



KOA 1.012/19-039

# Bescheid

## I. Spruch

Auf Antrag der Antenne „Österreich“ und Medieninnovationen GmbH (FN 262001 x beim Handelsgericht Wien) wird die mit Bescheid der KommAustria vom 20.02.2019, KOA 1.012/19-001, insofern geändert mit Bescheid der KommAustria vom 14.06.2019, KOA 1.012/19-026, erteilte Bewilligung zur Errichtung und zum Betrieb der in den beiliegenden technischen Anlageblättern Nr. 1 bis 48 beschriebenen Funkanlagen gemäß § 74 Abs. 1 iVm §§ 81 Abs. 1 und 84 Abs. 1 Z 3 und Abs. 5 Telekommunikationsgesetz 2003 (TKG 2003), BGBl. I Nr. 70/2003 idF BGBl. I Nr. 111/2018, dahingehend geändert, dass ein geänderter überregionaler RDS-PI-Code sowie geänderte lokale RDS-PI-Codes nach Bundesländern wie in den technischen Anlageblättern ersichtlich vergeben werden.

## II. Begründung

### 1. Gang des Verfahrens

Mit Schreiben vom 08.07.2019 hat die Antenne „Österreich“ und Medieninnovationen die Änderung der mit Bescheid der KommAustria vom 20.02.2019, KOA 1.012/19-001, sowie mit Bescheid der KommAustria vom 14.06.2019, KOA 1.012/19-026, zugeordneten RDS-PI-Codes „auf eine andere Kombination mit größtmöglicher Stabilität zur Verhinderung einer Fehlschaltung auf andere UKW Netzwerke“ beantragt.

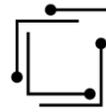
Die KommAustria hat am selben Tag die Abteilung Rundfunkfrequenzmanagement (RFFM) der Rundfunk und Telekom Regulierungs-GmbH (RTR-GmbH) mit der Erstellung eines Amtssachverständigengutachtens beauftragt.

Am 22.07.2019 hat der Amtssachverständige sein frequenztechnisches Gutachten vorgelegt.

### 2. Sachverhalt

Auf Grund des Antrages sowie des durchgeführten Ermittlungsverfahrens steht folgender entscheidungswesentlicher Sachverhalt fest:

Die Antragstellerin ist aufgrund des Bescheides der KommAustria vom 20.02.2019, KOA 1.012/19 001, Inhaberin einer Zulassung zur Veranstaltung von bundesweitem privaten terrestrischen Hörfunk.



Die Antragstellerin verfügt im Rahmen dieser Zulassung – entsprechend den zugeordneten Übertragungskapazitäten – über die Bewilligung zur Errichtung und zum Betrieb folgender Funkanlagen:

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. PRITSCHITZ (Mobilfunk) 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

Der Antragstellerin wurde für die zugeordneten Übertragungskapazitäten ein überregionaler RDS-PI-Code zugeordnet.

Mit Bescheid der KommAustria vom 14.06.2019, KOA 1.012/19-026, wurde der zitierte Bescheid antragsgemäß dahingehend abgeändert, dass zusätzlich zum bestehenden überregionalen RDS-PI-Code auch lokale RDS-PI-Codes nach Bundesländern (für Tirol und Vorarlberg einheitlich) vergeben wurden.

Die Antragstellerin beantragt nunmehr eine Änderung des bewilligten überregionalen (bundesweiten) PI-Codes „A3DF“ (hex), da befürchtet wird, dass ältere UKW-Autoradios teilweise nur die letzte Stelle „F“ auswerten und dies zu falschen Umschaltvorgängen mit dem weiteren bundesweiten Hörfunkprogramm „KRONEHIT“ führen könnte.

Der Antrag ist fernmeldetechnisch realisierbar.

Der neue überregionale RDS-PI-Code wird mit „A3E0“ (hex) festgelegt.

Daran anschließend lauten die regionalen RDS-PI-Codes in den jeweiligen Bundesländern nunmehr wie folgt:

- Vorarlberg: „AAE0“ (hex)
- Tirol: „AAE0“ (hex)
- Salzburg: „A8E0“ (hex)
- OÖ: „A7E0“ (hex)
- NÖ: „A6E0“ (hex)
- Wien: „ACE0“ (hex)
- Steiermark: „A9E0“ (hex)
- Kärnten: „A5E0“ (hex)

### **3. Beweiswürdigung**

Die Feststellungen zur Antragstellerin und ihrer bestehenden Zulassung beruhen auf den zitierten Bescheiden und den zugrundeliegenden Akten der KommAustria.

Die Feststellungen zum Hintergrund der beantragten Änderung, zur technischen Realisierbarkeit sowie zu den demnach zu vergebenden RDS-PI-Codes beruhen auf dem schlüssigen und nachvollziehbaren Gutachten des Amtssachverständigen.

#### **4. Rechtliche Beurteilung**

Gemäß § 74 Abs. 1 Z 3 iVm § 84 Abs. 1 Z 3 und Abs. 5

TKG 2003 ist die Errichtung und der Betrieb einer Funkanlage grundsätzlich nur mit einer Bewilligung zulässig und bedarf jede technische Änderung der vorherigen Bewilligung durch die KommAustria

Es sind keine Umstände ersichtlich, die einer Bewilligung der beantragten Änderungen durch die KommAustria nach diesen Bestimmungen entgegenstehen würden.

Da dem Standpunkt der Partei vollinhaltlich Rechnung getragen wurde und nicht über Einwendungen oder Anträge von Beteiligten abgesprochen wurde, kann gemäß § 58 Abs. 2 Allgemeines Verwaltungsverfahrensgesetz 1991 (AVG), BGBl. Nr. 51/1991 idF BGBl. I Nr. 58/2018, die weitere Begründung entfallen.

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.

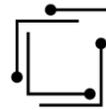
Für die Beschwerde ist eine Gebühr in Höhe von EUR 30,- an das Finanzamt für Gebühren, Verkehrssteuern und Glückspiel (IBAN: AT83010000005504109, BIC: BUNDATWW, Verwendungszweck: „Bundesverwaltungsgericht / KOA 1.012/19-039“, Vermerk: „Name des Beschwerdeführers“) zu entrichten. Bei elektronischer Überweisung 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 05. August 2019

Kommunikationsbehörde Austria

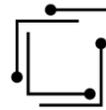
Mag. Michael Ogris  
(Vorsitzender)

**Beilagen:** Technische Anlageblätter, Beilagen 1. bis 48.



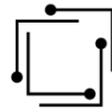
**Beilage 1. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>ABTENAU 2</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Gschwandtlahn</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	103,10					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	013E25 01	47N33 43	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	921					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	10,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	20,0					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	22,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	39,0					
15	Polarisation	V					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H						
	V	19,5	18,8	18,0	17,1	16,5	15,8
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H						
	V	15,5	15,0	15,0	15,0	15,0	15,1
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H						
	V	15,2	15,8	16,3	17,0	19,0	19,6
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H						
	V	19,5	20,3	20,8	21,3	21,5	21,7
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H						
	V	21,8	21,9	21,9	21,9	22,0	21,8
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H							
V	21,7	21,5	21,4	21,1	20,9	20,4	
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	gem. EN 50067 Annex D	lokal überregional	<b>A hex</b>	<b>8 hex</b>	<b>E0 hex</b>		
19	Technische Bedingungen für:		Monoaussendung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoaussendung: 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)		Leitung				
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						

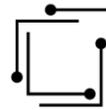


**Beilage 2. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>BADGASTEIN 3</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Graukogel</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	102,70					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	013E09 02	47N06 41	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1495					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	8,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	13,0					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	20,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	27,0					
15	Polarisation	H					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	18,0	16,5	14,0	11,0	6,0	3,0
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	3,0	3,0	6,0	11,0	14,0	16,5
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	18,0	19,2	19,8	20,0	19,8	19,0	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>8 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoaussendung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoaussendung: 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 Programmbzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)	Leitung					
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 der VO-Funk ( ja/nein )	NEIN					



22	Bemerkungen
----	-------------



**Beilage 3. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>BRAMBERG WILDKOGEL</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Wildkogel</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	90,20					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	012E17 18	47N16 55	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	2130					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	15,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	14,8					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	20,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	-5,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	19,0					
15	Polarisation	H					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	-5,0	-5,0	-6,0	0,0	6,0	11,5
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	15,0	17,5	18,8	19,7	20,0	19,7
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	18,9	17,5	15,0	11,5	8,0	5,0
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	6,0	10,0	12,0	13,0	13,5	14,0
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	13,5	13,0	11,5	9,0	5,0	2,0
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	-2,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>8 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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)	Gern 105,3 MHz					
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 der VO-Funk ( ja/nein )	NEIN					
22	Bemerkungen						



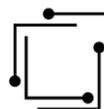
**Beilage 4. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>BREGENZ 3</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Gebhardsberg</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	Sesta GmbH					
5	Sendefrequenz in MHz	96,80					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	009E44 46	47N29 27	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	550					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	8,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	15,6					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	18,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	33,0					
15	Polarisation	V					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H						
	V	13,4	13,0	11,7	9,4	5,7	-0,3
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H						
	V	-9,7	-19,1	-5,2	0,1	0,8	-2,2
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H						
	V	-6,7	-4,5	1,3	7,0	11,3	14,2
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H						
	V	16,3	17,5	18,0	17,7	16,7	15,2
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H						
	V	13,3	11,1	7,9	4,3	2,6	4,4
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H							
V	7,2	8,9	9,6	10,4	11,7	13,0	
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>A hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



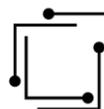
**Beilage 5. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>BRUCK MUR 2</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Madereck</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	99,80					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	015E13 31	47N25 22	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1023					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	25,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	18,8					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	20,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	-81,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	20,0					
15	Polarisation	V					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H						
	V	13,8	14,9	15,9	16,9	17,8	18,5
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H						
	V	19,0	19,4	19,7	19,9	19,9	19,9
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H						
	V	20,0	20,0	19,9	19,9	19,9	19,7
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H						
	V	19,4	19,0	18,5	17,8	16,9	15,9
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H						
	V	14,9	13,8	12,9	12,3	11,9	11,8
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H							
V	11,8	11,8	11,8	11,9	12,3	12,9	
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal gem. EN 50067 Annex D	<b>A hex</b>	<b>9 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		JA				
22	Bemerkungen						



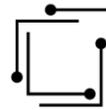
**Beilage 6. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>DORFGASTEIN</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Rodelberg</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	87,70					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	013E06 38	47N15 02	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1010					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	8,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	13,0					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	15,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	39,0					
15	Polarisation	V					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H						
	V	10,0	9,5	8,5	8,3	8,1	8,0
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H						
	V	8,0	8,0	8,1	8,3	8,5	9,5
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H						
	V	10,0	11,0	12,0	12,5	13,5	13,8
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H						
	V	14,2	14,5	14,7	14,8	14,9	15,0
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H						
	V	15,0	15,0	14,9	14,8	14,7	14,5
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H							
V	14,2	13,8	13,5	12,5	12,0	11,0	
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>8 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



**Beilage 7. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>DORNBIRN</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Stüben</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	Sesta GmbH					
5	Sendefrequenz in MHz	95,90					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	009E45 50	47N25 30	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	644					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	12,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	19,7					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	22,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	51,0					
15	Polarisation	H					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	13,3	12,7	11,0	8,3	4,4	1,7
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	3,2	3,7	2,3	-2,0	-1,3	3,5
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	8,8	12,6	15,6	17,7	19,3	20,6
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	21,5	22,0	21,9	21,4	20,5	19,2
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	17,5	15,0	11,2	5,8	3,4	4,7
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	6,5	7,5	8,7	10,3	11,9	13,0	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>A hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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)		Audiocast				
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



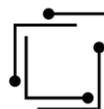
**Beilage 8. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>EHRWALD 3</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Trafostation Wettersteinlift</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	Sesta GmbH					
5	Sendefrequenz in MHz	98,60					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	010E55 46	47N24 29	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1075					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	13,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	15,4					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	17,9					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	51,0					
15	Polarisation	H					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	9,5	5,0	0,2	-1,5	-2,2	-0,1
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	1,2	1,2	1,7	1,7	1,2	1,2
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	-0,1	-2,2	-1,5	0,2	5,0	9,5
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	11,5	14,1	15,5	16,1	16,4	15,9
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	15,0	14,9	17,7	17,9	16,9	16,0
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	15,9	16,4	16,1	15,5	14,1	11,9	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>A hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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)		Audiocast				
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



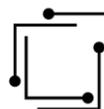
**Beilage 9. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>GOLLING</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Haarberg</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	102,80					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	013E11 23	47N35 43	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	688					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	22,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	19,0					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	23,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	32,0					
15	Polarisation	H					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	19,0	14,0	11,0	11,0	11,0	15,0
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	19,0	21,0	22,0	22,5	22,5	23,0
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	23,0	22,0	21,0	19,0	17,0	16,0
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	14,0	9,0	5,0	5,0	5,0	9,0
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	13,0	16,0	17,5	19,0	21,0	22,0
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	23,0	23,0	22,5	22,5	22,0	21,5	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>8 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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)	Gaisberg 101,8 MHz					
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 der VO-Funk ( ja/nein )	JA					
22	Bemerkungen						



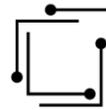
**Beilage 10. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>GRAZ 8</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Eisenberg</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	89,60					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	015E30 59	47N00 41	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	440					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	45,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	28,2					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	30,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	38,0					
15	Polarisation	V					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H						
	V	28,7	28,1	27,3	26,3	25,2	24,0
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H						
	V	22,8	21,7	20,9	20,4	20,2	20,1
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H						
	V	20,1	20,1	20,1	20,2	20,4	20,9
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H						
	V	21,7	22,8	24,0	25,2	26,3	27,3
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H						
	V	28,1	28,7	29,2	29,6	29,8	29,9
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H							
V	30,0	30,0	29,9	29,8	29,6	29,2	
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>9 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
		<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:	Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1					
		Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )	NEIN					
22	Bemerkungen						



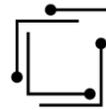
**Beilage 11. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>HAIMING</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Haiminger Alm</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	89,60					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	010E51 08	47N15 59	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1803					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	15,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	23,7					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	26,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	38,0					
15	Polarisation	V					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H						
	V	16,3	16,6	17,2	18,2	19,4	20,6
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H						
	V	21,8	22,8	23,7	24,4	25,0	25,4
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H						
	V	25,7	25,9	26,0	26,0	26,0	25,9
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H						
	V	25,7	25,4	25,0	24,4	23,7	22,8
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H						
	V	21,8	20,6	19,4	18,2	17,2	16,6
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H							
V	16,3	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>A hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



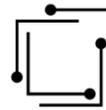
**Beilage 12. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>IMST 3</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Osterstein Arzl</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	97,80					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	010E45 40	47N12 52	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	890					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	18,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	20,9					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	20,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	51,0					
15	Polarisation	H					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	17,4	18,3	17,9	17,0	18,2	19,8
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	19,8	19,5	19,0	18,0	16,6	13,4
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	10,7	9,6	7,6	12,1	14,8	16,0
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	16,6	16,7	16,5	15,6	14,4	12,4
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	6,5	6,5	8,5	11,3	15,4	17,2
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	18,6	19,4	19,8	20,0	19,3	17,5	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>A hex</b>	<b>E0 hex</b>			
		<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



**Beilage 13. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>INNSBRUCK 2</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Seegrube-Nordkettenbahn</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	105,10					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	011E22 49	47N18 21	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1898					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	6,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	21,9					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	23,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	51,0					
15	Polarisation	H					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	7,2	6,7	8,0	8,0	8,4	5,9
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	9,3	14,6	18,1	20,4	21,9	22,7
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	23,0	21,8	20,3	20,4	21,5	21,5
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	20,4	20,3	21,8	23,0	22,7	21,9
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	20,4	18,1	14,6	9,3	5,9	8,4
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	8,0	8,0	6,7	7,2	7,3	7,3	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>A hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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)		Audiocast				
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



**Beilage 14. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>INZING 2</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Stieglreith</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	Sesta GmbH					
5	Sendefrequenz in MHz	97,60					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	011E13 16	47N14 18	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1365					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	18,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	15,0					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	19,1					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	38,0					
15	Polarisation	V					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H						
	V	18,7	18,3	17,7	17,0	15,9	14,7
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H						
	V	13,2	11,5	9,6	7,9	6,6	5,0
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H						
	V	4,1	3,6	3,6	3,1	3,1	3,1
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H						
	V	3,6	3,6	4,1	5,0	6,6	7,9
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H						
	V	9,6	11,5	13,2	14,7	15,9	17,0
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H							
V	17,7	18,3	18,7	18,9	19,0	18,9	
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>A hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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)		Audiocast				
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



**Beilage 15. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>PRITSCHITZ</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Mobilfunk</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	107,10					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	014E10 48	46N37 51	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	523					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	31,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	20,0					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	25,1					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	51,0					
15	Polarisation	V					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H						
	V	5,1	0,7	-0,9	0,7	4,2	4,2
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H						
	V	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H						
	V	4,2	0,7	-0,9	0,7	5,1	9,7
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H						
	V	13,8	16,9	19,3	21,4	22,7	23,8
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H						
	V	24,6	24,9	25,1	24,9	24,6	23,8
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H							
V	22,7	21,4	19,3	16,9	13,8	9,7	
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>5 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
		<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:	Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1					
		Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )	JA					
22	Bemerkungen						



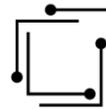
**Beilage 16. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>KNITTELFELD 3</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Tremmelberg</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	105,10					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	014E47 16	47N14 46	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1194					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	45,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	17,0					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	17,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	38,0					
15	Polarisation	V					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H						
	V	8,5	8,8	9,4	10,3	11,4	12,6
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H						
	V	13,7	14,6	15,4	16,1	16,6	16,8
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H						
	V	16,9	16,9	16,9	16,9	17,0	17,0
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H						
	V	16,9	16,9	16,9	16,9	16,8	16,6
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H						
	V	16,1	15,4	14,6	13,7	12,6	11,4
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H							
V	10,3	9,4	8,8	8,5	8,4	8,4	
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>9 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		JA				
22	Bemerkungen						



**Beilage 17. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>KREMSMUNSTER</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Gusterberg</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	Sesta GmbH					
5	Sendefrequenz in MHz	98,60					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	014E08 16	48N02 21	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	481					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	20,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	18,0					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	20,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	51,0					
15	Polarisation	H					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	19,9	19,5	18,4	16,0	15,0	15,5
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	15,0	16,0	18,4	19,5	19,9	19,8
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	19,7	18,9	17,1	14,6	11,7	8,0
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	3,0	0,3	-0,2	-2,5	-12,9	-2,9
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	-12,9	-2,5	-0,2	0,3	3,0	8,0
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	11,7	14,6	17,1	18,9	19,7	19,8	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>7 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



**Beilage 18. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>LAENGENFELD 2</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Burgstein</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	107,50					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	010E58 08	47N03 26	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1421					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	14,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	21,1					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	20,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	51,0					
15	Polarisation	H					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	19,8	19,2	18,0	16,7	14,9	12,3
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	9,1	3,0	-2,6	3,0	9,1	12,3
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	14,9	16,7	18,0	19,2	19,8	20,0
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	19,8	19,2	18,0	16,7	14,9	12,3
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	9,1	3,0	-2,6	3,0	9,1	12,3
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	14,9	16,7	18,0	19,2	19,8	20,0	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>A hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



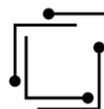
**Beilage 19. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>LANDECK 3</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Krahberg</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	104,30					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	010E37 36	47N08 49	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	2195					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	15,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	23,3					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	26,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	38,0					
15	Polarisation	H					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	19,9	22,5	24,5	25,6	26,0	25,3
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	24,3	22,6	19,6	17,6	12,8	5,6
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	15,2	17,0	18,9	19,1	18,7	18,3
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	18,2	17,0	14,7	11,4	-0,9	11,5
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	12,8	14,2	16,3	17,8	19,1	18,6
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	17,1	15,9	12,5	15,2	15,4	15,7	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>A hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



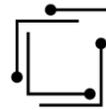
**Beilage 20. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>LEOBEN 2</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Galgenberg</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	102,60					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	015E04 24	47N22 08	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	791					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	18,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	20,6					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	20,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	51,0					
15	Polarisation	H					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	11,9	9,0	4,3	10,0	14,6	17,2
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	18,4	19,3	19,7	19,7	19,1	17,6
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	13,7	9,3	6,3	-4,9	7,5	12,9
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	15,7	17,6	18,9	19,8	20,0	19,3
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	18,8	18,2	15,5	11,1	15,1	18,3
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	19,5	19,6	19,3	18,6	17,5	14,8	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>9 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



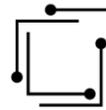
**Beilage 21. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>LIENZ 2</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Hochstein</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	106,40					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	012E42 01	46N49 20	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	2018					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	25,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	26,7					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	26,7					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	51,0					
15	Polarisation	H					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	26,1	25,8	24,2	20,6	20,5	24,4
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	26,1	25,5	25,4	26,1	26,2	25,5
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	23,0	20,1	17,3	13,5	10,8	13,5
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	18,0	20,8	23,0	25,3	26,4	26,7
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	25,9	24,6	23,9	22,1	19,8	19,0
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	16,8	15,5	19,5	22,4	23,8	25,6	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>A hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



**Beilage 22. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>LINZ 2</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Freinberg (RK)</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	Sesta GmbH					
5	Sendefrequenz in MHz	89,20					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	014E15 51	48N18 11	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	396					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	24,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	23,2					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	23,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	51,0					
15	Polarisation	H					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	19,1	17,9	17,6	19,3	20,9	21,5
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	21,3	21,2	21,8	22,5	21,7	21,3
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	22,0	22,9	22,8	21,8	20,8	21,2
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	22,0	21,3	21,1	21,5	21,5	20,1
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	17,6	16,9	18,8	19,8	19,2	17,8
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	17,4	18,6	19,4	18,9	18,0	18,2	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>7 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:	Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1					
		Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



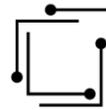
**Beilage 23. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>LOFER 2</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Loferer Alm Loderbichl</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	100,80					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '')	012E41 03	47N36 16	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	999					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	10,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	13,0					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	14,8					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	39,0					
15	Polarisation	V					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H						
	V	7,0	7,0	7,0	8,2	8,4	9,3
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H						
	V	10,0	10,8	11,5	12,3	13,2	13,8
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H						
	V	14,0	14,1	14,3	14,5	14,7	14,8
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H						
	V	14,8	14,8	14,7	14,5	14,3	14,1
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H						
	V	14,0	13,8	13,2	12,3	11,5	10,8
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H							
V	10,0	9,3	8,4	8,2	7,0	7,0	
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>8 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
		<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:	Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1					
		Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



**Beilage 24. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>MANDARFEN</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Hotel Pitztaler Alm</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	99,80					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	010E52 13	46N58 05	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1720					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	12,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	12,5					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	16,5					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	38,0					
15	Polarisation	V					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H						
	V	16,5	16,3	15,9	15,4	14,6	13,6
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H						
	V	12,3	10,7	8,9	6,9	4,8	2,7
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H						
	V	0,9	-0,3	-0,9	-1,2	-1,2	-1,2
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H						
	V	-1,2	-1,2	-1,2	-0,9	-0,3	0,9
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H						
	V	2,7	4,8	6,9	8,9	10,7	12,3
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H							
V	13,6	14,6	15,4	15,9	16,3	16,5	
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>A hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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)		Audiocast				
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



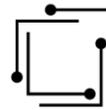
**Beilage 25. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>MELK 2</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Schrattenbruck</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	102,00					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '')	015E21 33	48N12 22	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	277					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	25,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	17,0					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	17,8					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	51,0					
15	Polarisation	H					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	15,6	13,1	10,5	7,4	3,1	-3,2
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	-11,6	-5,8	0,8	5,7	9,0	11,8
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	14,5	16,1	17,2	17,6	17,7	17,4
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	16,5	14,7	12,3	9,6	6,0	0,1
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	-9,3	-4,9	3,0	7,9	10,9	13,5
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	15,9	17,0	17,7	17,8	17,6	16,8	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>6 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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 (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)						
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 der VO-Funk ( ja/nein )		JA				
22	Bemerkungen						



**Beilage 26. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>OBERTAUERN 2</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Zehnerkar</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	88,90					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	013E31 59	47N14 26	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	2195					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	8,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	13,0					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	15,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	39,0					
15	Polarisation	V					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H						
	V	15,0	15,0	15,0	14,9	14,8	14,7
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H						
	V	14,5	14,2	13,8	13,5	12,5	12,0
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H						
	V	11,0	10,0	9,5	8,5	8,3	8,1
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H						
	V	8,0	8,0	8,0	8,1	8,3	8,5
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H						
	V	9,5	10,0	11,0	12,0	12,5	13,5
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H							
V	13,8	14,2	14,5	14,7	14,8	14,9	
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>8 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
		<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



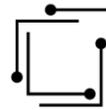
**Beilage 27. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>PERG</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Lanzenberg</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	103,60					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	014E37 32	48N15 57	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	384					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	8,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	19,2					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	20,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	35,0					
15	Polarisation	V					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H						
	V	11,4	11,4	11,6	12,0	12,7	13,8
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H						
	V	15,0	16,1	17,2	18,1	18,8	19,4
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H						
	V	19,7	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H						
	V	20,0	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H						
	V	19,7	19,4	18,8	18,1	17,2	16,1
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H							
V	15,0	13,8	12,7	12,0	11,6	11,4	
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>7 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
		<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



**Beilage 28. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>PITZTAL</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Gletscher Bergstation</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	102,20					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	010E52 48	46N55 37	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	2879					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	8,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	2,6					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	3,1					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	38,0					
15	Polarisation	V					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H						
	V	-4,0	-3,9	-3,7	-3,5	-2,9	-2,2
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H						
	V	-1,4	-0,6	0,3	1,0	1,4	2,1
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H						
	V	2,0	2,3	2,6	2,9	3,0	3,1
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H						
	V	3,1	3,0	3,0	2,9	2,6	2,3
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H						
	V	2,0	1,6	1,0	0,3	-0,6	-1,4
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H							
V	-2,2	-2,9	-3,5	-3,7	-3,9	-4,0	
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>A hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



**Beilage 29. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>PRUTZ 2</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Eggele</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	99,60					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	010E35 11	46N59 30	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1205					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	12,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	19,3					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	21,5					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	51,0					
15	Polarisation	H					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	20,6	21,3	21,5	21,3	20,8	19,8
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	18,5	16,9	14,9	12,4	9,3	4,6
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	2,1	3,3	3,4	5,6	9,2	11,4
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	12,9	13,9	14,9	15,8	16,7	17,3
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	17,7	17,7	17,2	16,4	14,9	12,6
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	10,3	10,2	12,1	15,1	17,7	19,4	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>A hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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)		Audiocast				
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



**Beilage 30. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>RADSTADT</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Jakobsberg</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	102,50					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	013E27 27	47N23 48	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1165					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	15,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	18,9					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	23,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	30,0					
15	Polarisation	H					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	0,0	2,0	9,0	2,0	0,0	0,0
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	2,0	0,0	0,0	11,0	16,0	19,5
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	18,5	22,0	22,8	23,0	22,1	20,9
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	20,5	22,0	22,6	22,0	20,3	21,0
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	22,0	23,0	22,9	22,0	20,4	18,5
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	17,0	13,0	0,0	0,0	0,0	2,0	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>8 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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)	Gern 105,3 MHz					
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 der VO-Funk ( ja/nein )	NEIN					
22	Bemerkungen						



**Beilage 31. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>REUTTE 3</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>PTA Funkstation Hahnenkamm</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	Sesta GmbH					
5	Sendefrequenz in MHz	104,00					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	010E38 27	47N28 41	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1880					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	12,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	26,3					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	24,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	51,0					
15	Polarisation	H					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	12,2	12,2	10,5	14,7	17,8	20,2
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	22,0	23,2	23,9	24,0	23,1	20,9
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	20,8	22,0	21,9	20,9	20,7	21,9
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	23,5	23,9	23,7	21,8	20,9	21,3
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	19,4	20,8	20,9	22,1	22,0	22,9
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	23,2	22,0	20,2	17,8	14,7	10,5	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>A hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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)		Audiocast				
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 der VO-Funk ( ja/nein )		JA				
22	Bemerkungen						



**Beilage 32. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>S ANTON ARLB 2</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Galzig RIFU Telekom</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	101,80					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	010E13 36	47N07 54	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	2170					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	30,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	21,6					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	22,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	51,0					
15	Polarisation	H					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	4,4	8,2	11,9	14,3	16,3	18,2
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	20,2	21,5	22,0	21,7	20,5	18,0
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	15,2	12,4	10,9	9,1	5,7	-4,8
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	-4,8	5,7	9,1	10,9	12,4	15,2
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	18,0	20,5	21,7	22,0	21,5	20,2
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	18,2	16,3	14,3	11,9	8,2	4,4	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>A hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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)		Audiocast				
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



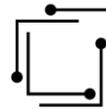
**Beilage 33. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>S GILGEN</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Zwölferhorn</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	106,70					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	013E21 14	47N44 38	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1470					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	5,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	15,5					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	17,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	39,0					
15	Polarisation	V					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H						
	V	16,7	16,8	16,9	17,0	17,0	17,0
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H						
	V	16,9	16,8	16,7	16,5	16,2	15,8
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H						
	V	15,5	14,5	14,0	13,0	12,0	11,5
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H						
	V	10,5	10,3	10,1	10,0	10,0	10,0
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H						
	V	10,1	10,3	10,5	11,5	12,0	13,0
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H							
V	14,0	14,5	15,5	15,8	16,2	16,5	
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>8 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
		<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:	Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1					
		Stereoausstrahlung: 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)	Gaisberg 101,8 MHz					
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 der VO-Funk ( ja/nein )	NEIN					
22	Bemerkungen						



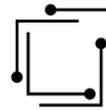
**Beilage 34. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>S MICHAEL LUNG 2</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Aineck</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	102,50					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	013E38 42	47N04 09	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1920					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	13,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	24,5					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	27,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	-5,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	27,0					
15	Polarisation	H					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	25,5	26,5	26,0	24,0	24,5	26,0
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	26,8	26,0	24,5	23,0	22,0	20,0
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	19,0	18,0	14,0	10,0	10,0	10,0
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	15,0	16,0	18,0	21,0	24,0	25,3
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	26,5	27,0	26,8	26,0	24,8	24,0	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>8 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



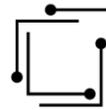
**Beilage 35. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>S POELTEN 2</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Schildberg</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	96,30					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	015E42 43	48N12 47	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	405					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	35,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	25,1					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	28,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	23,0					
15	Polarisation	H					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	24,5	24,2	26,9	26,2	25,4	20,8
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	19,0	13,5	13,5	17,0	18,5	18,5
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	19,0	18,1	18,3	18,3	19,2	22,0
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	25,0	26,9	28,0	27,4	26,6	25,9
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	26,3	26,8	26,4	25,2	24,3	24,6
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	25,6	26,4	26,9	26,6	24,8	23,4	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>6 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



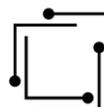
**Beilage 36. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>SAALBACH 2</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Wildenkarkogel</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	92,90					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	012E41 12	47N24 05	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1910					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	5,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	13,0					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	15,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	39,0					
15	Polarisation	V					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H						
	V	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,5
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H						
	V	8,5	8,9	10,0	11,0	11,5	12,2
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H						
	V	12,8	13,3	14,1	14,3	14,6	14,7
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H						
	V	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,6
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H						
	V	14,3	14,1	13,9	13,6	13,0	12,3
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H							
V	11,3	10,8	9,8	8,7	8,3	7,3	
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>8 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
		<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:	Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1					
		Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )	NEIN					
22	Bemerkungen						



**Beilage 37. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>SAALFELDEN 4</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Pabing Mobilfunkmast</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	87,60					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	012E50 25	47N26 09	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	758					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	18,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	18,1					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	18,6					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	20,0					
15	Polarisation	V					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H						
	V	10,9	10,9	10,9	10,9	11,1	11,3
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H						
	V	12,0	12,8	13,7	14,7	15,6	16,4
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H						
	V	17,1	17,7	18,0	18,3	18,4	18,5
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H						
	V	18,5	18,6	18,5	18,5	18,4	18,3
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H						
	V	18,0	17,7	17,1	16,4	15,6	14,7
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H							
V	13,7	12,8	12,0	11,3	11,1	10,9	
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal gem. EN 50067 Annex D	<b>A hex</b>	<b>8 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



**Beilage 38. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>SALZBURG</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Gaisberg</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	ORScomm					
5	Sendefrequenz in MHz	101,80					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	013E06 44	47N48 19	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1283					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	46,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	30,0					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	40,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	-1,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	5,0					
15	Polarisation	H					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	39,0	37,0	37,0	39,0	40,0	39,0
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	37,0	37,0	38,0	38,0	37,0	35,0
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	35,0	35,0	34,0	33,0	35,0	37,0
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	37,0	35,0	33,0	35,0	35,0	33,0
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	34,0	37,0	39,0	39,0	37,0	37,0
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	39,0	39,0	37,0	37,0	40,0	40,0	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>8 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



**Beilage 39. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>SCHWARZACH PG</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Gern</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	105,30					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	013E14 15	47N18 26	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1780					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	15,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	22,4					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	25,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	43,0					
15	Polarisation	H					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	23,2	21,9	23,8	25,0	24,5	22,8
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	23,3	24,4	24,0	22,8	21,2	19,5
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	18,2	14,0	9,0	5,0	5,0	7,0
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	5,0	5,0	7,0	15,0	18,0	19,5
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	21,2	22,8	24,0	24,4	23,3	22,8
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	24,5	25,0	23,8	21,9	23,2	25,0	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>8 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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)		Gaisberg 101,8 MHz				
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 der VO-Funk ( ja/nein )		JA				
22	Bemerkungen						



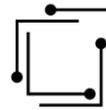
**Beilage 40. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>STEYR 4</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Mobilfunkmast</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	Sesta GmbH					
5	Sendefrequenz in MHz	90,40					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	014E26 07	48N01 59	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	368					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	30,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	14,9					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	17,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	39,0					
15	Polarisation	V					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H						
	V	16,7	16,4	16,0	15,4	14,7	13,8
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H						
	V	12,8	11,6	10,4	9,2	8,2	7,6
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H						
	V	7,3	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H						
	V	7,3	7,6	8,2	9,2	10,4	11,6
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H						
	V	12,8	13,8	14,7	15,4	16,0	16,4
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H							
V	16,7	16,9	17,0	17,0	17,0	16,9	
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>7 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
		<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:	Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1					
		Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



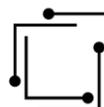
**Beilage 41. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>UNZMARKT</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Rittersberg</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	106,90					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	014E26 23	47N13 01	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1193					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	15,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	18,3					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	19,7					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	20,0					
15	Polarisation	V					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H						
	V	12,1	13,0	14,1	15,3	16,4	17,3
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H						
	V	18,1	18,8	19,3	19,5	19,6	19,6
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H						
	V	19,6	19,6	19,7	19,7	19,6	19,6
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H						
	V	19,6	19,6	19,5	19,3	18,8	18,1
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H						
	V	17,3	16,4	15,3	14,1	13,0	12,1
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H							
V	11,5	11,2	11,1	11,1	11,2	11,5	
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>9 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



**Beilage 42. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>VIKTRING</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Stifterkogel</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	ORS					
5	Sendefrequenz in MHz	93,40					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	014E17 50	46N34 36	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	720					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	25,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	16,0					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	19,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	50,0					
15	Polarisation	H					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	19,0	19,0	18,5	18,5	18,5	18,5
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	18,0	16,5	14,5	11,5	8,0	3,0
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	-1,5	-0,5	0,5	2,0	3,0	4,0
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	4,5	4,0	3,0	2,0	0,5	-0,5
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	-1,5	3,0	8,0	11,5	14,5	16,5
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	18,0	18,5	18,5	18,5	19,0	18,4	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>5 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )	JA					
22	Bemerkungen						



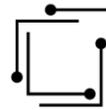
**Beilage 43. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>WARTBERG MZT 1</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Wartbergkogel</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	90,80					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	015E28 33	47N31 18	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	710					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	30,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	19,9					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	20,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	51,0					
15	Polarisation	H					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	5,4	9,4	13,3	15,9	18,0	19,3
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	19,8	20,0	19,8	19,3	18,0	15,9
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	13,3	9,4	5,4	1,8	-3,8	1,8
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	5,4	9,4	13,3	15,9	18,0	19,3
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	19,8	20,0	19,8	19,3	18,0	15,9
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	13,3	9,4	5,4	1,8	-3,8	1,8	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>9 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		JA				
22	Bemerkungen						



**Beilage 44. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>WELS</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Marienwarte</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	98,30					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	014E01 52	48N09 03	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	379					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	30,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	19,7					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	20,2					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	39,0					
15	Polarisation	V					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H						
	V	19,0	19,5	19,8	20,0	20,1	20,1
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H						
	V	20,1	20,2	20,1	20,1	20,1	20,0
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H						
	V	19,8	19,5	19,0	18,4	17,6	16,6
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H						
	V	15,6	14,5	13,5	12,7	12,2	12,0
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H						
	V	12,0	12,0	12,0	12,0	12,2	12,7
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H							
V	13,5	14,5	15,6	16,6	17,6	18,4	
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>7 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
		<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:	Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1					
		Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



**Beilage 45. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>WENNS</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Klapf</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	ORScomm					
5	Sendefrequenz in MHz	102,20					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	010E44 00	47N08 48	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1330					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	30,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	14,8					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	13,8					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	60,0					
15	Polarisation	H					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	13,8	13,8	12,8	11,8	10,8	9,8
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	10,8	9,8	9,8	10,8	11,8	12,8
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	13,8	13,8	13,8	13,8	11,8	8,8
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	5,8	-1,2	2,8	6,8	9,8	11,8
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	12,8	12,8	12,8	12,8	11,8	10,8
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	10,8	11,8	10,8	10,8	10,8	12,8	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>A hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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)	Haiming 103,9 MHz					
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 der VO-Funk ( ja/nein )	NEIN					
22	Bemerkungen						



**Beilage 46.a. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle		<b>WIEN 1</b>				
2	Standortbezeichnung		<b>Kahlenberg</b>				
3	Lizenzinhaber		Antenne "Österreich"				
4	Senderbetreiber		ORS				
5	Sendefrequenz in MHz		102,50				
6	Programmname		OE24				
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )		016E20 02	48N16 36	WGS84		
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m		485				
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m		60,0				
10	Senderausgangsleistung in dBW		32,5				
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)		40,0				
12	gerichtete Antenne? (D/ND)		D				
13	Erhebungswinkel in Grad +/-		0,0				
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-		9,0				
15	Polarisation		H				
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	40,0	40,0	40,0	30,0	25,0	26,0
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	29,0	32,0	35,0	37,0	39,0	40,0
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>C hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		NEIN				
22	Bemerkungen						



**Beilage 46.b. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>WIENER NEUSTADT 3</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>MF-Mast Muthmannsdorfer Gasse</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	102,50					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	016E12 58	47N48 27	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	273					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	30,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	24,0					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	25,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	20,0					
15	Polarisation	V					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H						
	V	24,1	24,6	24,8	24,9	24,9	24,9
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H						
	V	24,9	25,0	25,0	24,9	24,9	24,9
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H						
	V	24,9	24,8	24,6	24,1	23,4	22,6
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H						
	V	21,6	20,6	19,4	18,3	17,4	16,8
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H						
	V	16,5	16,4	16,4	16,5	16,8	17,4
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H							
V	18,3	19,4	20,6	21,6	22,6	23,4	
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>C hex</b>	<b>E0 hex</b>			
		<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		JA				
22	Bemerkungen						



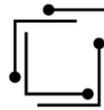
**Beilage 47.a. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle		<b>YBBS DONAU 2</b>				
2	Standortbezeichnung		<b>Ybbser Berg</b>				
3	Lizenzinhaber		Antenne "Österreich"				
4	Senderbetreiber		w.o.				
5	Sendefrequenz in MHz		104,30				
6	Programmname		OE24				
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )		015E00 00	48N11 18	WGS84		
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m		542				
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m		22,0				
10	Senderausgangsleistung in dBW		23,2				
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)		28,2				
12	gerichtete Antenne? (D/ND)		D				
13	Erhebungswinkel in Grad +/-		0,0				
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-		51,0				
15	Polarisation		H				
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	-11,9	6,2	13,7	18,8	22,3	25,3
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	26,9	27,9	28,2	27,9	26,9	25,3
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	22,3	18,8	13,7	6,2	-11,9	-5,8
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	-5,8	-5,8	-5,8	-2,3	3,7	9,0
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	10,4	11,7	11,7	11,7	10,4	9,0
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	3,7	-2,3	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal gem. EN 50067 Annex D	<b>A hex</b>	<b>6 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		JA				
22	Bemerkungen						



**Beilage 47.b. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>YBBS DONAU 3</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Blindenmarkt</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	104,30					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	015E00 12	48N07 53	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	281					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	26,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	10,0					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	14,9					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	51,0					
15	Polarisation	H					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H	-1,6	-1,6	-1,6	-2,8	-4,2	-9,5
	V						
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H	-15,5	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	-25,1
	V						
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H	-7,0	0,5	5,6	9,1	12,1	13,7
	V						
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H	14,7	14,9	14,7	13,7	12,1	9,1
	V						
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H	5,6	0,5	-7,0	-25,1	-19,1	-19,1
	V						
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H	-19,1	-19,1	-15,5	-9,5	-4,2	-2,8	
V							
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal	<b>A hex</b>	<b>6 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	gem. EN 50067 Annex D überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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 der VO-Funk ( ja/nein )		JA				
22	Bemerkungen						



**Beilage 48. zum Bescheid KOA 1.012/19-039**

1	Name der Funkstelle	<b>ZELL AM SEE 3</b>					
2	Standortbezeichnung	<b>Lechnereck</b>					
3	Lizenzinhaber	Antenne "Österreich"					
4	Senderbetreiber	w.o.					
5	Sendefrequenz in MHz	105,90					
6	Programmname	OE24					
7	Geographische Koordinaten (in ° ' '' )	012E50 16	47N18 10	WGS84			
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1498					
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	14,0					
10	Senderausgangsleistung in dBW	27,0					
11	max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	29,0					
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	-5,0					
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	39,0					
15	Polarisation	V					
16	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
	Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
	H						
	V	23,8	23,2	22,6	22,2	21,8	21,8
	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>
	H						
	V	21,8	21,8	22,0	22,2	22,6	23,2
	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>
	H						
	V	23,8	24,8	25,6	26,3	27,0	27,6
	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>
	H						
	V	27,9	28,1	28,2	28,4	28,5	28,7
	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>
	H						
	V	28,8	28,7	28,5	28,4	28,2	28,1
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	
H							
V	27,9	27,6	27,0	26,3	25,6	24,8	
17	Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Bundesgesetz ü. Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 i.d.g.F.						
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm			
	lokal gem. EN 50067 Annex D	<b>A hex</b>	<b>8 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
	überregional	<b>A hex</b>	<b>3 hex</b>	<b>E0 hex</b>			
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1				
			Stereoausstrahlung: 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)	Gern 105,3 MHz					
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 der VO-Funk ( ja/nein )	NEIN					
22	Bemerkungen						