <th>330</th> <th>340</th> <th>350</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>16,7</b></td> <td><b>16,9</b></td> <td><b>17,0</b></td> <td><b>17,0</b></td> <td><b>17,0</b></td> <td><b>16,9</b></td> </tr> </tbody> </table>					Grad	0	10	20	30	40	50	dBW H							dBW V	<b>16,7</b>	<b>16,4</b>	<b>16,0</b>	<b>15,4</b>	<b>14,7</b>	<b>13,8</b>	Grad	60	70	80	90	100	110	dBW H							dBW V	<b>12,8</b>	<b>11,6</b>	<b>10,4</b>	<b>9,2</b>	<b>8,2</b>	<b>7,6</b>	Grad	120	130	140	150	160	170	dBW H							dBW V	<b>7,3</b>	<b>7,1</b>	<b>7,1</b>	<b>7,1</b>	<b>7,1</b>	<b>7,1</b>	Grad	180	190	200	210	220	230	dBW H							dBW V	<b>7,3</b>	<b>7,6</b>	<b>8,2</b>	<b>9,2</b>	<b>10,4</b>	<b>11,6</b>	Grad	240	250	260	270	280	290	dBW H							dBW V	<b>12,8</b>	<b>13,8</b>	<b>14,7</b>	<b>15,4</b>	<b>16,0</b>	<b>16,4</b>	Grad	300	310	320	330	340	350	dBW H							dBW V	<b>16,7</b>	<b>16,9</b>	<b>17,0</b>	<b>17,0</b>	<b>17,0</b>	<b>16,9</b>
Grad	0	10	20	30	40	50																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>16,7</b>	<b>16,4</b>	<b>16,0</b>	<b>15,4</b>	<b>14,7</b>	<b>13,8</b>																																																																																																																														
Grad	60	70	80	90	100	110																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>12,8</b>	<b>11,6</b>	<b>10,4</b>	<b>9,2</b>	<b>8,2</b>	<b>7,6</b>																																																																																																																														
Grad	120	130	140	150	160	170																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>7,3</b>	<b>7,1</b>	<b>7,1</b>	<b>7,1</b>	<b>7,1</b>	<b>7,1</b>																																																																																																																														
Grad	180	190	200	210	220	230																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>7,3</b>	<b>7,6</b>	<b>8,2</b>	<b>9,2</b>	<b>10,4</b>	<b>11,6</b>																																																																																																																														
Grad	240	250	260	270	280	290																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>12,8</b>	<b>13,8</b>	<b>14,7</b>	<b>15,4</b>	<b>16,0</b>	<b>16,4</b>																																																																																																																														
Grad	300	310	320	330	340	350																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>16,7</b>	<b>16,9</b>	<b>17,0</b>	<b>17,0</b>	<b>17,0</b>	<b>16,9</b>																																																																																																																														
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal <b>hex</b>	<b>hex</b>	<b>hex</b>																																																																																																																																
		überregional <b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>DF hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



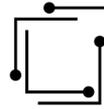
Beilage 41 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>UNZMARKT</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Rittersberg</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne „Österreich“ Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>106,90</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>14E2623</b>		<b>47N1301</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1193</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>15</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>18,3</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>19,7</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-20,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>V</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>12,1</b></td> <td><b>13,0</b></td> <td><b>14,1</b></td> <td><b>15,3</b></td> <td><b>16,4</b></td> <td><b>17,3</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>18,1</b></td> <td><b>18,8</b></td> <td><b>19,3</b></td> <td><b>19,5</b></td> <td><b>19,6</b></td> <td><b>19,6</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>19,6</b></td> <td><b>19,6</b></td> <td><b>19,7</b></td> <td><b>19,7</b></td> <td><b>19,6</b></td> <td><b>19,6</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>19,6</b></td> <td><b>19,6</b></td> <td><b>19,5</b></td> <td><b>19,3</b></td> <td><b>18,8</b></td> <td><b>18,1</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>17,3</b></td> <td><b>16,4</b></td> <td><b>15,3</b></td> <td><b>14,1</b></td> <td><b>13,0</b></td> <td><b>12,1</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>11,5</b></td> <td><b>11,2</b></td> <td><b>11,1</b></td> <td><b>11,1</b></td> <td><b>11,2</b></td> <td><b>11,5</b></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H							dBW V	<b>12,1</b>	<b>13,0</b>	<b>14,1</b>	<b>15,3</b>	<b>16,4</b>	<b>17,3</b>	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H							dBW V	<b>18,1</b>	<b>18,8</b>	<b>19,3</b>	<b>19,5</b>	<b>19,6</b>	<b>19,6</b>	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H							dBW V	<b>19,6</b>	<b>19,6</b>	<b>19,7</b>	<b>19,7</b>	<b>19,6</b>	<b>19,6</b>	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H							dBW V	<b>19,6</b>	<b>19,6</b>	<b>19,5</b>	<b>19,3</b>	<b>18,8</b>	<b>18,1</b>	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H							dBW V	<b>17,3</b>	<b>16,4</b>	<b>15,3</b>	<b>14,1</b>	<b>13,0</b>	<b>12,1</b>	Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H							dBW V	<b>11,5</b>	<b>11,2</b>	<b>11,1</b>	<b>11,1</b>	<b>11,2</b>	<b>11,5</b>
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>12,1</b>	<b>13,0</b>	<b>14,1</b>	<b>15,3</b>	<b>16,4</b>	<b>17,3</b>																																																																																																																														
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>18,1</b>	<b>18,8</b>	<b>19,3</b>	<b>19,5</b>	<b>19,6</b>	<b>19,6</b>																																																																																																																														
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>19,6</b>	<b>19,6</b>	<b>19,7</b>	<b>19,7</b>	<b>19,6</b>	<b>19,6</b>																																																																																																																														
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>19,6</b>	<b>19,6</b>	<b>19,5</b>	<b>19,3</b>	<b>18,8</b>	<b>18,1</b>																																																																																																																														
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>17,3</b>	<b>16,4</b>	<b>15,3</b>	<b>14,1</b>	<b>13,0</b>	<b>12,1</b>																																																																																																																														
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>11,5</b>	<b>11,2</b>	<b>11,1</b>	<b>11,1</b>	<b>11,2</b>	<b>11,5</b>																																																																																																																														
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal hex	überregional A hex	hex	3 hex	hex DF hex																																																																																																																														
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmittelübertragung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



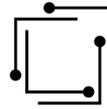
Beilage 42 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>VIKTRING</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Stifterkogel</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>ORS</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>93,40</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>014E17 50</b>		<b>46N34 36</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>720</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>25</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>16,0</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>19,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-50,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>19,0</b></td> <td><b>19,0</b></td> <td><b>18,5</b></td> <td><b>18,5</b></td> <td><b>18,5</b></td> <td><b>18,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>16,5</b></td> <td><b>14,5</b></td> <td><b>11,5</b></td> <td><b>8,0</b></td> <td><b>3,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>-1,5</b></td> <td><b>-0,5</b></td> <td><b>0,5</b></td> <td><b>2,0</b></td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>4,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>4,5</b></td> <td><b>4,0</b></td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>2,0</b></td> <td><b>0,5</b></td> <td><b>-0,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>-1,5</b></td> <td><b>3,0</b></td> <td><b>8,0</b></td> <td><b>11,5</b></td> <td><b>14,5</b></td> <td><b>16,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>18,5</b></td> <td><b>18,5</b></td> <td><b>18,5</b></td> <td><b>18,5</b></td> <td><b>19,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>19,0</b>	<b>19,0</b>	<b>18,5</b>	<b>18,5</b>	<b>18,5</b>	<b>18,5</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>18,0</b>	<b>16,5</b>	<b>14,5</b>	<b>11,5</b>	<b>8,0</b>	<b>3,0</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>-1,5</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>2,0</b>	<b>3,0</b>	<b>4,0</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>4,5</b>	<b>4,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,0</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,5</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>-1,5</b>	<b>3,0</b>	<b>8,0</b>	<b>11,5</b>	<b>14,5</b>	<b>16,5</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>18,0</b>	<b>18,5</b>	<b>18,5</b>	<b>18,5</b>	<b>18,5</b>	<b>19,0</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>19,0</b>	<b>19,0</b>	<b>18,5</b>	<b>18,5</b>	<b>18,5</b>	<b>18,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>18,0</b>	<b>16,5</b>	<b>14,5</b>	<b>11,5</b>	<b>8,0</b>	<b>3,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>-1,5</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>2,0</b>	<b>3,0</b>	<b>4,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>4,5</b>	<b>4,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,0</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>-1,5</b>	<b>3,0</b>	<b>8,0</b>	<b>11,5</b>	<b>14,5</b>	<b>16,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>18,0</b>	<b>18,5</b>	<b>18,5</b>	<b>18,5</b>	<b>18,5</b>	<b>19,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal <b>hex</b>	<b>hex</b>	<b>hex</b>																																																																																																																																
		überregional <b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>DF hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmittelübertragung Leitung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



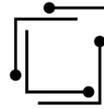
Beilage 43 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>WARTBERG MZT 1</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Wartbergkogel</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne „Österreich“ Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>90,80</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>015E28 33</b>		<b>47N31 18</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>710</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>30</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>19,9</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>20,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-51,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>5,4</b></td> <td><b>9,4</b></td> <td><b>13,3</b></td> <td><b>15,9</b></td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>19,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>19,8</b></td> <td><b>20,0</b></td> <td><b>19,8</b></td> <td><b>19,3</b></td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>15,9</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>13,3</b></td> <td><b>9,4</b></td> <td><b>5,4</b></td> <td><b>1,8</b></td> <td><b>-3,8</b></td> <td><b>1,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>5,4</b></td> <td><b>9,4</b></td> <td><b>13,3</b></td> <td><b>15,9</b></td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>19,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>19,8</b></td> <td><b>20,0</b></td> <td><b>19,8</b></td> <td><b>19,3</b></td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>15,9</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>13,3</b></td> <td><b>9,4</b></td> <td><b>5,4</b></td> <td><b>1,8</b></td> <td><b>-3,8</b></td> <td><b>1,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>5,4</b>	<b>9,4</b>	<b>13,3</b>	<b>15,9</b>	<b>18,0</b>	<b>19,3</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>19,8</b>	<b>20,0</b>	<b>19,8</b>	<b>19,3</b>	<b>18,0</b>	<b>15,9</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>13,3</b>	<b>9,4</b>	<b>5,4</b>	<b>1,8</b>	<b>-3,8</b>	<b>1,8</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>5,4</b>	<b>9,4</b>	<b>13,3</b>	<b>15,9</b>	<b>18,0</b>	<b>19,3</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>19,8</b>	<b>20,0</b>	<b>19,8</b>	<b>19,3</b>	<b>18,0</b>	<b>15,9</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>13,3</b>	<b>9,4</b>	<b>5,4</b>	<b>1,8</b>	<b>-3,8</b>	<b>1,8</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>5,4</b>	<b>9,4</b>	<b>13,3</b>	<b>15,9</b>	<b>18,0</b>	<b>19,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>19,8</b>	<b>20,0</b>	<b>19,8</b>	<b>19,3</b>	<b>18,0</b>	<b>15,9</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>13,3</b>	<b>9,4</b>	<b>5,4</b>	<b>1,8</b>	<b>-3,8</b>	<b>1,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>5,4</b>	<b>9,4</b>	<b>13,3</b>	<b>15,9</b>	<b>18,0</b>	<b>19,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>19,8</b>	<b>20,0</b>	<b>19,8</b>	<b>19,3</b>	<b>18,0</b>	<b>15,9</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>13,3</b>	<b>9,4</b>	<b>5,4</b>	<b>1,8</b>	<b>-3,8</b>	<b>1,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal <b>hex</b>	<b>hex</b>	<b>hex</b>																																																																																																																																
		überregional <b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>DF hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz) Leitung																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



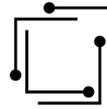
Beilage 44 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>WELS</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Marienwarte</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>98,30</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>014E01 52</b>		<b>48N09 03</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>379</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>30</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>19,7</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>20,2</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-39,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>V</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>19,0</b></td> <td><b>19,5</b></td> <td><b>19,8</b></td> <td><b>20,0</b></td> <td><b>20,1</b></td> <td><b>20,1</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>20,1</b></td> <td><b>20,2</b></td> <td><b>20,1</b></td> <td><b>20,1</b></td> <td><b>20,1</b></td> <td><b>20,0</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>19,8</b></td> <td><b>19,5</b></td> <td><b>19,0</b></td> <td><b>18,4</b></td> <td><b>17,6</b></td> <td><b>16,6</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>15,6</b></td> <td><b>14,5</b></td> <td><b>13,5</b></td> <td><b>12,7</b></td> <td><b>12,2</b></td> <td><b>12,0</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>12,0</b></td> <td><b>12,0</b></td> <td><b>12,0</b></td> <td><b>12,0</b></td> <td><b>12,2</b></td> <td><b>12,7</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>13,5</b></td> <td><b>14,5</b></td> <td><b>15,6</b></td> <td><b>16,6</b></td> <td><b>17,6</b></td> <td><b>18,4</b></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H							dBW V	<b>19,0</b>	<b>19,5</b>	<b>19,8</b>	<b>20,0</b>	<b>20,1</b>	<b>20,1</b>	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H							dBW V	<b>20,1</b>	<b>20,2</b>	<b>20,1</b>	<b>20,1</b>	<b>20,1</b>	<b>20,0</b>	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H							dBW V	<b>19,8</b>	<b>19,5</b>	<b>19,0</b>	<b>18,4</b>	<b>17,6</b>	<b>16,6</b>	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H							dBW V	<b>15,6</b>	<b>14,5</b>	<b>13,5</b>	<b>12,7</b>	<b>12,2</b>	<b>12,0</b>	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H							dBW V	<b>12,0</b>	<b>12,0</b>	<b>12,0</b>	<b>12,0</b>	<b>12,2</b>	<b>12,7</b>	Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H							dBW V	<b>13,5</b>	<b>14,5</b>	<b>15,6</b>	<b>16,6</b>	<b>17,6</b>	<b>18,4</b>
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>19,0</b>	<b>19,5</b>	<b>19,8</b>	<b>20,0</b>	<b>20,1</b>	<b>20,1</b>																																																																																																																														
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>20,1</b>	<b>20,2</b>	<b>20,1</b>	<b>20,1</b>	<b>20,1</b>	<b>20,0</b>																																																																																																																														
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>19,8</b>	<b>19,5</b>	<b>19,0</b>	<b>18,4</b>	<b>17,6</b>	<b>16,6</b>																																																																																																																														
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>15,6</b>	<b>14,5</b>	<b>13,5</b>	<b>12,7</b>	<b>12,2</b>	<b>12,0</b>																																																																																																																														
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>12,0</b>	<b>12,0</b>	<b>12,0</b>	<b>12,0</b>	<b>12,2</b>	<b>12,7</b>																																																																																																																														
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>13,5</b>	<b>14,5</b>	<b>15,6</b>	<b>16,6</b>	<b>17,6</b>	<b>18,4</b>																																																																																																																														
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal	hex	hex	hex																																																																																																																															
	gem. EN 62106 Annex D	überregional	A hex	3 hex	DF hex																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmittelübertragung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



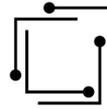
Beilage 45 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>WENNS</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Klapf</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>ORScomm</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>102,20</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>010E44 00</b>		<b>47N08 48</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1330</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>30</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>14,8</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>13,8</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-60,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>13,8</b></td> <td><b>13,8</b></td> <td><b>12,8</b></td> <td><b>11,8</b></td> <td><b>10,8</b></td> <td><b>9,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>10,8</b></td> <td><b>9,8</b></td> <td><b>9,8</b></td> <td><b>10,8</b></td> <td><b>11,8</b></td> <td><b>12,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>13,8</b></td> <td><b>13,8</b></td> <td><b>13,8</b></td> <td><b>13,8</b></td> <td><b>11,8</b></td> <td><b>8,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>5,8</b></td> <td><b>-1,2</b></td> <td><b>2,8</b></td> <td><b>6,8</b></td> <td><b>9,8</b></td> <td><b>11,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>12,8</b></td> <td><b>12,8</b></td> <td><b>12,8</b></td> <td><b>12,8</b></td> <td><b>11,8</b></td> <td><b>10,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>10,8</b></td> <td><b>11,8</b></td> <td><b>10,8</b></td> <td><b>10,8</b></td> <td><b>10,8</b></td> <td><b>12,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>13,8</b>	<b>13,8</b>	<b>12,8</b>	<b>11,8</b>	<b>10,8</b>	<b>9,8</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>10,8</b>	<b>9,8</b>	<b>9,8</b>	<b>10,8</b>	<b>11,8</b>	<b>12,8</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>13,8</b>	<b>13,8</b>	<b>13,8</b>	<b>13,8</b>	<b>11,8</b>	<b>8,8</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>5,8</b>	<b>-1,2</b>	<b>2,8</b>	<b>6,8</b>	<b>9,8</b>	<b>11,8</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>12,8</b>	<b>12,8</b>	<b>12,8</b>	<b>12,8</b>	<b>11,8</b>	<b>10,8</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>10,8</b>	<b>11,8</b>	<b>10,8</b>	<b>10,8</b>	<b>10,8</b>	<b>12,8</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>13,8</b>	<b>13,8</b>	<b>12,8</b>	<b>11,8</b>	<b>10,8</b>	<b>9,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>10,8</b>	<b>9,8</b>	<b>9,8</b>	<b>10,8</b>	<b>11,8</b>	<b>12,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>13,8</b>	<b>13,8</b>	<b>13,8</b>	<b>13,8</b>	<b>11,8</b>	<b>8,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>5,8</b>	<b>-1,2</b>	<b>2,8</b>	<b>6,8</b>	<b>9,8</b>	<b>11,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>12,8</b>	<b>12,8</b>	<b>12,8</b>	<b>12,8</b>	<b>11,8</b>	<b>10,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>10,8</b>	<b>11,8</b>	<b>10,8</b>	<b>10,8</b>	<b>10,8</b>	<b>12,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal hex	überregional hex	hex																																																																																																																																
		<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>DF hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmittelübertragung HAIMING 103,9 MHz (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



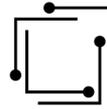
Beilage 46.a zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>WIEN 1</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Kahlenberg</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>ORS</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>102,50</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>016E20 02</b>		<b>48N16 36</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>485</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>60</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>32,5</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>40,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-9,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>40,0</b></td> <td><b>40,0</b></td> <td><b>40,0</b></td> <td><b>30,0</b></td> <td><b>25,0</b></td> <td><b>26,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>29,0</b></td> <td><b>32,0</b></td> <td><b>35,0</b></td> <td><b>37,0</b></td> <td><b>39,0</b></td> <td><b>40,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>40,0</b></td> <td><b>40,0</b></td> <td><b>40,0</b></td> <td><b>40,0</b></td> <td><b>40,0</b></td> <td><b>40,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>40,0</b></td> <td><b>40,0</b></td> <td><b>40,0</b></td> <td><b>40,0</b></td> <td><b>40,0</b></td> <td><b>40,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>40,0</b></td> <td><b>40,0</b></td> <td><b>40,0</b></td> <td><b>40,0</b></td> <td><b>40,0</b></td> <td><b>40,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>40,0</b></td> <td><b>40,0</b></td> <td><b>40,0</b></td> <td><b>40,0</b></td> <td><b>40,0</b></td> <td><b>40,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>30,0</b>	<b>25,0</b>	<b>26,0</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>29,0</b>	<b>32,0</b>	<b>35,0</b>	<b>37,0</b>	<b>39,0</b>	<b>40,0</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>30,0</b>	<b>25,0</b>	<b>26,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>29,0</b>	<b>32,0</b>	<b>35,0</b>	<b>37,0</b>	<b>39,0</b>	<b>40,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal																																																																																																																																		
	gem. EN 62106 Annex D	hex	hex	hex																																																																																																																																
		überregional	3 hex	DF hex																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmittelübertragung Leitung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



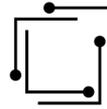
Beilage 46.b zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>WIENER NEUSTADT 3</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>MF-Mast Muthmannsdorfer Gasse</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>102,50</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>016E12 58</b>		<b>47N48 27</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>273</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>30</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>24,0</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>25,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-20,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>V</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>24,1</b></td> <td><b>24,6</b></td> <td><b>24,8</b></td> <td><b>24,9</b></td> <td><b>24,9</b></td> <td><b>24,9</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>24,9</b></td> <td><b>25,0</b></td> <td><b>25,0</b></td> <td><b>24,9</b></td> <td><b>24,9</b></td> <td><b>24,9</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>24,9</b></td> <td><b>24,8</b></td> <td><b>24,6</b></td> <td><b>24,1</b></td> <td><b>23,4</b></td> <td><b>22,6</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>21,6</b></td> <td><b>20,6</b></td> <td><b>19,4</b></td> <td><b>18,3</b></td> <td><b>17,4</b></td> <td><b>16,8</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>16,5</b></td> <td><b>16,4</b></td> <td><b>16,4</b></td> <td><b>16,5</b></td> <td><b>16,8</b></td> <td><b>17,4</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>18,3</b></td> <td><b>19,4</b></td> <td><b>20,6</b></td> <td><b>21,6</b></td> <td><b>22,6</b></td> <td><b>23,4</b></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H							dBW V	<b>24,1</b>	<b>24,6</b>	<b>24,8</b>	<b>24,9</b>	<b>24,9</b>	<b>24,9</b>	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H							dBW V	<b>24,9</b>	<b>25,0</b>	<b>25,0</b>	<b>24,9</b>	<b>24,9</b>	<b>24,9</b>	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H							dBW V	<b>24,9</b>	<b>24,8</b>	<b>24,6</b>	<b>24,1</b>	<b>23,4</b>	<b>22,6</b>	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H							dBW V	<b>21,6</b>	<b>20,6</b>	<b>19,4</b>	<b>18,3</b>	<b>17,4</b>	<b>16,8</b>	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H							dBW V	<b>16,5</b>	<b>16,4</b>	<b>16,4</b>	<b>16,5</b>	<b>16,8</b>	<b>17,4</b>	Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H							dBW V	<b>18,3</b>	<b>19,4</b>	<b>20,6</b>	<b>21,6</b>	<b>22,6</b>	<b>23,4</b>
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>24,1</b>	<b>24,6</b>	<b>24,8</b>	<b>24,9</b>	<b>24,9</b>	<b>24,9</b>																																																																																																																														
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>24,9</b>	<b>25,0</b>	<b>25,0</b>	<b>24,9</b>	<b>24,9</b>	<b>24,9</b>																																																																																																																														
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>24,9</b>	<b>24,8</b>	<b>24,6</b>	<b>24,1</b>	<b>23,4</b>	<b>22,6</b>																																																																																																																														
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>21,6</b>	<b>20,6</b>	<b>19,4</b>	<b>18,3</b>	<b>17,4</b>	<b>16,8</b>																																																																																																																														
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>16,5</b>	<b>16,4</b>	<b>16,4</b>	<b>16,5</b>	<b>16,8</b>	<b>17,4</b>																																																																																																																														
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>18,3</b>	<b>19,4</b>	<b>20,6</b>	<b>21,6</b>	<b>22,6</b>	<b>23,4</b>																																																																																																																														
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal hex	hex	hex																																																																																																																																
		überregional A hex	3 hex	DF hex																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz) Leitung																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



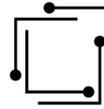
Beilage 47.a zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>YBBS DONAU 2</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Ybbser Berg</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>104,30</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>015E00 00</b>		<b>48N11 18</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>542</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>22</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>23,2</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>28,2</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-51,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>-11,9</b></td> <td><b>6,2</b></td> <td><b>13,7</b></td> <td><b>18,8</b></td> <td><b>22,3</b></td> <td><b>25,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>26,9</b></td> <td><b>27,9</b></td> <td><b>28,2</b></td> <td><b>27,9</b></td> <td><b>26,9</b></td> <td><b>25,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>22,3</b></td> <td><b>18,8</b></td> <td><b>13,7</b></td> <td><b>6,2</b></td> <td><b>-11,9</b></td> <td><b>-5,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>-5,8</b></td> <td><b>-5,8</b></td> <td><b>-5,8</b></td> <td><b>-2,3</b></td> <td><b>3,7</b></td> <td><b>9,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>10,4</b></td> <td><b>11,7</b></td> <td><b>11,7</b></td> <td><b>11,7</b></td> <td><b>10,4</b></td> <td><b>9,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>3,7</b></td> <td><b>-2,3</b></td> <td><b>-5,8</b></td> <td><b>-5,8</b></td> <td><b>-5,8</b></td> <td><b>-5,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>-11,9</b>	<b>6,2</b>	<b>13,7</b>	<b>18,8</b>	<b>22,3</b>	<b>25,3</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>26,9</b>	<b>27,9</b>	<b>28,2</b>	<b>27,9</b>	<b>26,9</b>	<b>25,3</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>22,3</b>	<b>18,8</b>	<b>13,7</b>	<b>6,2</b>	<b>-11,9</b>	<b>-5,8</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>-5,8</b>	<b>-5,8</b>	<b>-5,8</b>	<b>-2,3</b>	<b>3,7</b>	<b>9,0</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>10,4</b>	<b>11,7</b>	<b>11,7</b>	<b>11,7</b>	<b>10,4</b>	<b>9,0</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>3,7</b>	<b>-2,3</b>	<b>-5,8</b>	<b>-5,8</b>	<b>-5,8</b>	<b>-5,8</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>-11,9</b>	<b>6,2</b>	<b>13,7</b>	<b>18,8</b>	<b>22,3</b>	<b>25,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>26,9</b>	<b>27,9</b>	<b>28,2</b>	<b>27,9</b>	<b>26,9</b>	<b>25,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>22,3</b>	<b>18,8</b>	<b>13,7</b>	<b>6,2</b>	<b>-11,9</b>	<b>-5,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>-5,8</b>	<b>-5,8</b>	<b>-5,8</b>	<b>-2,3</b>	<b>3,7</b>	<b>9,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>10,4</b>	<b>11,7</b>	<b>11,7</b>	<b>11,7</b>	<b>10,4</b>	<b>9,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>3,7</b>	<b>-2,3</b>	<b>-5,8</b>	<b>-5,8</b>	<b>-5,8</b>	<b>-5,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal hex	überregional hex	hex																																																																																																																																
		<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>DF hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



Beilage 47.b zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>YBBS DONAU 3</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Blindenmarkt</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>104,30</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>015E00 12</b>		<b>48N07 53</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>281</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>26</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>10,0</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>14,9</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-51,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>H</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>-1,6</b></td> <td><b>-1,6</b></td> <td><b>-1,6</b></td> <td><b>-2,8</b></td> <td><b>-4,2</b></td> <td><b>-9,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>-15,5</b></td> <td><b>-19,1</b></td> <td><b>-19,1</b></td> <td><b>-19,1</b></td> <td><b>-19,1</b></td> <td><b>-25,1</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>-7,0</b></td> <td><b>0,5</b></td> <td><b>5,6</b></td> <td><b>9,1</b></td> <td><b>12,1</b></td> <td><b>13,7</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>14,7</b></td> <td><b>14,9</b></td> <td><b>14,7</b></td> <td><b>13,7</b></td> <td><b>12,1</b></td> <td><b>9,1</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>5,6</b></td> <td><b>0,5</b></td> <td><b>-7,0</b></td> <td><b>-25,1</b></td> <td><b>-19,1</b></td> <td><b>-19,1</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>-19,1</b></td> <td><b>-19,1</b></td> <td><b>-15,5</b></td> <td><b>-9,5</b></td> <td><b>-4,2</b></td> <td><b>-2,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>-1,6</b>	<b>-1,6</b>	<b>-1,6</b>	<b>-2,8</b>	<b>-4,2</b>	<b>-9,5</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>-15,5</b>	<b>-19,1</b>	<b>-19,1</b>	<b>-19,1</b>	<b>-19,1</b>	<b>-25,1</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>-7,0</b>	<b>0,5</b>	<b>5,6</b>	<b>9,1</b>	<b>12,1</b>	<b>13,7</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>14,7</b>	<b>14,9</b>	<b>14,7</b>	<b>13,7</b>	<b>12,1</b>	<b>9,1</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>5,6</b>	<b>0,5</b>	<b>-7,0</b>	<b>-25,1</b>	<b>-19,1</b>	<b>-19,1</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>-19,1</b>	<b>-19,1</b>	<b>-15,5</b>	<b>-9,5</b>	<b>-4,2</b>	<b>-2,8</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>-1,6</b>	<b>-1,6</b>	<b>-1,6</b>	<b>-2,8</b>	<b>-4,2</b>	<b>-9,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>-15,5</b>	<b>-19,1</b>	<b>-19,1</b>	<b>-19,1</b>	<b>-19,1</b>	<b>-25,1</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>-7,0</b>	<b>0,5</b>	<b>5,6</b>	<b>9,1</b>	<b>12,1</b>	<b>13,7</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>14,7</b>	<b>14,9</b>	<b>14,7</b>	<b>13,7</b>	<b>12,1</b>	<b>9,1</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>5,6</b>	<b>0,5</b>	<b>-7,0</b>	<b>-25,1</b>	<b>-19,1</b>	<b>-19,1</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>-19,1</b>	<b>-19,1</b>	<b>-15,5</b>	<b>-9,5</b>	<b>-4,2</b>	<b>-2,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal <b>hex</b>	<b>hex</b>	<b>hex</b>																																																																																																																																
		überregional <b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>DF hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmittelübertragung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



Beilage 48 zu KOA 1.012/19-001

1	Name der Funkstelle	<b>ZELL AM SEE 3</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Lechnereck</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Antenne "Österreich" Medieninnovationen GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>105,90</b>																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>012E50 16</b>		<b>47N18 10</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1498</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>14</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>27,0</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>28,8</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-39,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>V</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grad</th> <th>0</th> <th>10</th> <th>20</th> <th>30</th> <th>40</th> <th>50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>23,8</b></td> <td><b>23,2</b></td> <td><b>22,6</b></td> <td><b>22,2</b></td> <td><b>21,8</b></td> <td><b>21,8</b></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>60</th> <th>70</th> <th>80</th> <th>90</th> <th>100</th> <th>110</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>21,8</b></td> <td><b>21,8</b></td> <td><b>22,0</b></td> <td><b>22,2</b></td> <td><b>22,6</b></td> <td><b>23,2</b></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>120</th> <th>130</th> <th>140</th> <th>150</th> <th>160</th> <th>170</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>23,8</b></td> <td><b>24,8</b></td> <td><b>25,6</b></td> <td><b>26,3</b></td> <td><b>27,0</b></td> <td><b>27,6</b></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>180</th> <th>190</th> <th>200</th> <th>210</th> <th>220</th> <th>230</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>27,9</b></td> <td><b>28,1</b></td> <td><b>28,2</b></td> <td><b>28,4</b></td> <td><b>28,2</b></td> <td><b>28,1</b></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>240</th> <th>250</th> <th>260</th> <th>270</th> <th>280</th> <th>290</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>28,8</b></td> <td><b>28,7</b></td> <td><b>28,5</b></td> <td><b>28,4</b></td> <td><b>28,2</b></td> <td><b>28,1</b></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>300</th> <th>310</th> <th>320</th> <th>330</th> <th>340</th> <th>350</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>27,9</b></td> <td><b>27,6</b></td> <td><b>27,0</b></td> <td><b>26,3</b></td> <td><b>25,6</b></td> <td><b>24,8</b></td> </tr> </tbody> </table>					Grad	0	10	20	30	40	50	dBW H							dBW V	<b>23,8</b>	<b>23,2</b>	<b>22,6</b>	<b>22,2</b>	<b>21,8</b>	<b>21,8</b>	Grad	60	70	80	90	100	110	dBW H							dBW V	<b>21,8</b>	<b>21,8</b>	<b>22,0</b>	<b>22,2</b>	<b>22,6</b>	<b>23,2</b>	Grad	120	130	140	150	160	170	dBW H							dBW V	<b>23,8</b>	<b>24,8</b>	<b>25,6</b>	<b>26,3</b>	<b>27,0</b>	<b>27,6</b>	Grad	180	190	200	210	220	230	dBW H							dBW V	<b>27,9</b>	<b>28,1</b>	<b>28,2</b>	<b>28,4</b>	<b>28,2</b>	<b>28,1</b>	Grad	240	250	260	270	280	290	dBW H							dBW V	<b>28,8</b>	<b>28,7</b>	<b>28,5</b>	<b>28,4</b>	<b>28,2</b>	<b>28,1</b>	Grad	300	310	320	330	340	350	dBW H							dBW V	<b>27,9</b>	<b>27,6</b>	<b>27,0</b>	<b>26,3</b>	<b>25,6</b>	<b>24,8</b>
Grad	0	10	20	30	40	50																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>23,8</b>	<b>23,2</b>	<b>22,6</b>	<b>22,2</b>	<b>21,8</b>	<b>21,8</b>																																																																																																																														
Grad	60	70	80	90	100	110																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>21,8</b>	<b>21,8</b>	<b>22,0</b>	<b>22,2</b>	<b>22,6</b>	<b>23,2</b>																																																																																																																														
Grad	120	130	140	150	160	170																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>23,8</b>	<b>24,8</b>	<b>25,6</b>	<b>26,3</b>	<b>27,0</b>	<b>27,6</b>																																																																																																																														
Grad	180	190	200	210	220	230																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>27,9</b>	<b>28,1</b>	<b>28,2</b>	<b>28,4</b>	<b>28,2</b>	<b>28,1</b>																																																																																																																														
Grad	240	250	260	270	280	290																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>28,8</b>	<b>28,7</b>	<b>28,5</b>	<b>28,4</b>	<b>28,2</b>	<b>28,1</b>																																																																																																																														
Grad	300	310	320	330	340	350																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>27,9</b>	<b>27,6</b>	<b>27,0</b>	<b>26,3</b>	<b>25,6</b>	<b>24,8</b>																																																																																																																														
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		hex	hex	hex																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	A hex	3 hex	DF hex																																																																																																																																
		lokal																																																																																																																																		
		überregional																																																																																																																																		
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmzubringung Gern 105,3 MHz (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			