



KOA 1.170/17-017

# Bescheid

## I. Spruch

1. Der **Regionalradio Tirol GmbH** (FN 293405 d beim Landesgericht Innsbruck) wird gemäß § 3 Abs. 1 und 2 sowie den §§ 5 und 13 Abs. 1 Z 1 Privatradiogesetz (PrR-G), BGBl. I Nr. 20/2001 idF BGBl. I Nr. 86/2015, iVm § 54 Abs. 3 Z 1 und Abs. 5 Telekommunikationsgesetz 2003 (TKG 2003), BGBl. I Nr. 70/2003 idF BGBl. I Nr. 6/2016, für die Dauer von zehn Jahren ab 02.04.2018 die Zulassung zur Veranstaltung eines Hörfunkprogramms für das Versorgungsgebiet „**Tirol**“ erteilt.

Aufgrund der zugeordneten, in den Beilagen 1 bis 19 beschriebenen Übertragungskapazitäten „ACHENKIRCH 2 (Reiterhof) 94,4 MHz“, „HAIMING (Haiminger Alm) 105,4 MHz“, „HINTERTUX 2 (Hohenhaustenne) 104,1 MHz“, „IMST 3 (Osterstein Arzl) 103,0 MHz“, „INNSBRUCK 1 (Patscherkofel Feratelmast) 101,8 MHz“, „INZING (Rangger Köpfl) 103,4 MHz“, „JENBACH 2 (Larchkopf) 107,4 MHz“, „KITZBUEHEL 2 (Hahnenkamm) 106,8 MHz“, „KUFSTEIN 2 (Thierberg) 104,9 MHz“, „LAENGENFELD 2 (Burgstein) 94,0 MHz“, „LANDECK 3 (Krahberg) 106,0 MHz“, „LIENZ 2 (Hochstein) 104,4 MHz“, „MAYERHOFEN 3 (Ahorn - Panorama) 105,4 MHz“, „PAISSLBERG (Paisslberg 8) 96,7 MHz“, „REUTTE 1 (Hahnenkamm Mobilfunkmast) 89,9 MHz“, „S JOHANN TIROL (Harschbichl) 103,4 MHz“, „SCHWAZ (Heuberg) 105,5 MHz“, „SOELDEN 2 (Brändleweg 3) 91,2 MHz“ und „WOERGL 2 (Baumgarten) 102,0 MHz“ umfasst das Versorgungsgebiet das Gebiet des Bundeslandes Tirol, soweit dieses durch die insgesamt zugeordneten Übertragungskapazitäten versorgt werden kann.

Die Beilagen 1 bis 19 bilden einen Bestandteil dieses Spruchs.

Das genehmigte Programm ist ein bis auf die nationalen und internationalen Nachrichten eigengestaltetes 24-Stunden-Vollprogramm mit hohem Regionalbezug für die Zielgruppe der 14- bis 49-Jährigen. Das Musikprogramm ist als AC-Format (Adult Contemporary) gestaltet, bei dem neben aktuellen Titeln der Rock- und Popmusik auch ausgewählte Rock- und Popklassiker aus den 80er- und 90er-Jahren gespielt werden. Ebenso werden österreichischen Musikinterpreten im Programm berücksichtigt. Das Wortprogramm beinhaltet neben täglichen nationalen und internationalen Nachrichten tägliche regionale Nachrichten, Servicemeldungen (Wetter, Verkehr) und Berichte mit Bezug zum öffentlichen, politischen, kulturellen, wirtschaftlichen und sportlichen Leben in Tirol. Das Programm ist in der Zeit von 06:00 bis 20:00 Uhr live moderiert und hat in dieser Zeit einen Wortanteil inklusive Werbung von durchschnittlich 30 %. Im Nachtprogramm wird ausschließlich Musik

gespielt.

2. Der Regionalradio Tirol GmbH wird gemäß § 74 Abs. 1 iVm § 81 Abs. 2 und 5 TKG 2003 iVm § 3 Abs. 1 und 2 PrR G für die Dauer der aufrechten Zulassung gemäß Spruchpunkt 1. die Bewilligung zur Errichtung und zum Betrieb der in den beiliegenden technischen Anlageblättern (Beilagen 1 bis 19) beschriebenen Funkanlagen zur Veranstaltung von Hörfunk erteilt.
3. Für folgende Funkanlagen gilt die Bewilligung gemäß Spruchpunkt 2. gemäß § 81 Abs. 6 TKG 2003 mit der Auflage, dass sie nur zu Versuchszwecken ausgeübt werden darf und jederzeit widerrufen werden kann:
  - „IMST 3 (Osterstein Arzl) 103,0 MHz“ (Beilage 4)
  - „PAISSLBERG (Paisslberg 8) 96,7 MHz“ (Beilage 14)
4. Gemäß § 81 Abs. 6 TKG 2003 wird die Auflage erteilt, dass die Bewilligungsinhaberin für den Fall von auftretenden Störungen, welche durch die Inbetriebnahme der in Spruchpunkt 3. genannten Funkanlagen verursacht werden, geeignete Maßnahmen zu ergreifen hat, um diese Störungen umgehend zu beseitigen.
5. Mit dem positiven Abschluss des Koordinierungsverfahrens hinsichtlich der in Spruchpunkt 3. genannten Funkanlagen entfallen die Auflagen gemäß Spruchpunkt 3. und 4. Mit negativem Abschluss des Koordinierungsverfahrens erlischt die Bewilligung gemäß Spruchpunkt 2.
6. Gemäß § 78 Allgemeines Verwaltungsverfahrensgesetz 1991 (AVG), BGBl. Nr. 51/1991 idF BGBl. I Nr. 161/2013, in Verbindung mit §§ 1, 3 und 5 sowie Tarifpost 452 der Bundesverwaltungsabgabenverordnung 1983 (BVwAbgV), BGBl. Nr. 24/1983 idF BGBl. I Nr. 5/2008, hat die Zulassungsinhaberin die für die Erteilung der Zulassung zu entrichtende Verwaltungsabgabe in der Höhe von EUR 490,- innerhalb von zwei Wochen ab Rechtskraft dieses Bescheides auf das Konto der Rundfunk und Telekom Regulierungs-GmbH (RTR-GmbH), IBAN: AT932011129231280909, BIC: GIBAATWWXXX, Verwendungszweck: KOA 1.170/17-017, einzuzahlen
7. Gemäß § 13 Abs. 2 Verwaltungsgerichtsverfahrensgesetz (VwGVG), BGBl. I Nr. 33/2013 idF BGBl. I Nr. 24/2017, wird die aufschiebende Wirkung der Beschwerde gegen diesen Bescheid ausgeschlossen.

## **II. Begründung**

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

Am 12.04.2017 erfolgte gemäß § 13 Abs. 1 Z 1 iVm Abs. 2 PrR-G die Ausschreibung des Versorgungsgebiets „Tirol“ bzw. der diesem zugrunde liegenden Übertragungskapazitäten im „Amtsblatt zur Wiener Zeitung“ und durch Bekanntmachung in den weiteren österreichischen Tageszeitungen „Der Standard“ und „Die Presse“ sowie auf der Website der Regulierungsbehörde (<http://www.rtr.at>). Die Ausschreibungsfrist endete am 19.06.2017 um 13:00 Uhr.

Innerhalb offener Ausschreibungsfrist langte am 16.06.2017 ein Antrag der Regionalradio Tirol GmbH auf Erteilung einer Zulassung unter Nutzung der ausgeschriebenen Übertragungskapazitäten bei der KommAustria ein.

Am 12.07.2017 wurde Thomas Janiczek zum Amtssachverständigen bestellt und mit der Erstellung eines frequenztechnischen Gutachtens beauftragt.

Mit Schreiben vom 12.07.2017 gab die Regionalradio Tirol GmbH die Änderung ihres Unternehmenssitzes bekannt.

Mit Schreiben vom 13.07.2017 ersuchte die KommAustria die Tiroler Landesregierung um Stellungnahme gemäß § 23 PrR-G im gegenständlichen Zulassungsverfahren.

Mit Schreiben vom 02.08.2017 nahm die Tiroler Landesregierung gemäß § 23 PrR-G Stellung.

Mit Schreiben vom 09.08.2017 gab die Regionalradio Tirol GmbH den Tod ihres mittelbaren Gesellschafters Stephan Moser bekannt.

Am 29.08.2017 legte der technische Amtssachverständige Thomas Janiczek der KommAustria sein frequenztechnisches Gutachten vor.

## **2. Sachverhalt**

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

### **2.1 Versorgungsgebiet**

Das ausgeschriebene Versorgungsgebiet „Tirol“ umfasst das Gebiet des Bundeslandes Tirol (große Teile aller Bezirke des Bundeslandes Tirol: Imst, Innsbruck Stadt, Innsbruck Land, Kitzbühel, Kufstein, Landeck, Lienz, Reutte, Schwaz). Mit den verfahrensgegenständlichen Übertragungskapazitäten können etwa 600.000 Personen mit einer Mindestempfangsfeldstärke von 54 dBµV/m versorgt werden.

Für die Übertragungskapazitäten „ACHENKIRCH 2 (Reiterhof) 94,4 MHz“, „HAIMING (Haiminger Alm) 105,4 MHz“, „HINTERTUX 2 (Hohenhaustenne) 104,1 MHz“, „INNSBRUCK 1 (Patscherkofel Feratelmast) 101,8 MHz“, „INZING (Rangger Köpfl) 103,4 MHz“, „JENBACH 2 (Larchkopf) 107,4 MHz“, „KITZBUEHEL 2 (Hahnenkamm) 106,8 MHz“, „KUFSTEIN 2 (Thierberg) 104,9 MHz“, „LAENGENFELD 2 (Burgstein) 94,0 MHz“, „LANDECK 3 (Krahberg) 106,0 MHz“, „LIENZ 2 (Hochstein) 104,4 MHz“, „MAYERHOFEN 3 (Ahorn - Panorama) 105,4 MHz“, „REUTTE 1 (Hahnenkamm Mobilfunkmast) 89,9 MHz“, „S JOHANN TIROL (Harschbichl) 103,4 MHz“, „SCHWAZ (Heuberg) 105,5 MHz“, „SOELDEN 2 (Brändleweg 3) 91,2 MHz“ und „WOERGL 2 (Baumgarten) 102,0 MHz“ bestehen Einträge im Genfer Plan, weshalb ein Regulärbetrieb bewilligt werden kann.

Für die Übertragungskapazitäten „IMST 3 (Osterstein Arzl) 103,0 MHz“ sowie „PAISSLBERG (Paisslberg 8) 96,7 MHz“ bestehen keine Genf 84-Planeinträge, die beiden Übertragungskapazitäten sind aber durch nahe gelegene bestehende Genfer Planeinträge

abgedeckt, sodass ein Versuchsbetrieb gemäß VO-Funk 15.14 bis auf Widerruf bzw. bis zum Abschluss des Koordinierungsverfahrens bewilligt werden kann.

## **2.2 Im Versorgungsgebiet terrestrisch empfangbare Hörfunkprogramme**

### **2.2.1 Hörfunkprogramme des ORF**

Im gegenständlichen Versorgungsgebiet sind folgende ORF-Programme mit den im Folgenden angeführten Programmformaten empfangbar:

#### Ö1:

Zielgruppe: Alle an Kultur interessierten Österreicher ab 18 Jahren  
Musikformat: Hauptsächlich klassische Musik, aber auch Jazz, Weltmusik und Volksmusik  
Nachrichten: News zur vollen Stunde; ausführliche Journale um 07:00, 08:00, 12:00, 18:00, 22:00 und 00:00 Uhr  
Programm: Kultur, Literatur, Wissenschaft, gesellschaftliche Themen, Religion, gehobene Unterhaltung, Kabarett

#### Radio Kärnten (teilweise im Raum Lienz):

Zielgruppe: Kärntner 35+  
Musikformat: Hits, Schlager, von Evergreens bis zur Volksmusik  
Nachrichten: News zur vollen Stunde mit internationalen u. Lokalnachrichten, Wetter, Verkehr, Sport.  
Programm: Kärnten-spezifische Information, Unterhaltung, Landeskultur, Service

#### Radio Tirol:

Zielgruppe: Tiroler 35+  
Musikformat: Schlager, Oldies, Evergreens  
Nachrichten: News zur vollen Stunde mit internationalen und zur halben Stunde mit lokalen Nachrichten, Wetter, Verkehr, Sport.  
Programm: Tirol-spezifische Information, Unterhaltung, Landeskultur, Service

#### Ö3:

Zielgruppe: Österreicher 14 bis 49 Jahre (Kernzielgruppe: 14 bis 34 Jahre)  
Musikformat: Hot AC: Hitradio mit den größten Hits der 80er und 90er Jahre, sowie aktuelle Hits  
Nachrichten: Volle Information zur vollen Stunde, Wetter, Schlagzeilen zur halben Stunde; schnellster Verkehrsservice Österreichs, Sport  
Programm: People You Like, Music You Love, News You Can Use

#### FM4:

Zielgruppe: Österreicher 14 bis 29 Jahre  
Musikformat: Aktuelle Musik abseits des Mainstreams: Alternative Music, House, Soul, Heavy Rock, Hip Hop, Reggae, Funk, usw.

Nachrichten: Zwischen 06:00 und 18:00 Uhr. News in englischer Sprache zu jeder vollen Stunde.  
Deutschsprachige Schlagzeilen zu jeder halben Stunde, französische um 09:30 Uhr.  
Programm: Reportagen aus der Pop- u. Jugendkultur, Radio-Comedy und Satire, Event-Radio

## **2.2.2 Programme privater Hörfunkveranstalter**

Im gegenständlichen Versorgungsgebiet sind folgende Programme privater Hörfunkveranstalter mit den im Folgenden angeführten Programmformaten empfangbar:

### Antenne Tirol Innsbruck (Antenne „Österreich“ und Medieninnovationen GmbH):

Das genehmigte Programm umfasst ein zur Gänze eigengestaltetes, 24 Stunden Vollprogramm mit Lokalbezug zum Versorgungsgebiet „Innsbruck 105,1 MHz“ im spezifischen „Antenne-Format“, dies sowohl im Wort-, als auch im Musikprogramm für eine Zielgruppe der 14- bis 49 Jährigen bzw. Kernzielgruppe der 35- bis 45-Jährigen. Es handelt sich um ein breit angelegtes Musikprogramm mit einer breiten Mischung aus Rock- und Pop-Titeln aus den 60er, 70er, 80er und 90er Jahren des vergangenen Jahrhunderts sowie aus dem ersten und in Zukunft aus dem zweiten Jahrzehnt dieses Jahrhunderts im einheitlichen Sounddesign des spezifischen „Antenne-Format“ der Antenne Österreich GmbH. Weitere Schwerpunkte liegen auf eher ruhigen und sehr melodiosen Titeln sowie teilweise auch romanischen (italienischen und französischen) und deutschsprachigen Titeln. Regionale und lokale Nachrichten sowie Wetter- und Verkehrsinformationen werden zumindest zu jeder halben Stunde, in den Prime Times von 06:00 bis 09:00 Uhr alle Viertelstunden gesendet. Weiters findet regelmäßige Berichterstattung über das öffentliche, kulturelle und wirtschaftliche Leben im Versorgungsgebiet „Innsbruck 105,1 MHz“ statt. Der Lokalbezug wird auch durch laufende und hohe Hörereinbindung in das Programm „Antenne Tirol“ hergestellt, wie zB im Rahmen der Sendung „Antenne Drive Time“ sowie durch das Senden von O-Tönen, Meldungen bzw. Kommentaren von HörerInnen. Das Programm ist zu 100% vollständig eigen gestaltet. Die nationalen und internationalen Nachrichten werden von KRONEHIT produziert, dies im Rahmen einer Auftragsproduktion, die nach den Kriterien der Antragstellerin und unter Durchführung laufender gemeinsamer Redaktionsbesprechungen erstellt wird. Der Musikanteil am Gesamtprogramm beträgt durchschnittlich 75 %, der Wortanteil, dieser umfasst Nachrichten, redaktionelle Beiträge, Moderation, Werbung und fixe Elemente, wie Jingles und Teaser, 25 %.

### Antenne Tirol Unterland (Antenne „Österreich“ und Medieninnovationen GmbH):

Das Programm umfasst ein eigengestaltetes 24-Stunden Vollprogramm an eine Zielgruppe der 14 bis 49 jährigen Personen. Das Musikformat umfasst eine Mischung aus Pop- und Rocktiteln mit Hitqualität aus fünf bis sechs Jahrzehnten. Die Wortbeiträge umfassen insbesondere Wirtschaft, Kultur, Politik und Sport und nationale, internationale sowie regionale und lokale Nachrichten. Lokaler Bezug wird insbesondere in Servicemeldungen (Wetter, Verkehr) sowie Berichten mit Bezug zum öffentlichen, kulturellen und wirtschaftlichen Leben im Versorgungsgebiet „Unteres Inntal bis einschließlich Hall“ hergestellt.

### Welle 1 Außerfern (Außerferner Medien Gesellschaft m.b.H.):

Das Programm „Welle 1“ umfasst ein 24 Stunden Vollprogramm, wobei zumindest 50% eigengestaltetes Programm mit lokalem Bezug gesendet wird. Das Wortprogramm umfasst lokale Nachrichten, Servicemeldungen wie Wetter, Verkehr, Veranstaltungen, Nachberichterstattungen,

Studiosgespräche, Interviews, sowie regelmäßige Sprechstunden mit Personen aus Kultur, Politik, Sport, usw. Das Musikprogramm ist als Mainstream-Contemporary Hitradio-Format gestaltet, wobei sich die Musik mit einer laufenden sehr engen Rotation zu 70% an den aktuellen Hits aus den Musikrichtungen wie Rock, Pop, Dance, Rave, House, R&B, DJ-Mixes sowie Hip-Hop orientiert. Die Zeiten zwischen 06:00 Uhr und 10:00 Uhr, sowie zwischen 16:00 Uhr und 19:00 Uhr werden in programmlicher Sicht von Montag bis Freitag von der Lokalradio Innsbruck GmbH übernommen. Zwischen 06:00 Uhr und 20:00 Uhr werden jeweils zur vollen Stunde Weltnachrichten ausgestrahlt, welche von der Radio Arabella GmbH zugekauft werden. Außerhalb dieser Zeiten werden zwischen 10:00 Uhr und 16:00 Uhr von Montag bis Freitag die eigengestalteten Lokalnachrichten jeweils zur halben Stunde spezielle auf den Informationsbedarf des Bezirks Außerfern abgestimmt. Lokale Nachrichten, Service Meldungen wie Wetter, Verkehr, Veranstaltungen und Berichterstattung kommen aus den Städten Reutte, Vils, Ehrwald, Füssen, etc. Studiosgespräche und Interviews richten sich nach Personen aus Kultur, Politik und Sport aus dem Bezirk. Als Hörerzielgruppe wird die Altersgruppe zwischen 14 und 49 Jahren angepeilt.

#### Freirad (FREIES RADIO INNSBRUCK - FREIRAD Verein zur Förderung der Medienvielfalt und der Freiheit der Meinungsäußerung):

Das Programm umfasst ein 24 Stunden Vollprogramm und beinhaltet die Verbreitung eines nichtkommerziellen (werbefreien) Programms unter dem Namen „Freirad 105.9“, das in verschiedene Sendeschienen gegliedert ist.

Wesentliche Programmelemente sind Politik und Gesellschaft (mit einem Bezugspunkt aus der Perspektive gesellschaftlich marginalisierten oder unterrepräsentierten Gruppen, sowie mehrmals täglich englischsprachiger Nachrichten), Kunst und Kultur (mit Schwerpunktprogrammen zu verschiedenen Veranstaltungen sowie Musik mit zahlreichen Spezialitäten bis hin zu experimentellen Formen), Kinder und Jugend (unter Einbeziehung von Kindern und Jugendlichen als aktive Programmgestalter), Frauen (mit dem Ziel der Auseinandersetzung mit dem Themenfeld Frauen und Medien sowie der Sensibilisierung der Hörerinnen und Hörer in der Diskussion um die Gleichstellung von Frauen) sowie kulturelle Vielfalt (mit einem starken multikulturellen und mehrsprachigen Anspruch zur Förderung der kulturellen Verständigung und des Austauschs zwischen einzelnen Bevölkerungsteilen).

#### Klassik Radio (Klassik Radio Austria GmbH):

Das bewilligte Hörfunkprogramm „Klassik Radio“ umfasst ein 24-Stunden-Vollprogramm für die Zielgruppe der 30- bis 55-jährigen bzw. die Kernzielgruppe der 30- bis 45-jährigen. Es handelt sich dabei um ein einheitlich für alle Versorgungsgebiete in Deutschland und Österreich gestaltetes Programm, welches um österreichspezifische Programminhalte ergänzt wird. Das Musikprogramm enthält eine Mischung aus klassischer Musik (etwa 79 %) und Filmmusik/New Classics (etwa 12 %) sowie Lounge Musik (9 %). Das Wortprogramm besteht aus kultureller Berichterstattung aus Deutschland und Österreich, Welt- und Österreichnachrichten, inklusive Wirtschafts- bzw. Börseninformationen, sowie regionalen und lokalen Serviceelementen, wie Wetternachrichten und Verkehrsmeldungen. Der Wortanteil beträgt inklusive Werbung rund 30 %, wobei das Programm in der Zeit von 20:00 Uhr bis 06:00 Uhr vorproduziert und unmoderiert ist.

#### Welle 1 Innsbruck (Lokalradio Innsbruck GmbH):

Das Programm umfasst ein überwiegend eigengestaltetes 24-Stunden Vollprogramm mit hohem Lokal- und Regionalbezug, dessen Kernzielgruppe die 14 bis 35-Jährigen bilden. Das Wortprogramm besteht aus lokalen Nachrichten, Servicemeldungen (Wetter, Verkehr, Veranstaltungen, Studiogespräche, Interviews) und Spezialbeiträgen für die avisierte junge Zielgruppe, wie etwa das „Campus-Radio“, sowie regelmäßige Studiogespräche mit Personen aus Kultur, Politik und Sport. Zwischen 06:00 und 20:00 Uhr werden jeweils zur vollen Stunde Weltnachrichten ausgestrahlt, welche von der Radio Arabella GmbH zugekauft werden. Außerhalb dieser Zeiten werden zwischen 10:00 und 16:00 Uhr von Montag bis Freitag die eigengestalteten Lokalnachrichten jeweils zur halben Stunde ausgestrahlt, die speziell auf den Informationsbedarf der Region abgestimmt sind.

Das Musikprogramm ist als Mainstream „Contemporary Hitradio“-Format (CHR-Format) konzipiert, wobei sich die Musik mit einer laufenden, sehr engen Rotation zu 70 % an den aktuellen Hits aus den Musikrichtungen Rock, Pop, Dance, Rave, House, R&B, DJ-Mixes sowie Hip-Hop orientiert.

#### KRONEHIT (KRONEHIT Radio BetriebsgmbH.):

Das Programm umfasst ein 24 Stunden Vollprogramm im AC-Format, welches unter der Bezeichnung „KRONEHIT“ verbreitet wird und sich als Unterhaltungssender für erwachsene Österreicherinnen und Österreicher versteht. Neben den Programmschwerpunkten Musik, unterhaltende Information aus Österreich und der Welt sowie zielgruppenrelevanter Content (Sport, Veranstaltungen, etc.) beinhaltet das Programm auch Serviceanteile (z.B. Wetter- und Verkehrsinformationen). Das Programm wird bundesweit einheitlich ausgestrahlt; regionale und lokale Ausstiege erfolgen im Rahmen der gesetzlichen Möglichkeiten gemäß redaktionellen Erfordernissen und wirtschaftlicher Zweckmäßigkeit.

#### Energy 99,9 (N & C Privatrado Betriebs GmbH):

Das Programm „Energy“ stellt ein eigengestaltetes deutschsprachiges 24-Stunden-Vollprogramm für die Kernzielgruppe von 10 bis 29 Jahren dar, dessen Schwerpunkt der im „CHR-Format“ gehaltene, von den Musikrichtungen Modern Rhythmic Pop, RnB, House und New Rock dominierte Musikbereich ist. Das Wortprogramm umfasst regelmäßige ca. einminütige Nachrichten, die montags bis freitags von 06:00 bis 09:00 Uhr und von 15:00 bis 19:00 Uhr zweimal pro Stunde, getrennt nach Welt- und Österreich- bzw. Lokalnachrichten, und zwischen 09:00 und 15:00 Uhr stündlich als Welt- und Österreichnachrichten ausgestrahlt werden. Darüber hinaus umfasst das Wortprogramm ein ergänzendes Serviceangebot mit Verkehrsnachrichten und Lokalwetter sowie über den Tag verteilt zahlreiche Moderationsmeldungen und Beiträge zu tagesaktuellen Themen und Berichte über das junge Stadtleben (Konzerte, Veranstaltungen, Events, Lifestyle, lokale Jugendkultur etc.). Das Verhältnis von Wort- zu Musikprogramm beträgt in der Hauptsendezeit von 06:00 bis 19:00 Uhr durchschnittlich 20:80, wobei das Wortprogramm inklusive Werbung verstanden wird. Etwa 30 % des Wortprogramms werden nicht in den anderen Sendegebietern der N & C Privatrado Betriebs GmbH ausgestrahlt.

#### Welle 1 Oberland (Radio Oberland GmbH):

Das Programm „Welle 1“ umfasst ein 24 Stunden Vollprogramm, wobei zumindest 50% eigengestaltetes Programm mit lokalem Bezug gesendet wird. Das Wortprogramm umfasst lokale

Nachrichten, Servicemeldungen wie Wetter, Verkehr, Veranstaltungen, Nachberichterstattungen, Studiogespräche, Interviews, sowie regelmäßige Sprechstunden mit Personen aus Kultur, Politik, Sport, usw.. Das Musikprogramm ist als Mainstream-Contemporary Hitradio-Format gestaltet, wobei sich die Musik mit einer laufenden sehr engen Rotation zu 70% an den aktuellen Hits aus den Musikrichtungen wie Rock, Pop, Dance, Rave, House, R&B, DJ-Mixes sowie Hip-Hop orientiert. Die Zeiten zwischen 06:00 Uhr und 10:00 Uhr, sowie zwischen 16:00 Uhr und 19:00 Uhr werden in programmlicher Sicht von Montag bis Freitag von der Lokalradio Innsbruck GmbH übernommen. Zwischen 06:00 Uhr und 20:00 Uhr werden jeweils zur vollen Stunde Weltnachrichten ausgestrahlt, welche von der Radio Arabella GmbH zugekauft werden. Außerhalb dieser Zeiten werden zwischen 10:00 Uhr und 16:00 Uhr von Montag bis Freitag die eigengestalteten Lokalnachrichten jeweils zur halben Stunde spezielle auf den Informationsbedarf des Tiroler Oberlandes abgestimmt. Lokale Nachrichten, Service Meldungen wie Wetter, Verkehr, Veranstaltungen und Berichterstattung kommen aus den Städten Reutte, Vils, Ehrwald, Füssen, etc.. Studiogespräche und Interviews richten sich nach Personen aus Kultur, Politik und Sport aus dem Bezirk. Hörerzielgruppe ist die Altersgruppe zwischen 14 und 49 Jahren.

#### Radio Maria Innsbruck (Radio Maria Österreich - Der Sender mit Sendung):

Das Programm ist ein werbefreies religiöses 24-Stunden-Spartenprogramm christlicher Prägung. Die Wortbeiträge umfassen religiöse, kulturelle und soziale Inhalte mit Lokalbezug. Programmschwerpunkte sind Information aus Österreich und der Welt, Bildung, Service, Liturgie, Unterhaltung, Dialog und spezielle Schwerpunktreihen zu Gegenwartsfragen. Zielgruppe von „Radio Maria“ sind Menschen aller Alters- und Berufsgruppen, die sich mit Gegenwarts- und Orientierungsfragen auseinandersetzen. Der etwa 30% des Programms ausmachende Musikanteil umfasst Instrumentalmusik, Klassik, sakrale Musik aus allen Epochen und Kulturkreisen, sowie Interpreten aus dem Empfangsgebiet. Mehr als die Hälfte des Programms wird live gesendet und ist von intensiver Hörerbeteiligung gekennzeichnet. Der überwiegende Teil des Programms ist eigengestaltet.

#### Radio Maria Jenbach (Radio Maria Österreich - Der Sender mit Sendung):

Das Programm ist ein werbefreies religiöses 24-Stunden Spartenprogramm christlicher Prägung. Die Wortbeiträge umfassen religiöse, kulturelle und soziale Inhalte mit lokalem Charakter aber überregionaler Bedeutung. Programmschwerpunkte sind Information aus Österreich und der Welt, Bildung, Service, Liturgie, Unterhaltung, Dialog und spezielle Schwerpunktreihen zu Gegenwartsfragen. Das Programm stellt insbesondere die Liturgie, das Gebet und die Katechese in den Mittelpunkt des Gesamtprogramms und sendet diese als Live-Beiträge unter starker Hörerbeteiligung. Kirchenbezogene Wortbeiträge machen somit einen Großteil des Programms aus. Täglich sind zwischen 14 und 18 Stunden Live-Programm geplant. Zielgruppe von „Radio Maria“ sind Menschen aller Alters- und Berufsgruppen, die sich mit Gegenwarts- und Orientierungsfragen auseinandersetzen. Über die oben genannten Themenbereiche hinaus beinhaltet das Programm auch moderierte Musiksendungen und Nachrichtensendungen. Das Musikprogramm umfasst Neues geistliches Lied (Schwerpunkt), Instrumentalmusik, Klassik, sakrale Musik aus allen Epochen und Kulturkreisen sowie Volksmusik; hierbei werden auch Interpreten aus dem Empfangsgebiet berücksichtigt.

#### Lounge FM Innsbruck (Schallwellen Lounge GmbH):

Bei dem zugelassenen Programm, das unter dem Namen „Lounge FM“ verbreitet werden soll, handelt es sich um ein kommerzielles, im Wesentlichen eigengestaltetes 24 Stunden Vollprogramm, das zu Entspannung und Hörgenuss einladen möchte, kombiniert mit genauer und ernsthaft präsentierter Information. Das Programm fokussiert auf die Kernzielgruppe zwischen 15 und 55 Jahren mit überdurchschnittlicher Kaufkraft und tendenziell guter Ausbildung. Das Musikformat setzt auf entspannende, sanfte Musiktitel mit niedriger „Beats per Minute“-Rate. Das Musikprogramm ist in folgende drei Kategorien unterteilt: Chillout und Downbeat, Ambient und NewAge sowie NuJazz und Crossover, wobei eine Schwerpunktsetzung auf europäische Musikkultur erfolgt.

Gesendet werden sollen regelmäßige Lokal- und Weltnachrichten, Verkehrsnachrichten und ein Veranstaltungskalender. Das Serviceangebot wird ergänzt durch Berichterstattung über Lifestylethemen (teilweise mit lokalem Bezug), die untertags in das Programm einfließen. Ferner sollen hörergenerierte Inhalte in das Programm „LoungeFM“ integriert werden. Der Anteil des Wortprogramms soll wochentags zwischen 10 % und 15 %, am Wochenende und in den Nächten zwischen 5 % und 10 % betragen.

#### T-ROCK (T-ROCK GmbH):

Das bewilligte Hörfunkprogramm umfasst ein 24-Stunden Vollprogramm mit einem hohen Lokal- und Regionalbezug, insbesondere wird ein Fokus auf musikalische Ereignisse in Innsbruck und Umgebung gelegt. Das Musikformat stellt auf das Musikgenre AOR (Album-oriented Rock), Classic-Rock und Hard /Heavy-Rock ab. Der hohe Wortanteil beinhaltet im Wesentlichen lokale Nachrichten, Wetter- und Verkehrsinformationen und regelmäßige Berichterstattung über das öffentliche, kulturelle und wirtschaftliche Leben im Versorgungsgebiet. Das Programm wird zu 100 % eigengestaltet.

#### Radio U1 Tirol (U1 Tirol Medien GmbH):

Das Programm ist ein 24 Stunden Vollprogramm. Das Musikprogramm ist ausgerichtet auf die Musikrichtungen Oldies, Evergreen, Schlager, Volksmusik und volkstümliche Musik und bodenständige Musik von lokalen Interpreten aus dem Sendegebiet. Das Verhältnis des Musikprogramms zum Wortprogramm (ohne Werbung) ist im Durchschnitt etwa 60:40. Im Vordergrund der Berichterstattung stehen neben Beiträgen aus Kultur, Politik, Wirtschaft und Sport auch Berichte über volkstümliche Veranstaltungen, Künstler mit einem starken Lokalbezug und CD-Neuerscheinungen aus dem musikalischen Umfeld.

## **2.3 Zur Antragstellerin**

### **2.3.1 Antrag**

Der Antrag der Regionalradio Tirol GmbH richtet sich auf Erteilung einer Zulassung zur Veranstaltung eines Hörfunkprogramms unter Nutzung der verfahrensgegenständlichen Übertragungskapazitäten.

### **2.3.2 Struktur und Beteiligungen**

Die Regionalradio Tirol GmbH ist eine zu FN 293405 d beim Landesgericht Innsbruck eingetragene Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Sitz in Innsbruck und einem zur Gänze einbezahlten

Stammkapital in der Höhe von EUR 36.500. Alleingeschafterin der Regionalradio Tirol GmbH ist die Schlüsselverlag J.S. Moser GmbH.

Die Schlüsselverlag J.S. Moser GmbH ist eine zu FN 43710 f beim Landesgericht Innsbruck eingetragene Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Sitz in Innsbruck und einer vollständig geleisteten Stammeinlage von EUR 2.400.000,-. Alleinige Geschafterin der Schlüsselverlag J.S. Moser GmbH ist die Moser Holding Aktiengesellschaft.

Die Schlüsselverlag J.S. Moser GmbH hält 100 % der Anteile an der Moser Holding Beteiligung GmbH (FN 262996 i) mit dem Sitz in Innsbruck.

Die Moser Holding Beteiligung GmbH hält 5,5 % an der Lokalradio Innsbruck GmbH (FN 160418 i), welche auf Grund des Bescheids der KommAustria vom 05.05.2015, KOA 1.544/15-007, über eine Zulassung zur Veranstaltung eines Hörfunkprogrammes für das Versorgungsgebiet „Innsbruck und Tiroler Unterland“ verfügt.

Die Moser Holding Beteiligung GmbH ist weiters mit 20 % an der U1 Tirol Medien GmbH (FN 161909 b) beteiligt, welche auf Grund des Bescheides der KommAustria vom 11.04.2011, KOA 1.530/11-001, zuletzt geändert mit Bescheid der KommAustria vom 24.11.2017, KOA 1.530/17-014, über eine Zulassung zur Veranstaltung eines Hörfunkprogramms für das Versorgungsgebiet „Nordtirol“ verfügt.

Die Moser Holding Aktiengesellschaft ist eine zu FN 37129 b beim Landesgericht Innsbruck eingetragene Aktiengesellschaft mit Sitz in Innsbruck und einem Grundkapital von EUR 1.373.269,-, welches sich aus 1.373.269 Stückaktien zusammensetzt. Aktionäre der Moser Holding Aktiengesellschaft sind einerseits die JS Moser Medienholding GmbH mit einem Aktienanteil von 75,01 % sowie andererseits die TiMe Holding GmbH mit einem Aktienanteil von 24,99 %.

Die JS Moser Medienholding GmbH ist eine zu FN 201326 v beim Landesgericht Innsbruck eingetragene Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Sitz in Innsbruck und einem zur Gänze einbezahlten Stammkapital in der Höhe von EUR 274.725,28,-. Alleingeschafterin der JS Moser Medienholding GmbH ist die JS Moser Medien-Treuhand GmbH.

JS Moser Medien-Treuhand GmbH ist eine zu FN 243963 w beim Landesgericht Innsbruck eingetragene Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit dem Sitz in Hatting und einem zur Hälfte einbezahlten Stammkapital in der Höhe von EUR 100.000,-. Alleiniger Geschafter der JS Moser Medien-Treuhand GmbH ist der Nachlass nach dem schweizerischen Staatsbürger Dr. Ernst Buob. Die JS Moser Medien-Treuhand GmbH hält die Anteile an der JS Moser Medienholding GmbH treuhändig für folgende Personen:

- die österreichische Staatsbürgerin Ursula Moser: 17,6 %
- die Verlassenschaft nach dem österreichischen Staatsbürger Stephan Moser: 16,49 %
- der österreichische Staatsbürger Hubert Moser: 16,47 %
- der österreichische Staatsbürger Ivo Moser: 16,48 %
- die österreichische Staatsbürgerin Julia Moser: 15,9 %
- die österreichische Staatsbürgerin Eva-Maria Stiefler: 3,407 %
- die schweizerische Staatsbürgerin Vanessa Knellwolf: 3,407 %

- der österreichische Staatsbürger Peter Moser: 10,246 %

Die TiMe Holding GmbH ist eine zu FN 413710 y beim Landesgericht Innsbruck eingetragene Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Sitz in Innsbruck und einem zur Gänze einbezahlten Stammkapital in der Höhe von EUR 35.000,-. Einzige Gesellschafterin der TiMe Holding GmbH ist die MPR Holding GmbH, eine beim Landesgericht Innsbruck zu FN 297819 w eingetragene Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit dem Sitz in Innsbruck und einem zur Gänze einbezahlten Stammkapital in der Höhe von EUR 70.000,-.

Alleinige Gesellschafterin der MPR Holding GmbH ist die Bank für Tirol und Vorarlberg Aktiengesellschaft (FN 32942 w) mit dem Sitz in Innsbruck und einem Grundkapital von EUR 55.000.000,-, welches sich aus 27.500.000 Stückaktien zusammensetzt. An der Bank für Tirol und Vorarlberg Aktiengesellschaft sind wiederum verschiedene institutionelle Anleger aus dem Bankensektor aus Österreich und Italien beteiligt.

Neben der Treuhandkonstruktion im Zusammenhang mit der JS Moser Medien-Treuhand GmbH bestehen keine weiteren Treuhandverhältnisse.

### **2.3.3 Bisherige Tätigkeit als Rundfunkveranstalterin**

Die Antragstellerin verfügt über eine aufrechte Zulassung zur Veranstaltung von Hörfunk im gegenständlichen Versorgungsgebiet „Tirol“ aufgrund des Bescheides der KommAustria vom 31.01.2008, KOA 1.170/08-001 für die Dauer von zehn Jahren ab 01.04.2008.

Bereits davor war die Antragstellerin aufgrund des Bescheides der Regionalradio- und Kabelrundfunkbehörde vom 05.12.1997, GZ 611.170/5-RRB/97, iVm § 25a Abs.1 Regionalradiogesetz idF BGBl. I Nr.160/1999 Inhaberin einer Hörfunkzulassung für das Versorgungsgebiet „Tirol“ bis zum 31.03.2008.

### **2.3.4 Geplantes Programm**

Die Antragstellerin plant im gegenständlichen Versorgungsgebiet „Tirol“ ein (bis auf die nationalen und internationalen Nachrichten) vollständig eigengestaltetes 24-Stunden-Vollprogramm mit hohem Lokal- und Regionalbezug in einem AC-Musikformat mit aktuellen Hits gemischt mit Rock- und Popklassikern der Achtziger- und Neunzigerjahre für die Zielgruppe der 14- bis 49-Jährigen.

Life Radio Tirol versteht sich als serviceorientierter, informativer, regional eingebetteter Musiksender. Sämtliche Bereiche wie Information, Service und Unterhaltung unterliegen weitgehend der Zielsetzung, regionale Begebenheiten und Ereignisse abzubilden. Damit sollen möglichst viele Facetten des öffentlichen, kulturellen und wirtschaftlichen Lebens in Tirol transportiert werden.

Life Radio gestaltet sein Programm zum größten Teil eigenständig. Das umfasst sämtliche redaktionelle Inhalte, wie Tirol-Nachrichten, Wettervorhersagen, Verkehrsnachrichten, Info-Beiträge, Service-Beiträge und Veranstaltungstipps. Sämtliche Beiträge werden eigenständig von den diensthabenden RedakteurInnen bzw. MitarbeiterInnen recherchiert, gestaltet und produziert. Durch den tirolspezifischen und stimmlich authentisch präsentierten Zugang kann ein maximaler Anteil an eigengestalteten Beiträgen mit Tirol Bezug garantiert werden.

Stündlich zwischen 06:00 und 19:00 Uhr, jeweils um fünf Minuten vor halb werden Tirol-Nachrichten (sog. Tirol-Updates) präsentiert. Die von Radio Content Austria zugekauften, aber in Tirol exklusiv Life Radio Tirol zur Verfügung gestellten internationalen und nationalen Nachrichten werden stündlich, jeweils fünf Minuten vor der vollen Stunde ausgestrahlt. Im Anschluss an diese werden die von der eigenen Redaktion gestalteten „Tirol Reporter“ ausgestrahlt, wobei es sich um einen aktuellen Bericht mit O-Tönen aus dem Bundesland handelt. Das Themenspektrum der Nachrichten bei Life Radio Tirol ist breit und umfasst sämtliche Lebensbereiche von der Politik über Kultur, bis hin zu Sport, Wirtschaft oder Societythemen.

Die Themenbereiche „Wetter“ und „Verkehr“ werden von der Life Radio-Serviceredaktion, welche derzeit sechs Mitarbeiter im Schichtdienst hat, betreut. Diese arbeiten mit dem Wetterdienstleister UBIMET und im Bereich „Verkehr“ mit regionalen Blaulichtorganisationen, ASFINAG, ÖAMTC ARBÖ und Leitstelle Tirol zusammen. Die Serviceredaktion sendet täglich von 5:55 bis 20:00 Uhr, mehrmals stündlich, sieben Tage die Woche.

Auch abseits der Nachrichtenblöcke will Life Radio Tirol seine HörerInnen umfassend durch verschiedene Formen von Beiträgen (Interviews, Straßenbefragungen, Talks mit Experten und Hintergrundberichte) über das Leben und Geschehen in Tirol informieren. Beispielsweise sind folgende Rubriken geplant:

- Der Life Radio Wochenrückblick: Jeden Freitag werden die wichtigsten Ereignisse der vergangenen Woche in Tirol im Life Radio Wochenrückblick zusammengefasst. Ein gereimter, humoristischer Beitrag, der mit O-Tönen aufgewertet wird.
- Tirolerisch für Anfänger: In dieser Rubrik nimmt Life Radio Tirol sich selbst und alle anderen Tiroler auf die Schaufel. Der „wahre“ Ursprung des Tiroler Dialekts wird in einzelnen Episoden augenzwinkernd beleuchtet.
- Weltbekannte Namen: Dies ist eine weitere Unterhaltungsrubrik, in der Life Radio Tirol berühmte Persönlichkeiten aus aller Welt präsentiert, deren Name „eigentlich“ in Tirol entstanden ist.
- Life Radio – in 60 Sekunden: In dieser Rubrik werden komplizierte, komplexe Themen behandelt, die für die Hörer von großer Wichtigkeit sind, aufgrund ihrer Komplexität aber womöglich nicht in einem Radioformat untergebracht werden können. Life Radio Tirol versucht hier Themen aus Politik, Wirtschaft, Gesundheit, Sport, usw. kurz, knapp, innerhalb von 60 Sekunden journalistisch korrekt und kompakt aufgearbeitet zu präsentieren.
- 100 Dinge, die sie in Tirol gemacht haben müssen: Hier stellt Life Radio Tirol das eigene Bundesland vor. Hörer sollen Tirol neu oder besser kennenlernen. Life Radio Tirol versucht hier die schönsten Plätze, die verborgenen Geheimnisse, die Geschichte oder die spannendsten Fakten Tirols vorzustellen. Sei es ein versteckter Wanderpfad durch eine Klamm, der Besuch von geschichtsträchtigen Plätzen, oder einfach das Erleben eines Sonnenaufgangs auf einem Berggipfel.
- Das Life Radio Ecken-Checken: Auch in dieser Rubrik dreht sich alles um den Tiroler Dialekt. Und zwar um seine vielen Facetten. Life Radio Tirol stellt Dialektwörter aus den verschiedenen Regionen vor, und will zeigen, wie unterschiedlich die eigene Sprache sein kann, obwohl die Entfernung der einzelnen Regionen voneinander gar nicht so groß ist.
- Die Life Radio Wochenvorschau: Ein Beitrag naturgemäß am Beginn der Woche. Life Radio Tirol informiert über die wichtigsten Ereignisse, Termine, Veranstaltungen in Tirol. Wieder

werden hier sämtliche Lebensbereiche abgedeckt, von Politik bis Sport, von Freizeit bis Wirtschaft.

Die Musikfarbe des Musikprogramms kann weitgehend dem AC-Format zugeschrieben werden (Adult Contemporary). Darin enthalten sind sowohl aktuelle Titel der Rock- und Popmusik als auch ausgewählte Rock- und Popklassiker aus den 80er- und 90er Jahren. Als Besonderheit integriert Life Radio exklusive Rocktitel in sein Musikformat („Life Radio Rockbuster“). Dabei werden gitarrenlastige Musikstücke aus den letzten 3 Jahrzehnten an ausgewählten Stellen in das Musikprogramm positioniert und durch eigene Verpackungselemente gekennzeichnet. Darüber hinaus sind Spezialsendungen wie „Der Life Radio Partyhitmix“ oder „Der 90er- Tag bei Life Radio“ geplant. Über Songvorstellungen und Studio-Interviews mit regionalen und nationalen Künstlern soll auch österreichische Musik ins Programm eingebunden werden. Weiters sollen Konzerteignisse in Tirol präsentiert werden. Durch das Claiming „Montag bis Freitag – von 9-16 Uhr – kein Hit doppelt“ soll ein breites und abwechslungsreiches Musikangebot garantiert werden.

Das Programm ist in der Zeit vom 06:00 bis 20:00 Uhr live moderiert, die Live-Moderation kann bei Bedarf auch erweitert werden. Das Verhältnis zwischen Musik und Wort (inklusive Werbung) beträgt in dieser Zeit rund 70 % zu 30 % und kann je nach den Sendestunden (etwa in wortlastigeren Zeiten und Talksendungen) auch abweichen. Das Nachtprogramm besteht ausschließlich aus Musik.

Werktags von Montag bis Freitag werden folgende Sendeschienen ausgestrahlt:

- Die Life Radio Morgenshow (05:55 bis 09:55 Uhr): Das Morgenshowteam von Life Radio Tirol besteht aus Moderator, Service-Mitarbeiter und Nachrichtenredakteur. Die Morgenshow steht inhaltlich für einen Mix aus Unterhaltung und Information. Hier deckt Life Radio Tirol sämtliche Themengebiete wie etwa Politik oder Wirtschaft, Sport oder Gesellschaftliches, oder Kunst und Kultur ab. Zwischen den großen Informationsblöcken fünf Minuten vor jeder ganzen und halben Stunde liefert Life Radio viertelstündlich ein Kurzupdate über aktuelle Ereignisse, zum Beispiel die momentane Situation im Tiroler Frühverkehr. Life Radio Tirol setzt in seiner Morgenshow auf Nachrichten aus Tirol, Österreich und der Welt, sowie auf Wetter und Verkehrsinformationen aus dem Bundesland. Das Programm ist allerdings stark regional geprägt. Selbst Unterhaltungselemente wie Comedybeiträge haben im Regelfall Tirolbezug.
- Life bei der Arbeit (09:55 bis 16:55 Uhr): Auch von 09:55 bis 16:55 stehen bei Life Radio Tirol Information, Service und Unterhaltung im Vordergrund. Halbstündlich werden Nachrichten aus Tirol und der Welt, beziehungsweise Wetter- und Verkehrsinformationen gesendet. Weiters bietet Life Radio Tirol halbstündlich redaktionelle Beiträge mit Tirolbezug. Diese Beiträge werden in verschiedensten Formen gesendet. Von Interviews mit Studiogästen über Straßenbefragungen bis hin zu Call-In Sendungen mit Höreranrufen.
- Die Sebastian Kaufmann-Show (10:55 bis 13:55 Uhr): Im Rahmen der Sendeschiene Life bei der Arbeit steht täglich von 10:55 bis 13:55 Uhr die Sebastian Kaufmann Show auf Life Radio auf dem Programm, eine Personality-Show mit starker Gewichtung auf Comedy und Unterhaltung, ebenfalls mit starkem Bezug auf das Bundesland Tirol. Die Themen des Tages werden auf unterhaltsame Weise mit starkem Hörerbezug behandelt. Täglich werden Straßenbefragungen oder Telefoninterviews durchgeführt.

- Life Radio – Ab in den Feierabend (16:55-19:55 Uhr): Life Radio Tirol bietet zwischen 16:55 und 18:55 Uhr ein stark serviceorientiertes Programm. In der Stoßzeit steht der Verkehr im Mittelpunkt. Allerdings auch Tageszusammenfassungen vom Geschehen in Tirol und der Welt. Wie auch in den anderen Sendeschienen werden zusätzlich halbstündlich Nachrichten aus Tirol und der Welt beziehungsweise Wetter- und Verkehrsinformationen gesendet.
- Nightlife – Tirol bei Nacht (19:55 bis 05:55 Uhr): Ab 20 Uhr steht bei Life Radio Tirol die Musik im Vordergrund. Bis zum nächsten Morgen wird ausschließlich Musik gespielt. Life Radio bietet hier viel Abwechslung, und versucht dies auch mit dem Claim „Der beste Mix für Tirol“ herauszustreichen.

Darüber hinaus werden sämtliche Spiele des Fußballclubs Wacker Innsbruck live kommentiert übertragen; in Zukunft ist auch die Übertragung der Spiele des WSG Wattens geplant.

Folgende Sendeschienen sind für das Wochenende vorgesehen:

- Die Life Radio Samstagsshow (Samstag von 06:55 bis 12:55 Uhr): Von 06:55 bis 12:55 Uhr liefert Life Radio Tirol Unterhaltung und Information mit besonderem Augenmerk auf das Wochenende in Tirol. Berichte von Veranstaltungen oder Sportevents in Tirol finden ebenso statt wie Tipps für die Wochenendgestaltung. Auch in der Life Radio Samstagsshow, sowie in sämtlichen anderen Sendungen am Wochenende, werden halbstündlich Nachrichten aus Tirol und der Welt, beziehungsweise Wetter- und Verkehrsinformationen gesendet.
- Life Radio am Samstag: Life Radio Tirol am Samstag liefert viel Musik für das Wochenende, sowie einen starken Service- und Freizeitschwerpunkt. Stets aktuelle Informationen über die Verkehrssituation werden von den Hörerinnen und Hörern in einem Transitland wie Tirol besonders geschätzt. Ebenso wie ein genauer Wetterbericht und ein breit gefächertes Überblick über verschiedenste Veranstaltungen im Land.
- Life Radio Sonntag Deluxe: Auch hier dreht sich bei Life Radio Tirol alles rund um Information, Freizeit und Verkehr. Mit dem einzigen Unterschied, dass Life Radio Tirol am Sonntag-Morgen sein Musikprogramm etwas anpasst, das heißt mehr ruhigere Titel in die Playlist aufnimmt.
- Life Radio - Schönes Wochenende: Entspricht im Wesentlichen der Sendung Life Radio am Samstag.

### **2.3.5 Fachliche und organisatorische Voraussetzungen**

Hinsichtlich der fachlichen und organisatorischen Voraussetzungen verweist die Antragstellerin insbesondere auf die bisherige Tätigkeit als Hörfunkveranstalterin im verfahrensgegenständlichen Versorgungsgebiet und auf die rund siebenjährige Erfahrung ihrer mittelbaren Eigentümerin Moser Holding Aktiengesellschaft als Medienunternehmen, seit 1998 auch im Bereich Privatrado.

Als Geschäftsführer der Regionalradio Tirol GmbH fungieren Gerald Pirchl, Christian Hanti und Klaus Valentini. Sie sind seit 17.11.2015 gemeinsam vertretungsbefugt, wobei Gerald Pirchl als Sprecher der Geschäftsführung auftritt. Als weitere Geschäftsführerin ist Frau Mag. Silvia Lieb im Firmenbuch eingetragen, welche jedoch operativ nicht tätig ist. Gerald Pirchl leitet den Bereich Redaktion und ist Sprecher der Geschäftsführung, Christian Hanti zeichnet sich verantwortlich für die Bereiche Programm und Technik und Klaus Valentini koordiniert die kaufmännischen Agenden und den Vertrieb von Life Radio.

Gerald Pirchl begann seine Medienlaufbahn bereits in Jugendjahren bei diversen Innsbrucker Jugendzeitungen. Auch während seiner Studienzeit an der Universität Innsbruck und der Pädagogischen Hochschule Tirol gab Pirchl diese Nebentätigkeit nie auf. Erfahrungen als Moderator konnte Gerald Pirchl unter anderem als Stadionsprecher des FC Wacker Innsbruck sammeln. 2006 begann er als Praktikant bei Life Radio Tirol und trat im gleichen Jahr als angestellter Mitarbeiter ins Unternehmen ein. Seither war er als Nachrichtenredakteur, Morgenshowredakteur, Nachrichtensprecher, Nachrichtenchef und Redaktionsleiter tätig, bis er im Herbst 2015 in die Geschäftsführung wechselte. Er ist auch in der Ausbildung von Volontären sowie junger Redakteurinnen und Redakteuren tätig.

Christian Hanti ist ausgebildeter Diplompädagoge und seit 1998, seit Beginn des privaten Hörfunks in Österreich, im Hörfunk tätig. Zu seinen beruflichen Stationen zählen neben Life Radio Tirol auch die Radiosender Welle 1 und Antenne Tirol. Christian Hanti war in unterschiedlichen Fachbereichen tätig, unter anderem als Nachrichtenredakteur, Musikredakteur, Moderator und Programmkoordinator. Im Laufe seiner beruflichen Tätigkeit hat er zusätzlich diverse Ausbildungen in den Bereichen Radio-Journalismus und Teamführung absolviert und wirkte er mehrere Jahre als Programmchef bei Welle 1 und Life Radio. Nebenberuflich war Christian Hanti auch an der Universität Innsbruck als Dozent tätig („Privatradio in Österreich“). Der Wechsel in die Geschäftsführung der Regionalradio Tirol GmbH erfolgte im Herbst 2015. Im Rahmen der Programm- und Technikleitung ist Christian Hanti für die Programmstrategie, das On Air Design, die Organisation und Koordination der technischen Instandhaltung sowie deren Weiterentwicklung zuständig.

Klaus Valentini begann seine Medienlaufbahn 1998 beim Lokalradiosender Welle1 als Mediaberater. Nach dem Zusammenschluss mehrerer Tiroler Privatradiosender zum Funkhaus Tirol wurde Klaus Valentini zum Verkaufsleiter der Antenne Tirol bestellt. Zu seinen Aufgabengebieten zählten die Koordination und Steuerung des Verkaufs, Erstellung von Konzepten und Sonderwerbeformen, Entwicklung neuer Verkaufsideen und Produkte, Betreuung von lokalen Kunden, Key Accounts in ganz Österreich und lokalen bzw. nationalen Werbeagenturen. Sein weiterer Aufgabenkreis waren die Verwaltung von Termin- und Umsatzlisten der einzelnen Mediaberater, Personalverwaltung (Vorstellungsgespräche neuer Mitarbeiter im Verkauf), die Erstellung des Verkaufsbudgets bzw. Umsatzvorgaben. Ende 2015 ist Klaus Valentini in die Geschäftsführung der Regionalradio Tirol GmbH gewechselt. Als Geschäftsführer ist Valentini für die kaufmännischen Agenden und den Verkauf (Verkaufscontrolling, Verkaufssteuerung) der Regionalradio Tirol GmbH verantwortlich. Des Weiteren ist er für die Abrechnung der Vermarktungsgesellschaft Radio Marketing Service Austria, der AKM, Austro Mechana und LSG zuständig.

Zum größten Teil sind die Programmmitarbeiter bereits jahrelang im Hörfunk tätig. Die Geschäftsführung ist bemüht, das Fachwissen im täglichen Radiobetrieb durch regelmäßige Inhouse- Fortbildungen, Air Check- Feedbacks und Seminaren mit externen Coaches zu erweitern.

Die Regionalradio Tirol GmbH führt weiters folgende programmgestaltende Mitarbeiter am:

- Sebastian Possert ist seit 1998 im Hörfunk tätig. Er war seit Privatradiostart bei mehreren Radiostationen in Tirol und Kärnten tätig. Bei Life Radio moderiert Sebastian Possert im Wechsel mit Katharina Hager die Life Radio Morgenshow und die Nachmittagsendung

„Life Radio bei der Arbeit“. Darüber hinaus trägt er die Verantwortung für interne Radioprojekte (Radioführungen, Promotion-Aktionen, etc.).

- Katharina Hager ist seit 2010 als Radioredakteurin/Moderatorin tätig. Ihre beruflichen Stationen umfassen u.a. Energy Wien, Antenne Wien und Antenne Salzburg. Bei Life Radio moderiert sie seit 2015 im Wechsel mit Sebastian Possert die Life Radio Morgenshow und die Nachmittagssendung.
- Sebastian Kaufmann verfügt ebenso über eine langjährige Erfahrung als Radiomoderator (seit 2007). Nachdem er mehrere Jahre die Life Radio Morgenshow moderiert hat, führt er nun täglich (Mo-Fr) durch die Mittagssendung „Sebastian Kaufmann Show“. Er arbeitete für lokale TV-Sender und ist österreichweit bei Großevents als Live-Audio-TV-Kommentator für Sehbehinderte im Einsatz
- Manolito Licha ist seit 2010 bei Life Radio in verschiedenen Bereichen tätig. Der akademisch ausgebildete Sportjournalist hat breite Hörfunkenerfahrung in den Bereichen Redaktion und Moderation. Neben seiner Tätigkeit bei Life Radio ist Licha seit 2015 zusätzlich als Moderator bei Servus TV engagiert.
- Beate Niedermühlbichler ist seit 2012 in der Nachrichtenredaktion bei Life Radio tätig. Sie verfügt über zwei abgeschlossene Bachelor-Studiengänge der Universität Innsbruck (Politikwissenschaften, Romanistik) und hat mehrere Fortbildungen im Bereich Nachrichtenjournalismus absolviert. Sie fungiert mittlerweile als Anchor-Stimme in der Nachrichtenredaktion von Life Radio
- Mag. Philipp Granbacher hat an der Universität Salzburg das Studium der Kommunikationswissenschaften abgeschlossen und ist seit 2008 redaktionell bei Life Radio tätig. Er verfügt über langjährige Radioerfahrung in den Bereichen Redaktion, Nachrichtenredaktion, Reportertätigkeiten und Moderation.

Insgesamt sind 23 Personen, teilweise angestellt, teilweise auf Honorarbasis, bei der Regionalradio Tirol GmbH beschäftigt, darunter sechs Moderatoren und fünf Mitarbeiter im Bereich Redaktion/Service. Buchhaltung, Cashmanagement und Personalverrechnung, IT und Online-Entwicklung sind auf externe Dienstleister aus dem Mutterkonzern ausgelagert. Seit August 2017 wird das Programm an einem neuen Sendestandort gestaltet. Studios und Redaktionsräumlichkeiten entsprechen dem aktuellen Stand der Technik.

### **2.3.6 Finanzielle Voraussetzungen**

Hinsichtlich ihrer finanziellen Voraussetzungen verweist die Antragstellerin auf die bereits seit Jahren erfolgte Veranstaltung von Hörfunk. Das Finanzierungskonzept der Antragstellerin basiert überwiegend auf Einnahmen aus dem regionalen Verkauf von Werbezeiten, aus den über die Kooperation mit der Radio Marketing Service (RMS) erzielten nationalen Erlösen sowie aus Erlösen aus Veranstaltungen. Das Verhältnis nationaler/regionaler Umsatz beträgt 33:77. Hinzu kommt die Förderung aus dem Privatrundfunkfonds.

Die Antragstellerin geht von Gesamterlösen in Höhe von rund EUR 2.249.419,- im Geschäftsjahr 2016/17 aus und plant für die Folgejahre deren kontinuierliche Steigerung bis hin zu EUR 2.520.291,- für das Geschäftsjahr 2022/23. Die Antragstellerin geht gemäß den vorgelegten Unterlagen im Geschäftsjahr 2016/17 von Aufwendungen in der Höhe vom EUR 2.137.301,- aus, welche sich bis zum im Geschäftsjahr 2022/23 kontinuierlich auf EUR 2.329.618,- steigern.

Anfangsinvestitionen und die Kosten des neuen Sendestudios werden durch Gesellschafterdarlehen abgedeckt; die Moser Holding Aktiengesellschaft ist darüber hinaus in der

Lage und willens, die Regionalradio Tirol GmbH im Falle einer negativen Geschäftsentwicklung jederzeit mit ausreichend Kapital auszustatten.

### **2.3.7 Technisches Konzept**

Das von der Antragstellerin vorgelegte technische Konzept ist technisch realisierbar.

## **2.4 Stellungnahme der Tiroler Landesregierung**

In ihrer Stellungnahme vom 02.08.2017 teilte die Tiroler Landesregierung mit, dass es gegen den Antrag der Regionalradio Tirol GmbH keine Einwendungen gebe.

## **3. Beweiswürdigung**

Die Feststellungen ergeben sich aus dem Zulassungsantrag und den zitierten Akten der KommAustria. Die Feststellungen zu den Beteiligungsverhältnissen der Antragstellerin beruhen auf den Angaben im Antrag, den vorgelegten Firmenbuchauszügen sowie auf der Einsichtnahme in das offene Firmenbuch.

Das Antragsvorbringen, auf welchem die getroffenen Feststellungen in Hinblick auf die fachlichen, finanziellen und organisatorischen Voraussetzungen sowie zum geplanten Programm beruhen, ist glaubwürdig.

Die Feststellungen zur fernmeldetechnischen Realisierbarkeit des beantragten technischen Konzepts basieren auf dem schlüssigen Gutachten des Amtssachverständigen Thomas Janiczek vom 29.08.2017.

Der Inhalt der Stellungnahme der Tiroler Landesregierung ergibt sich aus dem entsprechenden Schreiben der Landesregierung.

## **4. Rechtliche Beurteilung**

### **4.1 Ausschreibung und Behördenzuständigkeit**

Gemäß § 31 Abs. 2 PrR-G werden die Aufgaben der Regulierungsbehörde nach dem Privatradiogesetz von der KommAustria wahrgenommen.

Am 12.04.2017 erfolgte gemäß § 13 Abs. 1 Z 1 iVm Abs. 2 PrR-G die Ausschreibung des Versorgungsgebiets „Tirol“ bzw. der diesem zugrunde liegenden Übertragungskapazitäten im „Amtsblatt zur Wiener Zeitung“ und durch Bekanntmachung in den weiteren österreichischen Tageszeitungen „Der Standard“ und „Die Presse“ sowie auf der Website der Regulierungsbehörde (<http://www.rtr.at>).

### **4.2 Rechtzeitigkeit des Antrags**

Gemäß § 13 Abs. 2 PrR-G hat die Regulierungsbehörde die verfügbaren Übertragungskapazitäten im „Amtsblatt zur Wiener Zeitung“ und durch Bekanntmachung in weiteren österreichischen Tageszeitungen und in sonstiger geeigneter Weise auszuschreiben und dabei eine mindestens zweimonatige Frist zu bestimmen, innerhalb derer Anträge auf Zuordnung der

Übertragungskapazität zu einem bestehenden Versorgungsgebiet oder auf Zulassung zur Veranstaltung von Hörfunk im ausgeschriebenen Versorgungsgebiet nach diesem Bundesgesetz gestellt werden können.

Die in der Ausschreibung gemäß § 13 Abs. 2 PrR-G festgesetzte Frist endete am 19.06.2017 um 13:00 Uhr.

Der Antrag der Antragstellerin langte rechtzeitig innerhalb der in der Ausschreibung festgesetzten Frist am 16.06.2017 bei der KommAustria ein.

### **4.3 Voraussetzungen bzw. Ausschlussgründe gemäß § 5 Abs. 2 iVm §§ 7 bis 9 PrR-G**

Gemäß § 5 Abs. 2 PrR-G haben Anträge auf Erteilung einer Zulassung jedenfalls zu enthalten

1. bei juristischen Personen und Personengesellschaften die Satzung oder den Gesellschaftsvertrag,
2. Nachweise über die Erfüllung der in den §§ 7 bis 9 genannten Voraussetzungen, und
3. eine Darstellung über die für die Verbreitung des Programms vorgesehenen Übertragungswege.

Im Fall von analogem terrestrischen Hörfunk sind gemäß § 5 Abs. 2 Z 3 lit. a PrR-G die für die Verbreitung geplanten Übertragungskapazitäten, insbesondere der geplante Sendestandort, die geplante Frequenz, die Sendestärke und die Antennencharakteristik darzustellen.

Die Antragstellerin hat die nach § 5 Abs. 2 Z 1 PrR-G geforderten Unterlagen sowie die nach Z 3 lit. a leg.cit. geforderten Angaben über die für die Verbreitung des Programms geplanten Übertragungskapazitäten vorgelegt.

In der Folge hat die KommAustria zu prüfen, ob die Voraussetzungen bzw. die Ausschlussgründe nach den §§ 7 bis 9 PrR-G vorliegen.

§ 7 PrR-G lautet:

#### ***„Hörfunkveranstalter***

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

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

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

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

§ 8 PrR-G lautet:

#### **„Ausschlussgründe**

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

- 1. juristische Personen des öffentlichen Rechts, mit Ausnahme von gesetzlich anerkannten Kirchen und Religionsgesellschaften und des Bundesministeriums für Landesverteidigung zum Zweck des Betriebes eines Informationssenders für Soldaten, insbesondere in einem Einsatzfall gemäß § 2 Abs. 1 lit. a bis d des Wehrgesetzes 2001, BGBl. I Nr. 146,*
- 2. Parteien im Sinne des Parteiengesetzes,*
- 3. den Österreichischen Rundfunk,*
- 4. ausländische Rechtspersonen, die den in Z 1 bis 3 genannten Rechtsträgern gleichgehalten sind, und*
- 5. juristische Personen oder Personengesellschaften, an denen die in Z 1 bis 4 genannten Rechtsträger unmittelbar beteiligt sind.“*

§ 9 PrR-G lautet:

#### **„Beteiligungen von Medieninhabern**

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

*(2) Die Einwohnerzahl in den einem Medienverbund zuzurechnenden analogen Versorgungsgebieten darf zwölf Millionen nicht überschreiten, wobei die Einwohnerzahl in den einer Person oder Personengesellschaft des Medienverbundes zuzurechnenden analogen Versorgungsgebieten acht Millionen nicht überschreiten darf. Für die Zwecke dieses Absatzes ist*

*ein Versorgungsgebiet einem Medienverbund dann zuzurechnen, wenn eine Person oder Personengesellschaft des Medienverbundes selbst Zulassungsinhaber für dieses Versorgungsgebiet ist oder bei einem Zulassungsinhaber unmittelbar über Beteiligungen oder Einflussmöglichkeiten im Sinne des Abs. 4 Z 1 verfügt.*

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

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

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

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

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

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

#### **4.3.1 Zu den §§ 7 und 8 PrR-G**

Die Antragstellerin ist eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Sitz in Österreich. Die Eigentumsverhältnisse weisen keine im Sinne des § 7 Abs. 2 und 3 PrR-G verpönte Struktur auf. Treuhandverhältnisse wurden offengelegt. Somit wird insgesamt § 7 PrR-G entsprochen. Es liegen auch keine Ausschlussgründe gemäß § 8 PrR-G vor.

#### **4.3.2 Voraussetzungen gemäß § 9 PrR-G**

Die Antragstellerin verfügt lediglich über eine Hörfunkzulassung im verfahrensgegenständlichen Versorgungsgebiet. Es ist ihr kein weiteres Versorgungsgebiet im Sinne des § 9 Abs. 1 PrR-G zuzurechnen.

Die mittelbaren Beteiligungen der Muttergesellschaft der Regionalradio Tirol GmbH, der Schlüsselverlag J.S. Moser GmbH, an den Hörfunkveranstaltern U1 Tirol GmbH und Lokalradio Innsbruck GmbH unterschreiten die Grenzen nach § 9 Abs. 4 PrR-G, sodass kein gemäß § 9 Abs. 2 und 3 PrR-G relevanter Medienverbund im Sinne des § 2 Z 7 PrR-G vorliegt.

Es liegt somit kein Ausschlussgrund im Sinne des § 9 PrR-G vor.

### **4.3.3 Fachliche, finanzielle und organisatorische Eignung**

Gemäß § 5 Abs. 3 PrR-G hat, wer einen Antrag auf Erteilung einer Zulassung stellt, glaubhaft zu machen, dass er fachlich, finanziell und organisatorisch die Voraussetzungen für eine regelmäßige Veranstaltung und Verbreitung des geplanten Programms erfüllt. Ungeachtet der grundsätzlichen Amtswegigkeit des Ermittlungsverfahren trifft hier also den jeweiligen Antragsteller ausdrücklich die Verpflichtung, jene Umstände der Behörde mitzuteilen und in geeigneter Form zu belegen, die der Behörde ein Urteil über die Wahrscheinlichkeit (*Walter/Kolonovits/Muzak/Stöger*, Verwaltungsverfahrenrecht<sup>9</sup>, Rz 315) der fachlichen, finanziellen und organisatorischen Eignung des Antragstellers ermöglichen.

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

Die Antragstellerin hat im Zuge des Verfahrens zur Glaubhaftmachung der fachlichen und organisatorischen Voraussetzungen auf die bestehende Zulassung zur Veranstaltung von Hörfunk im verfahrensgegenständlichen Versorgungsgebiet verwiesen bzw. führt Personen an, die am bestehenden Hörfunkprogramm federführend mitwirken. Aus der Tätigkeit und dem Verhalten des Hörfunkveranstalters im Rahmen bereits erteilter Zulassungen lassen sich – jedenfalls in begrenztem Umfang – Rückschlüsse darüber ziehen, ob die fachlichen und organisatorischen, allenfalls auch finanziellen Voraussetzungen für die regelmäßige Veranstaltung eines Hörfunkprogramms vorliegen.

Die Antragstellerin sendet im gegenständlichen Versorgungsgebiet seit vielen Jahren ein 24-Stunden-Vollprogramm. Unter Berücksichtigung der bestehenden Strukturen (technische Infrastruktur, Personal und redaktionelle Organisation) und unter Einbeziehung der dadurch gewonnenen Erfahrungen ist davon auszugehen, dass die Antragstellerin die fachlichen und organisatorischen Voraussetzungen zur Verbreitung eines regelmäßigen Hörfunkprogramms auch für weitere zehn Jahre erbringt. Das von der Antragstellerin vorgelegte Organigramm mit den dargestellten Arbeitsbereichen und den jeweils dafür verantwortlichen Personen, deren fachliche Qualifikation belegt wurde, bietet in fachlicher und organisatorischer Hinsicht ausreichend Gewähr für die Veranstaltung eines Hörfunkprogramms.

Die Antragstellerin legte zur Glaubhaftmachung der finanziellen Voraussetzungen u.a. Planbudgets bis zum Jahr 2023 vor. Die Erlösplanungen für die kommenden Geschäftsjahre gehen von einer kontinuierlichen Steigerung der Erlöse aus. Die Unterlagen sind insgesamt schlüssig und vermitteln – unter Berücksichtigung, dass die Antragstellerin bereits Zulassungsinhaberin im

gegenständlichen Versorgungsgebiet ist und der Businessplan daher nur als Fortführung des laufenden Geschäftsbetriebes zu sehen ist – den Eindruck einer realistischen Einschätzung der wirtschaftlichen Faktoren für die Veranstaltung eines Hörfunkprogramms in Tirol durch die Antragstellerin.

Die KommAustria hat somit keine Bedenken hinsichtlich der fachlichen, finanziellen und organisatorischen Eignung der Antragstellerin, zumal sie diese auch in den vergangenen zehn Jahren unter Beweis gestellt hat.

#### **4.4 Einhaltung der Programmgrundsätze des § 16 PrR-G**

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

§ 16 PrR-G lautet:

##### *„Programmgrundsätze*

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

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

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

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

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

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

Die Antragstellerin hat ihr bereits in Geltung stehendes Redaktionsstatut vorgelegt. Weiters hat sie ein Programmkonzept und ein Programmschema vorgelegt und glaubhaft dargelegt, dass im Falle einer Zulassung die Programmgrundsätze des § 16 PrR-G eingehalten würden.

#### **4.5 Auswahlgrundsätze nach § 6 PrR-G**

§ 6 PrR-G legt den Beurteilungsspielraum der die Zulassung vergebenden Regulierungsbehörde durch die Vorgabe von Auswahlkriterien fest, die deren Ermessen determinieren. Vorgegeben ist

ein variables Beurteilungsschema, das eine Quantifizierung und einen Vergleich der einzelnen Bewerber im Hinblick auf die Zielsetzung zulässt, einen leistungsfähigen und in seinem Bestand kontinuierlichen Privatradiobetrieb sicherzustellen, der Gewähr für größtmögliche Meinungsvielfalt – eines der wesentlichsten Ziele des Privatrundfunkrechts – bietet (siehe VfSlg. 16.625/2002 sowie VwGH 21.04.2004, Zl. 2002/04/0006, 0034, 0145 mwN).

§ 6 PrR-G lautet:

***„Auswahlgrundsätze für analogen terrestrischen Hörfunk***

**§ 6.** (1) *Bewerben sich mehrere Antragsteller, die die gesetzlichen Voraussetzungen (§ 5 Abs. 2 und 3) erfüllen, um eine Zulassung, so hat die Regulierungsbehörde dem Antragsteller den Vorrang einzuräumen,*

- 1. bei dem auf Grund der vorgelegten Unterlagen sowie der Ergebnisse des Verfahrens die Zielsetzungen dieses Gesetzes am besten gewährleistet erscheinen, insbesondere indem insgesamt eine bessere Gewähr für eine größere Meinungsvielfalt geboten wird sowie ein eigenständiges, auf die Interessen im Verbreitungsgebiet Bedacht nehmendes Programmangebot zu erwarten ist oder im Fall von Spartenprogrammen im Hinblick auf das bereits bestehende Gesamtangebot an nach diesem Bundesgesetz verbreiteten Programmen von dem geplanten Programm ein besonderer Beitrag zur Meinungsvielfalt im Versorgungsgebiet zu erwarten ist und*
- 2. von dem zu erwarten ist, dass das Programm den größeren Umfang an eigengestalteten Beiträgen aufweist und bei dieser Beurteilung insbesondere darauf Bedacht zu nehmen, inwieweit sich daraus verlässlichere Prognosen für die Dauerhaftigkeit der Hörfunkveranstaltung ableiten lassen.*

*(2) Die Behörde hat auch zu berücksichtigen, ob einer der Antragsteller bereits bisher die zu vergebende Zulassung entsprechend dem Gesetz ausgeübt hat und bei dieser Beurteilung insbesondere darauf Bedacht zu nehmen, inwieweit sich daraus verlässlichere Prognosen für die Dauerhaftigkeit der Hörfunkveranstaltung ableiten lassen.“*

Im gegenständlichen Fall kommt § 6 PrR-G keine Bedeutung zu, da der KommAustria zum Entscheidungspunkt nur der Antrag der Antragstellerin vorliegt. Es war daher kein Auswahlverfahren im Sinne des § 6 PrR-G durchzuführen.

## **4.6 Stellungnahme der Tiroler Landesregierung**

Das Privatradiogesetz sieht in § 23 ein Stellungnahmerecht der Landesregierungen vor, in deren Gebiet sich das beantragte Versorgungsgebiet zumindest teilweise befindet.

§ 23 PrR-G lautet:

***„Stellungnahmerecht***

**§ 23.** (1) *Nach Einlangen eines Antrages auf Erteilung einer Zulassung gemäß § 5 ist den Landesregierungen, in deren Gebiet sich das beantragte Versorgungsgebiet zur Gänze oder teilweise befindet, Gelegenheit zur Stellungnahme einzuräumen.*

*(2) Den betroffenen Landesregierungen ist ebenso zu Anträgen gemäß § 12 Gelegenheit zur Stellungnahme zu geben, soweit sich die Anträge auf die Schaffung eines neuen Versorgungsgebietes oder die Erweiterung eines bestehenden Versorgungsgebietes beziehen.*

*(3) Den Landesregierungen ist für Stellungnahmen gemäß Abs. 1 und 2 eine Frist von vier Wochen einzuräumen.“*

Aus den Materialien (ErlRV 401 BgNR, XXI. GP, S. 21) ergibt sich die Absicht des Gesetzgebers, den betroffenen Landesregierungen im Sinne einer allgemeinen „föderalistischen Ausrichtung“ und aufgrund der Auswirkungen einer Zulassungserteilung auf das jeweilige Land Gelegenheit zum Vorbringen entscheidungserheblicher Umstände zu bieten. Die materiellrechtlichen Grundlagen für die Entscheidungsfindung der Behörde werden durch das Stellungnahmerecht der Landesregierung jedoch nicht berührt. Im Ermittlungsverfahren ist die Stellungnahme der Länder somit zu berücksichtigen, kann aber nur dort, wo sie sich auf die gesetzlich vorgegebenen Kriterien des Auswahlverfahrens bezieht, Eingang in die Auswahlentscheidung der Behörde finden (vgl. Bescheid des BKS vom 06.11.2002, GZ 611.113/001-BKS/2002).

Die Tiroler Landesregierung hat in ihrer Stellungnahme festgehalten, dass es gegen den Antrag der Regionalradio Tirol GmbH keine Einwendungen gebe.

#### **4.7 Befristung**

Gemäß § 3 Abs. 1 PrR-G ist eine Zulassung zur Veranstaltung eines Hörfunkprogramms von der Regulierungsbehörde auf zehn Jahre zu erteilen. Die bestehende Zulassung für das Versorgungsgebiet „Tirol“ endet am 01.04.2018 (vgl. Bescheid der KommAustria vom 31.01.2008, KOA 1.170/08-001), sodass die verfahrensgegenständliche Zulassung für die Dauer von zehn Jahren ab 02.04.2018 zu erteilen ist.

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

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

#### **4.9 Versorgungsgebiet, Übertragungskapazität und Bewilligung der Funkanlagen**

Gemäß § 3 Abs. 2 PrR-G sind in der Zulassung auch das Versorgungsgebiet festzulegen und die Übertragungskapazitäten zuzuordnen.

Durch das PrR-G und das KOG wurde die Grundlage für ein „one-stop-licensing“ durch die Regulierungsbehörde gelegt, sodass sowohl die rundfunkrechtliche Zulassung – im Sinne der

grundsätzlichen Bewilligung zur Veranstaltung von Hörfunk – als auch die fernmelderechtliche Frequenzzuordnung einschließlich der Errichtungs- und Betriebsbewilligung für die Funkanlagen der KommAustria obliegt. Dementsprechend waren die verfahrensgegenständlichen Übertragungskapazitäten „ACHENKIRCH 2 (Reiterhof) 94,4 MHz“, „HAIMING (Haiminger Alm) 105,4 MHz“, „HINTERTUX 2 (Hohenhaustenne) 104,1 MHz“, „IMST 3 (Osterstein Arzl) 103,0 MHz“, „INNSBRUCK 1 (Patscherkofel Feratelmast) 101,8 MHz“, „INZING (Rangger Köpfl) 103,4 MHz“, „JENBACH 2 (Larchkopf) 107,4 MHz“, „KITZBUEHEL 2 (Hahnenkamm) 106,8 MHz“, „KUFSTEIN 2 (Thierberg) 104,9 MHz“, „LAENGENFELD 2 (Burgstein) 94,0 MHz“, „LANDECK 3 (Krahberg) 106,0 MHz“, „LIENZ 2 (Hochstein) 104,4 MHz“, „MAYERHOFEN 3 (Ahorn - Panorama) 105,4 MHz“, „PAISSLBERG (Paisslberg 8) 96,7 MHz“, „REUTTE 1 (Hahnenkamm Mobilfunkmast) 89,9 MHz“, „S JOHANN TIROL (Harschbichl) 103,4 MHz“, „SCHWAZ (Heuberg) 105,5 MHz“, „SOELDEN 2 (Brändleweg 3) 91,2 MHz“ und „WOERGL 2 (Baumgarten) 102,0 MHz“ nach § 54 Abs. 3 Z 1 und Abs. 5 TKG 2003 zuzuordnen und nach § 74 Abs. 1 iVm § 81 Abs. 2 und 5 TKG 2003 die entsprechenden Bewilligungen für die Funkanlagen zu erteilen.

Das Versorgungsgebiet ist gemäß § 2 Z 3 PrR-G als jener geografische Raum definiert, der in der Zulassung durch Angabe der Übertragungskapazitäten sowie der zu versorgenden Gemeindegebiete umschrieben wird. Das Versorgungsgebiet wird damit wesentlich bestimmt durch die im Spruch festgelegten Übertragungskapazitäten, oder mit anderen Worten als jenes Gebiet, das mit den in der Zulassung festgelegten Übertragungskapazitäten in einer „Mindestempfangsqualität“ (ErIRV 401 BlgNR XXI. GP, S 14: „zufrieden stellende durchgehende Stereoversorgung“) versorgt werden kann. Konstituierendes Element des Versorgungsgebiets ist daher die Zuordnung der Übertragungskapazitäten, aus denen sich entsprechend der physikalischen Gesetzmäßigkeiten der Funkwellenausbreitung in der speziellen topografischen Situation die versorgten Gebiete ableiten lassen. Im vorliegenden Fall umfasst das Versorgungsgebiet im Wesentlichen das Gebiet des Bundeslandes Tirol (große Teile aller Bezirke des Bundeslandes Tirol: Imst, Innsbruck Stadt, Innsbruck Land, Kitzbühel, Kufstein, Landeck, Lienz, Reutte, Schwaz).

#### **4.10 Auflagen in technischer Hinsicht**

Gemäß § 81 Abs. 6 TKG 2003 kann die Behörde mit Bedingungen und Auflagen Verpflichtungen, deren Einhaltung nach den Umständen des Falles für den Schutz des Lebens oder der Gesundheit von Menschen, zur Vermeidung von Sachschäden, zur Einhaltung internationaler Verpflichtungen, zur Sicherung des ungestörten Betriebes anderer Fernmeldeanlagen oder aus sonstigen technischen oder betrieblichen Belangen geboten erscheint, auferlegen.

Die nähere technische Prüfung des Antrages hat ergeben, dass es für die beantragten Übertragungskapazitäten „IMST 3 (Osterstein Arzl) 103,0 MHz“ und „PAISSLBERG (Paisslberg 8) 96,7 MHz“ keine Genf 84-Planeinträge gibt, die beiden Übertragungskapazitäten aber durch benachbarte Planeinträge abgedeckt sind. Da die Koordinierung der Übertragungskapazitäten offen ist, kann für diese Übertragungskapazitäten derzeit nur ein Versuchsbetrieb gemäß VO-Funk 15.14 bis auf Widerruf bzw. bis zum Abschluss des Koordinierungsverfahrens bewilligt werden. Im Falle eines positiven Abschlusses des Koordinierungsverfahrens fällt die Einschränkung der Bewilligung auf Versuchszwecke weg. Im Falle eines negativen Abschlusses des Koordinierungsverfahrens erlischt die Bewilligung.

Gemäß § 81 Abs. 6 TKG 2003 kann die Behörde mit Bedingungen und Auflagen Verpflichtungen, deren Einhaltung nach den Umständen des Falles für den Schutz des Lebens oder der Gesundheit

von Menschen, zur Vermeidung von Sachschäden, zur Einhaltung internationaler Verpflichtungen, zur Sicherung des ungestörten Betriebes anderer Fernmeldeanlagen oder aus sonstigen technischen oder betrieblichen Belangen geboten erscheint, auferlegen. Von dieser Möglichkeit hat die Behörde hinsichtlich des noch nicht abgeschlossenen Koordinierungsverfahrens Gebrauch gemacht. Nach Abschluss des Koordinierungsverfahrens kann die erteilte Auflage entfallen. (Spruchpunkte 3. bis 5).

#### **4.11 Kosten**

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

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

Dabei schadet es nicht, dass in TP 452 auf §§ 17 RRG verwiesen wird, da nach § 5 BVwAbgV eine im besonderen Teil des Tarifes vorgesehene Verwaltungsabgabe auch dann zu entrichten ist, wenn die bei der in Betracht kommenden Tarifpost angegebenen Rechtsvorschriften zwar geändert wurden, die abgabepflichtige Amtshandlung jedoch ihrem Wesen und Inhalt nach unverändert geblieben ist. Das Wesen und der Inhalt der Erteilung einer Zulassung zur Veranstaltung eines Hörfunkprogramms blieb durch das Inkrafttreten des Privatradiogesetzes, BGBl. I Nr. 20/2001 mit 01.04.2001 unverändert, sodass die Gebühr gemäß TP 452 vorzuschreiben war (Spruchpunkt 6.).

#### **4.12 Ausschluss der aufschiebenden Wirkung**

Gemäß § 13 Abs. 1 VwGVG haben rechtzeitig eingebrachte und zulässige Beschwerden aufschiebende Wirkung; gemäß § 13 Abs. 2 VwGVG kann die Behörde die aufschiebende Wirkung mit Bescheid jedoch ausschließen, wenn nach Abwägung der berührten öffentlichen Interessen und Interessen anderer Parteien der vorzeitige Vollzug des angefochtenen Bescheides oder die Ausübung der durch den angefochtenen Bescheid eingeräumten Berechtigung wegen Gefahr im Verzug dringend geboten ist. Ein solcher Ausspruch ist tunlichst schon in den über die Hauptsache ergehenden Bescheid aufzunehmen.

Die derzeit von der Antragstellerin ausgeübte Zulassung endet am 01.04.2018 durch Zeitablauf. Der Gesetzgeber des PrR-G geht von einem möglichst kontinuierlichen Weiterbetrieb selbst im Falle einer Aufhebung der Zulassung durch einen Gerichtshof des öffentlichen Rechts aus, wie sich aus § 3 Abs. 7 und 8 PrR-G ergibt. Es besteht daher ein dringendes öffentliches Interesse an einer möglichst unterbrechungsfreien Hörfunkveranstaltung. Im vorliegenden Fall würde mangels anderer Antragsteller auch nicht in die Interessen anderer Parteien eingegriffen werden. Es war daher unter Berücksichtigung des öffentlichen Interesses iSd § 13 Abs. 2 VwGVG dringend geboten, den Ausschluss der aufschiebenden Wirkung einer allfälligen Beschwerde gegen den gegenständlichen Bescheid auszusprechen (Spruchpunkt 7.).

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.

Für die Beschwerde ist eine Gebühr in Höhe von EUR 30,- an das Finanzamt für Gebühren, Verkehrssteuern und Glücksspiel (IBAN: AT830100000005504109, BIC: BUNDATWW, Verwendungszweck: „Bundesverwaltungsgericht / KOA 1.170/17-017,,, Vermerk: „Name des Beschwerdeführers“) zu entrichten. Bei elektronischer Überweisung der Beschwerdegebühr mit der „Finanzamtzahlung“ 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 18. Dezember 2017

**Kommunikationsbehörde Austria**

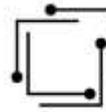
Dr. Martina Hohensinn  
(Mitglied)

#### Zustellverfügung:

1. Regionalradio Tirol GmbH, z.H. Dr. Michael Krüger Rechtsanwalt GmbH, 1010 Wien, Seilergasse 4/15, **per RSb**

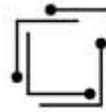
In Kopie:

1. Fernmeldebüro für Tirol und Vorarlberg, **per E-Mail**
2. Oberste Fernmeldebehörde/Frequenzbüro, **per E-Mail**
3. RFFM im Haus
4. Amt der Tiroler Landesregierung, **per E-Mail**



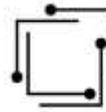
Beilage 1 zu KOA 1.170/17-017

1	Name der Funkstelle	<b>ACHENKIRCH 2</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Reiterhof</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Regionalradio Tirol GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>Sesta GmbH</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>94,40</b>																																																																																																																																		
6	Programmname	<b>Life Radio</b>																																																																																																																																		
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>11E42 34</b>		<b>47N31 46</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1010</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>12</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>15,6</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>17,5</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-51,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>Horizontal</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>6,8</b></td> <td><b>3,1</b></td> <td><b>-1,3</b></td> <td><b>0,2</b></td> <td><b>2,6</b></td> <td><b>3,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>2,8</b></td> <td><b>3,4</b></td> <td><b>3,4</b></td> <td><b>3,3</b></td> <td><b>2,5</b></td> <td><b>1,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>-1,4</b></td> <td><b>-2,3</b></td> <td><b>1,2</b></td> <td><b>4,1</b></td> <td><b>7,8</b></td> <td><b>11,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>13,5</b></td> <td><b>15,4</b></td> <td><b>16,6</b></td> <td><b>17,3</b></td> <td><b>17,5</b></td> <td><b>17,1</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>16,5</b></td> <td><b>15,0</b></td> <td><b>14,0</b></td> <td><b>13,5</b></td> <td><b>12,3</b></td> <td><b>10,9</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>11,4</b></td> <td><b>12,1</b></td> <td><b>12,0</b></td> <td><b>11,7</b></td> <td><b>10,9</b></td> <td><b>9,4</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>6,8</b>	<b>3,1</b>	<b>-1,3</b>	<b>0,2</b>	<b>2,6</b>	<b>3,5</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>2,8</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	<b>3,3</b>	<b>2,5</b>	<b>1,3</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>-1,4</b>	<b>-2,3</b>	<b>1,2</b>	<b>4,1</b>	<b>7,8</b>	<b>11,0</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>13,5</b>	<b>15,4</b>	<b>16,6</b>	<b>17,3</b>	<b>17,5</b>	<b>17,1</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>16,5</b>	<b>15,0</b>	<b>14,0</b>	<b>13,5</b>	<b>12,3</b>	<b>10,9</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>11,4</b>	<b>12,1</b>	<b>12,0</b>	<b>11,7</b>	<b>10,9</b>	<b>9,4</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>6,8</b>	<b>3,1</b>	<b>-1,3</b>	<b>0,2</b>	<b>2,6</b>	<b>3,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>2,8</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	<b>3,3</b>	<b>2,5</b>	<b>1,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>-1,4</b>	<b>-2,3</b>	<b>1,2</b>	<b>4,1</b>	<b>7,8</b>	<b>11,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>13,5</b>	<b>15,4</b>	<b>16,6</b>	<b>17,3</b>	<b>17,5</b>	<b>17,1</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>16,5</b>	<b>15,0</b>	<b>14,0</b>	<b>13,5</b>	<b>12,3</b>	<b>10,9</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>11,4</b>	<b>12,1</b>	<b>12,0</b>	<b>11,7</b>	<b>10,9</b>	<b>9,4</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal	A hex	A hex	40 hex																																																																																																																															
	gem. EN 62106 Annex D	überregional	hex	hex	hex																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringerung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



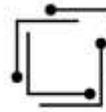
Beilage 2 zu KOA 1.170/17-017

1	Name der Funkstelle	<b>HAIMING</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Haiminger Alm</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Regionalradio Tirol GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>105,40</b>																																																																																																																																		
6	Programmname	<b>Life Radio</b>																																																																																																																																		
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>010E51 08</b>		<b>47N15 59</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1830</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>18</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>28,5</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>29,5</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-51,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>Horizontal</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>12,8</b></td> <td><b>16,2</b></td> <td><b>18,1</b></td> <td><b>19,5</b></td> <td><b>21,9</b></td> <td><b>25,4</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>27,8</b></td> <td><b>29,1</b></td> <td><b>29,2</b></td> <td><b>29,0</b></td> <td><b>28,1</b></td> <td><b>26,4</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>23,7</b></td> <td><b>22,7</b></td> <td><b>22,0</b></td> <td><b>21,8</b></td> <td><b>25,0</b></td> <td><b>27,1</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>28,4</b></td> <td><b>29,0</b></td> <td><b>29,2</b></td> <td><b>28,9</b></td> <td><b>27,8</b></td> <td><b>25,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>22,8</b></td> <td><b>18,8</b></td> <td><b>13,0</b></td> <td><b>10,9</b></td> <td><b>10,8</b></td> <td><b>9,4</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>4,7</b></td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>5,3</b></td> <td><b>9,6</b></td> <td><b>12,2</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>12,8</b>	<b>16,2</b>	<b>18,1</b>	<b>19,5</b>	<b>21,9</b>	<b>25,4</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>27,8</b>	<b>29,1</b>	<b>29,2</b>	<b>29,0</b>	<b>28,1</b>	<b>26,4</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>23,7</b>	<b>22,7</b>	<b>22,0</b>	<b>21,8</b>	<b>25,0</b>	<b>27,1</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>28,4</b>	<b>29,0</b>	<b>29,2</b>	<b>28,9</b>	<b>27,8</b>	<b>25,5</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>22,8</b>	<b>18,8</b>	<b>13,0</b>	<b>10,9</b>	<b>10,8</b>	<b>9,4</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>4,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,3</b>	<b>9,6</b>	<b>12,2</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>12,8</b>	<b>16,2</b>	<b>18,1</b>	<b>19,5</b>	<b>21,9</b>	<b>25,4</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>27,8</b>	<b>29,1</b>	<b>29,2</b>	<b>29,0</b>	<b>28,1</b>	<b>26,4</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>23,7</b>	<b>22,7</b>	<b>22,0</b>	<b>21,8</b>	<b>25,0</b>	<b>27,1</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>28,4</b>	<b>29,0</b>	<b>29,2</b>	<b>28,9</b>	<b>27,8</b>	<b>25,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>22,8</b>	<b>18,8</b>	<b>13,0</b>	<b>10,9</b>	<b>10,8</b>	<b>9,4</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>4,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,3</b>	<b>9,6</b>	<b>12,2</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal	A hex	A hex	40 hex																																																																																																																															
	gem. EN 62106 Annex D	überregional	hex	hex	hex																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringerung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



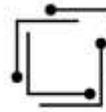
Beilage 3 zu KOA 1.170/17-017

1	Name der Funkstelle	<b>HINTERTUX 2</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Hohenhaustenne</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Regionalradio Tirol GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>104,10</b>																																																																																																																																		
6	Programmname	<b>Life Radio</b>																																																																																																																																		
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>011E40 54</b>		<b>47N06 51</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1488</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>12</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>14,7</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>18,5</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-32,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>Vertikal</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grad</th> <th>0</th> <th>10</th> <th>20</th> <th>30</th> <th>40</th> <th>50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>15,4</b></td> <td><b>16,6</b></td> <td><b>17,5</b></td> <td><b>18,1</b></td> <td><b>18,4</b></td> <td><b>18,4</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td>60</td> <td>70</td> <td>80</td> <td>90</td> <td>100</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>18,1</b></td> <td><b>17,5</b></td> <td><b>16,6</b></td> <td><b>15,4</b></td> <td><b>13,7</b></td> <td><b>11,5</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td>120</td> <td>130</td> <td>140</td> <td>150</td> <td>160</td> <td>170</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>8,8</b></td> <td><b>5,3</b></td> <td><b>1,1</b></td> <td><b>-3,4</b></td> <td><b>-6,6</b></td> <td><b>-6,6</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td>180</td> <td>190</td> <td>200</td> <td>210</td> <td>220</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>-3,9</b></td> <td><b>-2,4</b></td> <td><b>-2,4</b></td> <td><b>-2,4</b></td> <td><b>-2,4</b></td> <td><b>-2,4</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td>240</td> <td>250</td> <td>260</td> <td>270</td> <td>280</td> <td>290</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>-2,4</b></td> <td><b>-2,4</b></td> <td><b>-2,4</b></td> <td><b>-3,9</b></td> <td><b>-6,6</b></td> <td><b>-6,6</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td>300</td> <td>310</td> <td>320</td> <td>330</td> <td>340</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>-3,4</b></td> <td><b>1,1</b></td> <td><b>5,3</b></td> <td><b>8,8</b></td> <td><b>11,5</b></td> <td><b>13,7</b></td> </tr> </tbody> </table>					Grad	0	10	20	30	40	50	dBW H							dBW V	<b>15,4</b>	<b>16,6</b>	<b>17,5</b>	<b>18,1</b>	<b>18,4</b>	<b>18,4</b>	Grad	60	70	80	90	100	110	dBW H							dBW V	<b>18,1</b>	<b>17,5</b>	<b>16,6</b>	<b>15,4</b>	<b>13,7</b>	<b>11,5</b>	Grad	120	130	140	150	160	170	dBW H							dBW V	<b>8,8</b>	<b>5,3</b>	<b>1,1</b>	<b>-3,4</b>	<b>-6,6</b>	<b>-6,6</b>	Grad	180	190	200	210	220	230	dBW H							dBW V	<b>-3,9</b>	<b>-2,4</b>	<b>-2,4</b>	<b>-2,4</b>	<b>-2,4</b>	<b>-2,4</b>	Grad	240	250	260	270	280	290	dBW H							dBW V	<b>-2,4</b>	<b>-2,4</b>	<b>-2,4</b>	<b>-3,9</b>	<b>-6,6</b>	<b>-6,6</b>	Grad	300	310	320	330	340	350	dBW H							dBW V	<b>-3,4</b>	<b>1,1</b>	<b>5,3</b>	<b>8,8</b>	<b>11,5</b>	<b>13,7</b>
Grad	0	10	20	30	40	50																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>15,4</b>	<b>16,6</b>	<b>17,5</b>	<b>18,1</b>	<b>18,4</b>	<b>18,4</b>																																																																																																																														
Grad	60	70	80	90	100	110																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>18,1</b>	<b>17,5</b>	<b>16,6</b>	<b>15,4</b>	<b>13,7</b>	<b>11,5</b>																																																																																																																														
Grad	120	130	140	150	160	170																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>8,8</b>	<b>5,3</b>	<b>1,1</b>	<b>-3,4</b>	<b>-6,6</b>	<b>-6,6</b>																																																																																																																														
Grad	180	190	200	210	220	230																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>-3,9</b>	<b>-2,4</b>	<b>-2,4</b>	<b>-2,4</b>	<b>-2,4</b>	<b>-2,4</b>																																																																																																																														
Grad	240	250	260	270	280	290																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>-2,4</b>	<b>-2,4</b>	<b>-2,4</b>	<b>-3,9</b>	<b>-6,6</b>	<b>-6,6</b>																																																																																																																														
Grad	300	310	320	330	340	350																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>-3,4</b>	<b>1,1</b>	<b>5,3</b>	<b>8,8</b>	<b>11,5</b>	<b>13,7</b>																																																																																																																														
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal	A hex	A hex	40 hex																																																																																																																															
	gem. EN 62106 Annex D	überregional	hex	hex	hex																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringerung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	O ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



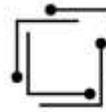
Beilage 4 zu KOA 1.170/17-017

1	Name der Funkstelle	<b>IMST 3</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Osterstein Arzl</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Regionalradio Tirol GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>103,00</b>																																																																																																																																		
6	Programmname	<b>Life Radio</b>																																																																																																																																		
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>010E45 40</b>		<b>47N12 52</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>890</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>18</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>16,8</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>17,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-51,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>Horizontal</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>11,2</b></td> <td><b>11,4</b></td> <td><b>11,1</b></td> <td><b>12,3</b></td> <td><b>15,1</b></td> <td><b>16,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>16,8</b></td> <td><b>16,7</b></td> <td><b>16,2</b></td> <td><b>15,1</b></td> <td><b>12,7</b></td> <td><b>8,4</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>2,5</b></td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>1,4</b></td> <td><b>7,8</b></td> <td><b>11,5</b></td> <td><b>13,2</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>14,3</b></td> <td><b>14,5</b></td> <td><b>14,3</b></td> <td><b>13,1</b></td> <td><b>11,4</b></td> <td><b>7,6</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>2,0</b></td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>5,4</b></td> <td><b>10,7</b></td> <td><b>14,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>15,9</b></td> <td><b>16,8</b></td> <td><b>17,0</b></td> <td><b>16,8</b></td> <td><b>15,9</b></td> <td><b>14,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>11,2</b>	<b>11,4</b>	<b>11,1</b>	<b>12,3</b>	<b>15,1</b>	<b>16,3</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>16,8</b>	<b>16,7</b>	<b>16,2</b>	<b>15,1</b>	<b>12,7</b>	<b>8,4</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>2,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</b>	<b>7,8</b>	<b>11,5</b>	<b>13,2</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>14,3</b>	<b>14,5</b>	<b>14,3</b>	<b>13,1</b>	<b>11,4</b>	<b>7,6</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,4</b>	<b>10,7</b>	<b>14,3</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>15,9</b>	<b>16,8</b>	<b>17,0</b>	<b>16,8</b>	<b>15,9</b>	<b>14,0</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>11,2</b>	<b>11,4</b>	<b>11,1</b>	<b>12,3</b>	<b>15,1</b>	<b>16,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>16,8</b>	<b>16,7</b>	<b>16,2</b>	<b>15,1</b>	<b>12,7</b>	<b>8,4</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>2,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</b>	<b>7,8</b>	<b>11,5</b>	<b>13,2</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>14,3</b>	<b>14,5</b>	<b>14,3</b>	<b>13,1</b>	<b>11,4</b>	<b>7,6</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,4</b>	<b>10,7</b>	<b>14,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>15,9</b>	<b>16,8</b>	<b>17,0</b>	<b>16,8</b>	<b>15,9</b>	<b>14,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal	A hex	A hex	40 hex																																																																																																																															
	gem. EN 62106 Annex D	überregional	hex	hex	hex																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz) <b>Audiocast</b>																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



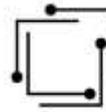
Beilage 5 zu KOA 1.170/17-017

1	Name der Funkstelle	<b>INNSBRUCK 1</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Patscherkofel Feratelmast</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Regionalradio Tirol GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>101,80</b>																																																																																																																																		
6	Programmname	<b>Life Radio</b>																																																																																																																																		
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>011E27 40</b>		<b>47N12 29</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>2248</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>30</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>21,4</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>28,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-38,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>Horizontal</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>7,9</b></td> <td><b>8,0</b></td> <td><b>7,3</b></td> <td><b>6,8</b></td> <td><b>6,7</b></td> <td><b>7,2</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>7,7</b></td> <td><b>7,1</b></td> <td><b>4,1</b></td> <td><b>-2,0</b></td> <td><b>8,1</b></td> <td><b>14,9</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>19,3</b></td> <td><b>22,5</b></td> <td><b>24,8</b></td> <td><b>26,4</b></td> <td><b>27,4</b></td> <td><b>27,9</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>27,9</b></td> <td><b>27,4</b></td> <td><b>26,4</b></td> <td><b>24,8</b></td> <td><b>22,5</b></td> <td><b>19,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>14,9</b></td> <td><b>8,1</b></td> <td><b>-2,0</b></td> <td><b>4,1</b></td> <td><b>7,1</b></td> <td><b>7,7</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>7,2</b></td> <td><b>6,7</b></td> <td><b>6,8</b></td> <td><b>7,3</b></td> <td><b>8,0</b></td> <td><b>7,9</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>7,9</b>	<b>8,0</b>	<b>7,3</b>	<b>6,8</b>	<b>6,7</b>	<b>7,2</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>7,7</b>	<b>7,1</b>	<b>4,1</b>	<b>-2,0</b>	<b>8,1</b>	<b>14,9</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>19,3</b>	<b>22,5</b>	<b>24,8</b>	<b>26,4</b>	<b>27,4</b>	<b>27,9</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>27,9</b>	<b>27,4</b>	<b>26,4</b>	<b>24,8</b>	<b>22,5</b>	<b>19,3</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>14,9</b>	<b>8,1</b>	<b>-2,0</b>	<b>4,1</b>	<b>7,1</b>	<b>7,7</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>7,2</b>	<b>6,7</b>	<b>6,8</b>	<b>7,3</b>	<b>8,0</b>	<b>7,9</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>7,9</b>	<b>8,0</b>	<b>7,3</b>	<b>6,8</b>	<b>6,7</b>	<b>7,2</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>7,7</b>	<b>7,1</b>	<b>4,1</b>	<b>-2,0</b>	<b>8,1</b>	<b>14,9</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>19,3</b>	<b>22,5</b>	<b>24,8</b>	<b>26,4</b>	<b>27,4</b>	<b>27,9</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>27,9</b>	<b>27,4</b>	<b>26,4</b>	<b>24,8</b>	<b>22,5</b>	<b>19,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>14,9</b>	<b>8,1</b>	<b>-2,0</b>	<b>4,1</b>	<b>7,1</b>	<b>7,7</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>7,2</b>	<b>6,7</b>	<b>6,8</b>	<b>7,3</b>	<b>8,0</b>	<b>7,9</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal	A hex	A hex	40 hex																																																																																																																															
	gem. EN 62106 Annex D	überregional	hex	hex	hex																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringerung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



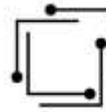
Beilage 6 zu KOA 1.170/17-017

1	Name der Funkstelle	<b>INZING</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Rangger Köpfl</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Regionalradio Tirol GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>103,40</b>																																																																																																																																		
6	Programmname	<b>Life Radio</b>																																																																																																																																		
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>011E10 52</b>		<b>47N14 37</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1887</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>35</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>32,4</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>38,5</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-38,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>Horizontal</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>27,3</b></td> <td><b>25,1</b></td> <td><b>29,8</b></td> <td><b>31,9</b></td> <td><b>33,3</b></td> <td><b>34,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>36,5</b></td> <td><b>37,9</b></td> <td><b>38,4</b></td> <td><b>38,3</b></td> <td><b>37,8</b></td> <td><b>36,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>34,7</b></td> <td><b>32,5</b></td> <td><b>29,7</b></td> <td><b>27,2</b></td> <td><b>21,6</b></td> <td><b>8,9</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>10,9</b></td> <td><b>19,5</b></td> <td><b>20,4</b></td> <td><b>15,9</b></td> <td><b>12,6</b></td> <td><b>14,1</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>14,3</b></td> <td><b>19,4</b></td> <td><b>25,4</b></td> <td><b>28,8</b></td> <td><b>30,0</b></td> <td><b>31,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>32,2</b></td> <td><b>32,6</b></td> <td><b>33,1</b></td> <td><b>33,6</b></td> <td><b>32,6</b></td> <td><b>30,6</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>27,3</b>	<b>25,1</b>	<b>29,8</b>	<b>31,9</b>	<b>33,3</b>	<b>34,8</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>36,5</b>	<b>37,9</b>	<b>38,4</b>	<b>38,3</b>	<b>37,8</b>	<b>36,5</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>34,7</b>	<b>32,5</b>	<b>29,7</b>	<b>27,2</b>	<b>21,6</b>	<b>8,9</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>10,9</b>	<b>19,5</b>	<b>20,4</b>	<b>15,9</b>	<b>12,6</b>	<b>14,1</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>14,3</b>	<b>19,4</b>	<b>25,4</b>	<b>28,8</b>	<b>30,0</b>	<b>31,3</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>32,2</b>	<b>32,6</b>	<b>33,1</b>	<b>33,6</b>	<b>32,6</b>	<b>30,6</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>27,3</b>	<b>25,1</b>	<b>29,8</b>	<b>31,9</b>	<b>33,3</b>	<b>34,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>36,5</b>	<b>37,9</b>	<b>38,4</b>	<b>38,3</b>	<b>37,8</b>	<b>36,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>34,7</b>	<b>32,5</b>	<b>29,7</b>	<b>27,2</b>	<b>21,6</b>	<b>8,9</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>10,9</b>	<b>19,5</b>	<b>20,4</b>	<b>15,9</b>	<b>12,6</b>	<b>14,1</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>14,3</b>	<b>19,4</b>	<b>25,4</b>	<b>28,8</b>	<b>30,0</b>	<b>31,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>32,2</b>	<b>32,6</b>	<b>33,1</b>	<b>33,6</b>	<b>32,6</b>	<b>30,6</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal	A hex	A hex	40 hex																																																																																																																															
	gem. EN 62106 Annex D	überregional	hex	hex	hex																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz) Audiocast																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



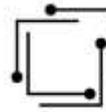
Beilage 7 zu KOA 1.170/17-017

1	Name der Funkstelle	<b>JENBACH 2</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Larchkopf</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Regionalradio Tirol GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>107,40</b>																																																																																																																																		
6	Programmname	<b>Life Radio</b>																																																																																																																																		
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>011E49 01</b>		<b>47N22 43</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1375</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>50</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>22,8</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>25,5</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-32,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>Horizontal</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>23,2</b></td> <td><b>23,1</b></td> <td><b>23,2</b></td> <td><b>23,9</b></td> <td><b>24,8</b></td> <td><b>25,4</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>25,4</b></td> <td><b>24,8</b></td> <td><b>23,9</b></td> <td><b>23,2</b></td> <td><b>23,1</b></td> <td><b>23,2</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>23,9</b></td> <td><b>24,8</b></td> <td><b>25,4</b></td> <td><b>25,4</b></td> <td><b>24,8</b></td> <td><b>23,9</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>23,2</b></td> <td><b>23,1</b></td> <td><b>23,2</b></td> <td><b>23,9</b></td> <td><b>24,8</b></td> <td><b>25,4</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>25,4</b></td> <td><b>24,8</b></td> <td><b>23,9</b></td> <td><b>23,2</b></td> <td><b>23,1</b></td> <td><b>23,2</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>23,9</b></td> <td><b>24,8</b></td> <td><b>25,4</b></td> <td><b>25,4</b></td> <td><b>24,8</b></td> <td><b>23,9</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>23,2</b>	<b>23,1</b>	<b>23,2</b>	<b>23,9</b>	<b>24,8</b>	<b>25,4</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>25,4</b>	<b>24,8</b>	<b>23,9</b>	<b>23,2</b>	<b>23,1</b>	<b>23,2</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>23,9</b>	<b>24,8</b>	<b>25,4</b>	<b>25,4</b>	<b>24,8</b>	<b>23,9</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>23,2</b>	<b>23,1</b>	<b>23,2</b>	<b>23,9</b>	<b>24,8</b>	<b>25,4</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>25,4</b>	<b>24,8</b>	<b>23,9</b>	<b>23,2</b>	<b>23,1</b>	<b>23,2</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>23,9</b>	<b>24,8</b>	<b>25,4</b>	<b>25,4</b>	<b>24,8</b>	<b>23,9</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>23,2</b>	<b>23,1</b>	<b>23,2</b>	<b>23,9</b>	<b>24,8</b>	<b>25,4</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>25,4</b>	<b>24,8</b>	<b>23,9</b>	<b>23,2</b>	<b>23,1</b>	<b>23,2</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>23,9</b>	<b>24,8</b>	<b>25,4</b>	<b>25,4</b>	<b>24,8</b>	<b>23,9</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>23,2</b>	<b>23,1</b>	<b>23,2</b>	<b>23,9</b>	<b>24,8</b>	<b>25,4</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>25,4</b>	<b>24,8</b>	<b>23,9</b>	<b>23,2</b>	<b>23,1</b>	<b>23,2</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>23,9</b>	<b>24,8</b>	<b>25,4</b>	<b>25,4</b>	<b>24,8</b>	<b>23,9</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal	A hex	A hex	40 hex																																																																																																																															
	gem. EN 62106 Annex D	überregional	hex	hex	hex																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz) Audiocast																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	O ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



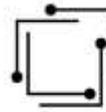
Beilage 8 zu KOA 1.170/17-017

1	Name der Funkstelle	<b>KITZBUEHEL 2</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Hahnenkamm</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Regionalradio Tirol GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>106,80</b>																																																																																																																																		
6	Programmname	<b>Life Radio</b>																																																																																																																																		
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>012E22 22</b>		<b>47N25 36</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1655</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>15</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>25,4</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>29,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-38,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>Horizontal</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>26,8</b></td> <td><b>27,2</b></td> <td><b>28,6</b></td> <td><b>28,9</b></td> <td><b>28,1</b></td> <td><b>27,1</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>26,4</b></td> <td><b>25,9</b></td> <td><b>27,0</b></td> <td><b>25,7</b></td> <td><b>23,9</b></td> <td><b>25,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>26,4</b></td> <td><b>26,3</b></td> <td><b>25,2</b></td> <td><b>23,0</b></td> <td><b>20,2</b></td> <td><b>19,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>17,8</b></td> <td><b>11,2</b></td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>5,4</b></td> <td><b>5,8</b></td> <td><b>15,6</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>18,8</b></td> <td><b>19,6</b></td> <td><b>21,0</b></td> <td><b>23,7</b></td> <td><b>25,8</b></td> <td><b>26,6</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>26,4</b></td> <td><b>24,7</b></td> <td><b>23,3</b></td> <td><b>25,5</b></td> <td><b>27,4</b></td> <td><b>27,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>26,8</b>	<b>27,2</b>	<b>28,6</b>	<b>28,9</b>	<b>28,1</b>	<b>27,1</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>26,4</b>	<b>25,9</b>	<b>27,0</b>	<b>25,7</b>	<b>23,9</b>	<b>25,0</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>26,4</b>	<b>26,3</b>	<b>25,2</b>	<b>23,0</b>	<b>20,2</b>	<b>19,3</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>17,8</b>	<b>11,2</b>	<b>0,0</b>	<b>5,4</b>	<b>5,8</b>	<b>15,6</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>18,8</b>	<b>19,6</b>	<b>21,0</b>	<b>23,7</b>	<b>25,8</b>	<b>26,6</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>26,4</b>	<b>24,7</b>	<b>23,3</b>	<b>25,5</b>	<b>27,4</b>	<b>27,3</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>26,8</b>	<b>27,2</b>	<b>28,6</b>	<b>28,9</b>	<b>28,1</b>	<b>27,1</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>26,4</b>	<b>25,9</b>	<b>27,0</b>	<b>25,7</b>	<b>23,9</b>	<b>25,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>26,4</b>	<b>26,3</b>	<b>25,2</b>	<b>23,0</b>	<b>20,2</b>	<b>19,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>17,8</b>	<b>11,2</b>	<b>0,0</b>	<b>5,4</b>	<b>5,8</b>	<b>15,6</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>18,8</b>	<b>19,6</b>	<b>21,0</b>	<b>23,7</b>	<b>25,8</b>	<b>26,6</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>26,4</b>	<b>24,7</b>	<b>23,3</b>	<b>25,5</b>	<b>27,4</b>	<b>27,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal	<b>A hex</b>	<b>A hex</b>	<b>40 hex</b>																																																																																																																															
	gem. EN 62106 Annex D	überregional	<b>hex</b>	<b>hex</b>	<b>hex</b>																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz) <b>Audiocast</b>																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



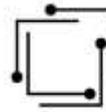
Beilage 9 zu KOA 1.170/17-017

1	Name der Funkstelle	<b>KUFSTEIN 2</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Thierberg</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Regionalradio Tirol GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>104,90</b>																																																																																																																																		
6	Programmname	<b>Life Radio</b>																																																																																																																																		
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>012E10 00</b>		<b>47N35 42</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>550</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>14</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>18,5</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>17,9</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-51,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>Horizontal</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>11,7</b></td> <td><b>14,6</b></td> <td><b>16,4</b></td> <td><b>17,5</b></td> <td><b>17,8</b></td> <td><b>17,7</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>17,2</b></td> <td><b>16,7</b></td> <td><b>17,3</b></td> <td><b>17,4</b></td> <td><b>16,6</b></td> <td><b>15,4</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>15,8</b></td> <td><b>16,3</b></td> <td><b>16,3</b></td> <td><b>15,8</b></td> <td><b>15,4</b></td> <td><b>16,6</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>17,4</b></td> <td><b>17,3</b></td> <td><b>16,7</b></td> <td><b>17,2</b></td> <td><b>17,7</b></td> <td><b>17,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>17,5</b></td> <td><b>16,4</b></td> <td><b>14,6</b></td> <td><b>11,7</b></td> <td><b>6,5</b></td> <td><b>0,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>0,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>11,7</b>	<b>14,6</b>	<b>16,4</b>	<b>17,5</b>	<b>17,8</b>	<b>17,7</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>17,2</b>	<b>16,7</b>	<b>17,3</b>	<b>17,4</b>	<b>16,6</b>	<b>15,4</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>15,8</b>	<b>16,3</b>	<b>16,3</b>	<b>15,8</b>	<b>15,4</b>	<b>16,6</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>17,4</b>	<b>17,3</b>	<b>16,7</b>	<b>17,2</b>	<b>17,7</b>	<b>17,8</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>17,5</b>	<b>16,4</b>	<b>14,6</b>	<b>11,7</b>	<b>6,5</b>	<b>0,0</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>11,7</b>	<b>14,6</b>	<b>16,4</b>	<b>17,5</b>	<b>17,8</b>	<b>17,7</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>17,2</b>	<b>16,7</b>	<b>17,3</b>	<b>17,4</b>	<b>16,6</b>	<b>15,4</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>15,8</b>	<b>16,3</b>	<b>16,3</b>	<b>15,8</b>	<b>15,4</b>	<b>16,6</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>17,4</b>	<b>17,3</b>	<b>16,7</b>	<b>17,2</b>	<b>17,7</b>	<b>17,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>17,5</b>	<b>16,4</b>	<b>14,6</b>	<b>11,7</b>	<b>6,5</b>	<b>0,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal	A hex	A hex	40 hex																																																																																																																															
	gem. EN 62106 Annex D	überregional	hex	hex	hex																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz) Audiocast																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



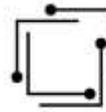
Beilage 10 zu KOA 1.170/17-017

1	Name der Funkstelle	<b>LAENGENFELD 2</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Burgstein</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Regionalradio Tirol GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>94,00</b>																																																																																																																																		
6	Programmname	<b>Life Radio</b>																																																																																																																																		
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>010E58 08</b>		<b>47N03 26</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1421</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>14</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>19,9</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>20,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-51,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>Horizontal</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>19,8</b></td> <td><b>19,1</b></td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>16,2</b></td> <td><b>14,4</b></td> <td><b>11,7</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>8,9</b></td> <td><b>5,2</b></td> <td><b>-0,9</b></td> <td><b>5,2</b></td> <td><b>8,9</b></td> <td><b>11,7</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>14,4</b></td> <td><b>16,2</b></td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>19,1</b></td> <td><b>19,8</b></td> <td><b>20,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>19,8</b></td> <td><b>19,1</b></td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>16,2</b></td> <td><b>14,4</b></td> <td><b>11,7</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>8,9</b></td> <td><b>5,2</b></td> <td><b>-0,9</b></td> <td><b>5,2</b></td> <td><b>8,9</b></td> <td><b>11,7</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>14,4</b></td> <td><b>16,2</b></td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>19,1</b></td> <td><b>19,8</b></td> <td><b>20,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>19,8</b>	<b>19,1</b>	<b>18,0</b>	<b>16,2</b>	<b>14,4</b>	<b>11,7</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>8,9</b>	<b>5,2</b>	<b>-0,9</b>	<b>5,2</b>	<b>8,9</b>	<b>11,7</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>14,4</b>	<b>16,2</b>	<b>18,0</b>	<b>19,1</b>	<b>19,8</b>	<b>20,0</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>19,8</b>	<b>19,1</b>	<b>18,0</b>	<b>16,2</b>	<b>14,4</b>	<b>11,7</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>8,9</b>	<b>5,2</b>	<b>-0,9</b>	<b>5,2</b>	<b>8,9</b>	<b>11,7</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>14,4</b>	<b>16,2</b>	<b>18,0</b>	<b>19,1</b>	<b>19,8</b>	<b>20,0</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>19,8</b>	<b>19,1</b>	<b>18,0</b>	<b>16,2</b>	<b>14,4</b>	<b>11,7</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>8,9</b>	<b>5,2</b>	<b>-0,9</b>	<b>5,2</b>	<b>8,9</b>	<b>11,7</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>14,4</b>	<b>16,2</b>	<b>18,0</b>	<b>19,1</b>	<b>19,8</b>	<b>20,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>19,8</b>	<b>19,1</b>	<b>18,0</b>	<b>16,2</b>	<b>14,4</b>	<b>11,7</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>8,9</b>	<b>5,2</b>	<b>-0,9</b>	<b>5,2</b>	<b>8,9</b>	<b>11,7</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>14,4</b>	<b>16,2</b>	<b>18,0</b>	<b>19,1</b>	<b>19,8</b>	<b>20,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal	A hex	A hex	40 hex																																																																																																																															
	gem. EN 62106 Annex D	überregional	hex	hex	hex																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



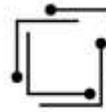
Beilage 11 zu KOA 1.170/17-017

1	Name der Funkstelle	<b>LANDECK 3</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Kraiberg</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Regionalradio Tirol GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>106,00</b>																																																																																																																																		
6	Programmname	<b>Life Radio</b>																																																																																																																																		
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>010E37 35</b>		<b>47N08 50</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>2195</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>35</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>26,3</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>29,5</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-38,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>Horizontal</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>24,0</b></td> <td><b>26,7</b></td> <td><b>28,5</b></td> <td><b>29,4</b></td> <td><b>29,5</b></td> <td><b>29,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>28,4</b></td> <td><b>26,5</b></td> <td><b>24,0</b></td> <td><b>21,4</b></td> <td><b>16,4</b></td> <td><b>3,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>15,5</b></td> <td><b>19,3</b></td> <td><b>21,4</b></td> <td><b>22,3</b></td> <td><b>22,4</b></td> <td><b>22,2</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>21,2</b></td> <td><b>19,0</b></td> <td><b>16,1</b></td> <td><b>10,2</b></td> <td><b>8,9</b></td> <td><b>16,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>18,8</b></td> <td><b>20,3</b></td> <td><b>21,7</b></td> <td><b>22,4</b></td> <td><b>22,4</b></td> <td><b>22,1</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>21,2</b></td> <td><b>19,3</b></td> <td><b>17,0</b></td> <td><b>17,1</b></td> <td><b>16,8</b></td> <td><b>19,9</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>24,0</b>	<b>26,7</b>	<b>28,5</b>	<b>29,4</b>	<b>29,5</b>	<b>29,3</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>28,4</b>	<b>26,5</b>	<b>24,0</b>	<b>21,4</b>	<b>16,4</b>	<b>3,3</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>15,5</b>	<b>19,3</b>	<b>21,4</b>	<b>22,3</b>	<b>22,4</b>	<b>22,2</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>21,2</b>	<b>19,0</b>	<b>16,1</b>	<b>10,2</b>	<b>8,9</b>	<b>16,3</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>18,8</b>	<b>20,3</b>	<b>21,7</b>	<b>22,4</b>	<b>22,4</b>	<b>22,1</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>21,2</b>	<b>19,3</b>	<b>17,0</b>	<b>17,1</b>	<b>16,8</b>	<b>19,9</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>24,0</b>	<b>26,7</b>	<b>28,5</b>	<b>29,4</b>	<b>29,5</b>	<b>29,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>28,4</b>	<b>26,5</b>	<b>24,0</b>	<b>21,4</b>	<b>16,4</b>	<b>3,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>15,5</b>	<b>19,3</b>	<b>21,4</b>	<b>22,3</b>	<b>22,4</b>	<b>22,2</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>21,2</b>	<b>19,0</b>	<b>16,1</b>	<b>10,2</b>	<b>8,9</b>	<b>16,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>18,8</b>	<b>20,3</b>	<b>21,7</b>	<b>22,4</b>	<b>22,4</b>	<b>22,1</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>21,2</b>	<b>19,3</b>	<b>17,0</b>	<b>17,1</b>	<b>16,8</b>	<b>19,9</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal	A hex	A hex	40 hex																																																																																																																															
	gem. EN 62106 Annex D	überregional	hex	hex	hex																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz) Audiocast																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	O ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



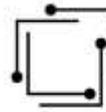
Beilage 12 zu KOA 1.170/17-017

1	Name der Funkstelle	<b>LIENZ 2</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Hochstein</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Regionalradio Tirol GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>104,40</b>																																																																																																																																		
6	Programmname	<b>Life Radio</b>																																																																																																																																		
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>012E42 00</b>		<b>46N49 18</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>2018</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>25</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>28,5</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>29,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-51,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>Horizontal</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grad</th> <th>0</th> <th>10</th> <th>20</th> <th>30</th> <th>40</th> <th>50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>28,0</b></td> <td><b>27,2</b></td> <td><b>24,9</b></td> <td><b>21,0</b></td> <td><b>24,0</b></td> <td><b>27,6</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>60</th> <th>70</th> <th>80</th> <th>90</th> <th>100</th> <th>110</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>28,9</b></td> <td><b>28,7</b></td> <td><b>28,5</b></td> <td><b>28,3</b></td> <td><b>27,7</b></td> <td><b>26,2</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>120</th> <th>130</th> <th>140</th> <th>150</th> <th>160</th> <th>170</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>23,8</b></td> <td><b>21,2</b></td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>16,1</b></td> <td><b>15,7</b></td> <td><b>17,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>180</th> <th>190</th> <th>200</th> <th>210</th> <th>220</th> <th>230</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>21,3</b></td> <td><b>23,0</b></td> <td><b>26,0</b></td> <td><b>28,0</b></td> <td><b>28,5</b></td> <td><b>28,2</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>240</th> <th>250</th> <th>260</th> <th>270</th> <th>280</th> <th>290</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>27,6</b></td> <td><b>26,5</b></td> <td><b>25,4</b></td> <td><b>21,0</b></td> <td><b>16,0</b></td> <td><b>16,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>300</th> <th>310</th> <th>320</th> <th>330</th> <th>340</th> <th>350</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>16,0</b></td> <td><b>21,4</b></td> <td><b>24,0</b></td> <td><b>26,5</b></td> <td><b>27,9</b></td> <td><b>28,3</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Grad	0	10	20	30	40	50	dBW H	<b>28,0</b>	<b>27,2</b>	<b>24,9</b>	<b>21,0</b>	<b>24,0</b>	<b>27,6</b>	dBW V							Grad	60	70	80	90	100	110	dBW H	<b>28,9</b>	<b>28,7</b>	<b>28,5</b>	<b>28,3</b>	<b>27,7</b>	<b>26,2</b>	dBW V							Grad	120	130	140	150	160	170	dBW H	<b>23,8</b>	<b>21,2</b>	<b>18,0</b>	<b>16,1</b>	<b>15,7</b>	<b>17,3</b>	dBW V							Grad	180	190	200	210	220	230	dBW H	<b>21,3</b>	<b>23,0</b>	<b>26,0</b>	<b>28,0</b>	<b>28,5</b>	<b>28,2</b>	dBW V							Grad	240	250	260	270	280	290	dBW H	<b>27,6</b>	<b>26,5</b>	<b>25,4</b>	<b>21,0</b>	<b>16,0</b>	<b>16,0</b>	dBW V							Grad	300	310	320	330	340	350	dBW H	<b>16,0</b>	<b>21,4</b>	<b>24,0</b>	<b>26,5</b>	<b>27,9</b>	<b>28,3</b>	dBW V						
Grad	0	10	20	30	40	50																																																																																																																														
dBW H	<b>28,0</b>	<b>27,2</b>	<b>24,9</b>	<b>21,0</b>	<b>24,0</b>	<b>27,6</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	60	70	80	90	100	110																																																																																																																														
dBW H	<b>28,9</b>	<b>28,7</b>	<b>28,5</b>	<b>28,3</b>	<b>27,7</b>	<b>26,2</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	120	130	140	150	160	170																																																																																																																														
dBW H	<b>23,8</b>	<b>21,2</b>	<b>18,0</b>	<b>16,1</b>	<b>15,7</b>	<b>17,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	180	190	200	210	220	230																																																																																																																														
dBW H	<b>21,3</b>	<b>23,0</b>	<b>26,0</b>	<b>28,0</b>	<b>28,5</b>	<b>28,2</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	240	250	260	270	280	290																																																																																																																														
dBW H	<b>27,6</b>	<b>26,5</b>	<b>25,4</b>	<b>21,0</b>	<b>16,0</b>	<b>16,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	300	310	320	330	340	350																																																																																																																														
dBW H	<b>16,0</b>	<b>21,4</b>	<b>24,0</b>	<b>26,5</b>	<b>27,9</b>	<b>28,3</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal	A hex	A hex	40 hex																																																																																																																															
	gem. EN 62106 Annex D	überregional	hex	hex	hex																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz) Audiocast																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



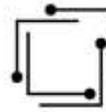
Beilage 13 zu KOA 1.170/17-017

1	Name der Funkstelle	<b>MAYRHOFEN 3</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Ahorn - Panorama</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Regionalradio Tirol GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>105,40</b>																																																																																																																																		
6	Programmname	<b>Life Radio</b>																																																																																																																																		
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>011E52 10</b>		<b>47N08 13</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1955</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>12</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>19,4</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>22,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-38,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>Vertikal</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grad</th> <th>0</th> <th>10</th> <th>20</th> <th>30</th> <th>40</th> <th>50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>22,0</b></td> <td><b>22,0</b></td> <td><b>21,9</b></td> <td><b>21,7</b></td> <td><b>21,3</b></td> <td><b>20,9</b></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>60</th> <th>70</th> <th>80</th> <th>90</th> <th>100</th> <th>110</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>20,2</b></td> <td><b>19,3</b></td> <td><b>18,2</b></td> <td><b>16,9</b></td> <td><b>15,4</b></td> <td><b>13,9</b></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>120</th> <th>130</th> <th>140</th> <th>150</th> <th>160</th> <th>170</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>12,4</b></td> <td><b>11,2</b></td> <td><b>10,3</b></td> <td><b>9,8</b></td> <td><b>9,6</b></td> <td><b>9,5</b></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>180</th> <th>190</th> <th>200</th> <th>210</th> <th>220</th> <th>230</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>9,5</b></td> <td><b>9,5</b></td> <td><b>9,5</b></td> <td><b>9,6</b></td> <td><b>9,8</b></td> <td><b>10,3</b></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>240</th> <th>250</th> <th>260</th> <th>270</th> <th>280</th> <th>290</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>11,2</b></td> <td><b>12,4</b></td> <td><b>13,9</b></td> <td><b>15,4</b></td> <td><b>16,9</b></td> <td><b>18,2</b></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>300</th> <th>310</th> <th>320</th> <th>330</th> <th>340</th> <th>350</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>19,3</b></td> <td><b>20,2</b></td> <td><b>20,9</b></td> <td><b>21,3</b></td> <td><b>21,7</b></td> <td><b>21,9</b></td> </tr> </tbody> </table>					Grad	0	10	20	30	40	50	dBW H							dBW V	<b>22,0</b>	<b>22,0</b>	<b>21,9</b>	<b>21,7</b>	<b>21,3</b>	<b>20,9</b>	Grad	60	70	80	90	100	110	dBW H							dBW V	<b>20,2</b>	<b>19,3</b>	<b>18,2</b>	<b>16,9</b>	<b>15,4</b>	<b>13,9</b>	Grad	120	130	140	150	160	170	dBW H							dBW V	<b>12,4</b>	<b>11,2</b>	<b>10,3</b>	<b>9,8</b>	<b>9,6</b>	<b>9,5</b>	Grad	180	190	200	210	220	230	dBW H							dBW V	<b>9,5</b>	<b>9,5</b>	<b>9,5</b>	<b>9,6</b>	<b>9,8</b>	<b>10,3</b>	Grad	240	250	260	270	280	290	dBW H							dBW V	<b>11,2</b>	<b>12,4</b>	<b>13,9</b>	<b>15,4</b>	<b>16,9</b>	<b>18,2</b>	Grad	300	310	320	330	340	350	dBW H							dBW V	<b>19,3</b>	<b>20,2</b>	<b>20,9</b>	<b>21,3</b>	<b>21,7</b>	<b>21,9</b>
Grad	0	10	20	30	40	50																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>22,0</b>	<b>22,0</b>	<b>21,9</b>	<b>21,7</b>	<b>21,3</b>	<b>20,9</b>																																																																																																																														
Grad	60	70	80	90	100	110																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>20,2</b>	<b>19,3</b>	<b>18,2</b>	<b>16,9</b>	<b>15,4</b>	<b>13,9</b>																																																																																																																														
Grad	120	130	140	150	160	170																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>12,4</b>	<b>11,2</b>	<b>10,3</b>	<b>9,8</b>	<b>9,6</b>	<b>9,5</b>																																																																																																																														
Grad	180	190	200	210	220	230																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>9,5</b>	<b>9,5</b>	<b>9,5</b>	<b>9,6</b>	<b>9,8</b>	<b>10,3</b>																																																																																																																														
Grad	240	250	260	270	280	290																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>11,2</b>	<b>12,4</b>	<b>13,9</b>	<b>15,4</b>	<b>16,9</b>	<b>18,2</b>																																																																																																																														
Grad	300	310	320	330	340	350																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>19,3</b>	<b>20,2</b>	<b>20,9</b>	<b>21,3</b>	<b>21,7</b>	<b>21,9</b>																																																																																																																														
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal <b>A hex</b>	<b>A hex</b>	<b>40 hex</b>																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	überregional <b>hex</b>	<b>hex</b>	<b>hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



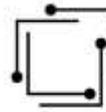
Beilage 14 zu KOA 1.170/17-017

1	Name der Funkstelle	<b>PAISSLBERG</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Paisslberg 8</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Regionalradio Tirol GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>96,70</b>																																																																																																																																		
6	Programmname	<b>Life Radio</b>																																																																																																																																		
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>012E08 48</b>		<b>47N29 14</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>852</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>10</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>17,3</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>20,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-20,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>Vertikal</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grad</th> <th>0</th> <th>10</th> <th>20</th> <th>30</th> <th>40</th> <th>50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>16,8</b></td> <td><b>17,7</b></td> <td><b>18,4</b></td> <td><b>19,0</b></td> <td><b>19,4</b></td> <td><b>19,7</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td>60</td> <td>70</td> <td>80</td> <td>90</td> <td>100</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>19,9</b></td> <td><b>20,0</b></td> <td><b>20,0</b></td> <td><b>20,0</b></td> <td><b>19,9</b></td> <td><b>19,7</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td>120</td> <td>130</td> <td>140</td> <td>150</td> <td>160</td> <td>170</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>19,4</b></td> <td><b>19,0</b></td> <td><b>18,4</b></td> <td><b>17,7</b></td> <td><b>16,8</b></td> <td><b>15,8</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td>180</td> <td>190</td> <td>200</td> <td>210</td> <td>220</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>14,6</b></td> <td><b>13,4</b></td> <td><b>12,2</b></td> <td><b>11,2</b></td> <td><b>10,4</b></td> <td><b>9,9</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td>240</td> <td>250</td> <td>260</td> <td>270</td> <td>280</td> <td>290</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>9,6</b></td> <td><b>9,5</b></td> <td><b>9,4</b></td> <td><b>9,5</b></td> <td><b>9,6</b></td> <td><b>9,9</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td>300</td> <td>310</td> <td>320</td> <td>330</td> <td>340</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>10,4</b></td> <td><b>11,2</b></td> <td><b>12,2</b></td> <td><b>13,4</b></td> <td><b>14,6</b></td> <td><b>15,8</b></td> </tr> </tbody> </table>					Grad	0	10	20	30	40	50	dBW H							dBW V	<b>16,8</b>	<b>17,7</b>	<b>18,4</b>	<b>19,0</b>	<b>19,4</b>	<b>19,7</b>	Grad	60	70	80	90	100	110	dBW H							dBW V	<b>19,9</b>	<b>20,0</b>	<b>20,0</b>	<b>20,0</b>	<b>19,9</b>	<b>19,7</b>	Grad	120	130	140	150	160	170	dBW H							dBW V	<b>19,4</b>	<b>19,0</b>	<b>18,4</b>	<b>17,7</b>	<b>16,8</b>	<b>15,8</b>	Grad	180	190	200	210	220	230	dBW H							dBW V	<b>14,6</b>	<b>13,4</b>	<b>12,2</b>	<b>11,2</b>	<b>10,4</b>	<b>9,9</b>	Grad	240	250	260	270	280	290	dBW H							dBW V	<b>9,6</b>	<b>9,5</b>	<b>9,4</b>	<b>9,5</b>	<b>9,6</b>	<b>9,9</b>	Grad	300	310	320	330	340	350	dBW H							dBW V	<b>10,4</b>	<b>11,2</b>	<b>12,2</b>	<b>13,4</b>	<b>14,6</b>	<b>15,8</b>
Grad	0	10	20	30	40	50																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>16,8</b>	<b>17,7</b>	<b>18,4</b>	<b>19,0</b>	<b>19,4</b>	<b>19,7</b>																																																																																																																														
Grad	60	70	80	90	100	110																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>19,9</b>	<b>20,0</b>	<b>20,0</b>	<b>20,0</b>	<b>19,9</b>	<b>19,7</b>																																																																																																																														
Grad	120	130	140	150	160	170																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>19,4</b>	<b>19,0</b>	<b>18,4</b>	<b>17,7</b>	<b>16,8</b>	<b>15,8</b>																																																																																																																														
Grad	180	190	200	210	220	230																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>14,6</b>	<b>13,4</b>	<b>12,2</b>	<b>11,2</b>	<b>10,4</b>	<b>9,9</b>																																																																																																																														
Grad	240	250	260	270	280	290																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>9,6</b>	<b>9,5</b>	<b>9,4</b>	<b>9,5</b>	<b>9,6</b>	<b>9,9</b>																																																																																																																														
Grad	300	310	320	330	340	350																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>10,4</b>	<b>11,2</b>	<b>12,2</b>	<b>13,4</b>	<b>14,6</b>	<b>15,8</b>																																																																																																																														
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal <b>A hex</b>	<b>A hex</b>	<b>40 hex</b>																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	überregional <b>hex</b>	<b>hex</b>	<b>hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



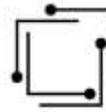
Beilage 15 zu KOA 1.170/17-017

1	Name der Funkstelle	<b>REUTTE 1</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Hahnenkamm Mobilfunkmast</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Regionalradio Tirol GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>89,90</b>																																																																																																																																		
6	Programmname	<b>Life Radio</b>																																																																																																																																		
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>010E38 29</b>		<b>47N28 37</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1881</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>18</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>21,5</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>24,5</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-51,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>Horizontal</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>6,8</b></td> <td><b>7,2</b></td> <td><b>9,4</b></td> <td><b>13,8</b></td> <td><b>17,1</b></td> <td><b>19,9</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>21,9</b></td> <td><b>23,4</b></td> <td><b>24,3</b></td> <td><b>24,5</b></td> <td><b>24,5</b></td> <td><b>23,6</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>22,1</b></td> <td><b>20,4</b></td> <td><b>18,4</b></td> <td><b>16,6</b></td> <td><b>12,8</b></td> <td><b>10,2</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>10,5</b></td> <td><b>10,9</b></td> <td><b>10,8</b></td> <td><b>11,3</b></td> <td><b>11,7</b></td> <td><b>11,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>9,2</b></td> <td><b>6,8</b></td> <td><b>6,8</b></td> <td><b>7,7</b></td> <td><b>9,1</b></td> <td><b>10,9</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>11,7</b></td> <td><b>11,2</b></td> <td><b>9,9</b></td> <td><b>8,5</b></td> <td><b>7,4</b></td> <td><b>7,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>6,8</b>	<b>7,2</b>	<b>9,4</b>	<b>13,8</b>	<b>17,1</b>	<b>19,9</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>21,9</b>	<b>23,4</b>	<b>24,3</b>	<b>24,5</b>	<b>24,5</b>	<b>23,6</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>22,1</b>	<b>20,4</b>	<b>18,4</b>	<b>16,6</b>	<b>12,8</b>	<b>10,2</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>10,5</b>	<b>10,9</b>	<b>10,8</b>	<b>11,3</b>	<b>11,7</b>	<b>11,0</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>9,2</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>	<b>7,7</b>	<b>9,1</b>	<b>10,9</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>11,7</b>	<b>11,2</b>	<b>9,9</b>	<b>8,5</b>	<b>7,4</b>	<b>7,5</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>6,8</b>	<b>7,2</b>	<b>9,4</b>	<b>13,8</b>	<b>17,1</b>	<b>19,9</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>21,9</b>	<b>23,4</b>	<b>24,3</b>	<b>24,5</b>	<b>24,5</b>	<b>23,6</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>22,1</b>	<b>20,4</b>	<b>18,4</b>	<b>16,6</b>	<b>12,8</b>	<b>10,2</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>10,5</b>	<b>10,9</b>	<b>10,8</b>	<b>11,3</b>	<b>11,7</b>	<b>11,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>9,2</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>	<b>7,7</b>	<b>9,1</b>	<b>10,9</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>11,7</b>	<b>11,2</b>	<b>9,9</b>	<b>8,5</b>	<b>7,4</b>	<b>7,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal	A hex	A hex	40 hex																																																																																																																															
	gem. EN 62106 Annex D	überregional	hex	hex	hex																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringerung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



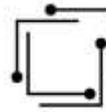
Beilage 16 zu KOA 1.170/17-017

1	Name der Funkstelle	<b>S Johann Tirol</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Harschbichl</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Regionalradio Tirol GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>103,40</b>																																																																																																																																		
6	Programmname	<b>Life Radio</b>																																																																																																																																		
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>012E25 41</b>		<b>47N29 02</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1604</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>12</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>19,3</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>19,5</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-51,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>Horizontal</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>16,0</b></td> <td><b>17,3</b></td> <td><b>17,7</b></td> <td><b>18,1</b></td> <td><b>19,0</b></td> <td><b>19,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>18,8</b></td> <td><b>17,1</b></td> <td><b>16,2</b></td> <td><b>17,3</b></td> <td><b>17,8</b></td> <td><b>17,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>17,4</b></td> <td><b>16,6</b></td> <td><b>15,6</b></td> <td><b>13,9</b></td> <td><b>11,0</b></td> <td><b>5,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>0,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>5,0</b></td> <td><b>12,0</b></td> <td><b>15,0</b></td> <td><b>17,2</b></td> <td><b>18,4</b></td> <td><b>18,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>18,2</b></td> <td><b>18,2</b></td> <td><b>18,6</b></td> <td><b>18,4</b></td> <td><b>16,9</b></td> <td><b>15,1</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>16,0</b>	<b>17,3</b>	<b>17,7</b>	<b>18,1</b>	<b>19,0</b>	<b>19,5</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>18,8</b>	<b>17,1</b>	<b>16,2</b>	<b>17,3</b>	<b>17,8</b>	<b>17,8</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>17,4</b>	<b>16,6</b>	<b>15,6</b>	<b>13,9</b>	<b>11,0</b>	<b>5,0</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>5,0</b>	<b>12,0</b>	<b>15,0</b>	<b>17,2</b>	<b>18,4</b>	<b>18,5</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>18,2</b>	<b>18,2</b>	<b>18,6</b>	<b>18,4</b>	<b>16,9</b>	<b>15,1</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>16,0</b>	<b>17,3</b>	<b>17,7</b>	<b>18,1</b>	<b>19,0</b>	<b>19,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>18,8</b>	<b>17,1</b>	<b>16,2</b>	<b>17,3</b>	<b>17,8</b>	<b>17,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>17,4</b>	<b>16,6</b>	<b>15,6</b>	<b>13,9</b>	<b>11,0</b>	<b>5,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>5,0</b>	<b>12,0</b>	<b>15,0</b>	<b>17,2</b>	<b>18,4</b>	<b>18,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>18,2</b>	<b>18,2</b>	<b>18,6</b>	<b>18,4</b>	<b>16,9</b>	<b>15,1</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal	A hex	A hex	40 hex																																																																																																																															
	gem. EN 62106 Annex D	überregional	hex	hex	hex																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz) <b>Kitzbühel 2 106,8 MHz</b>																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



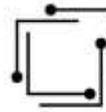
Beilage 17 zu KOA 1.170/17-017

1	Name der Funkstelle	<b>SCHWAZ</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Heuberg</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Regionalradio Tirol GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>105,50</b>																																																																																																																																		
6	Programmname	<b>Life Radio</b>																																																																																																																																		
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>011E42 34</b>		<b>47N22 38</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>878</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>15</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>12,9</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>17,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-38,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>Vertikal</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grad</th> <th>0</th> <th>10</th> <th>20</th> <th>30</th> <th>40</th> <th>50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>-3,0</b></td> <td><b>-3,0</b></td> <td><b>-3,5</b></td> <td><b>-4,4</b></td> <td><b>-5,5</b></td> <td><b>-6,1</b></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>60</th> <th>70</th> <th>80</th> <th>90</th> <th>100</th> <th>110</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>-4,9</b></td> <td><b>-2,2</b></td> <td><b>1,1</b></td> <td><b>4,4</b></td> <td><b>7,5</b></td> <td><b>10,0</b></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>120</th> <th>130</th> <th>140</th> <th>150</th> <th>160</th> <th>170</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>12,0</b></td> <td><b>13,6</b></td> <td><b>14,8</b></td> <td><b>15,7</b></td> <td><b>16,4</b></td> <td><b>16,8</b></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>180</th> <th>190</th> <th>200</th> <th>210</th> <th>220</th> <th>230</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>17,0</b></td> <td><b>17,0</b></td> <td><b>16,8</b></td> <td><b>16,4</b></td> <td><b>15,7</b></td> <td><b>14,8</b></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>240</th> <th>250</th> <th>260</th> <th>270</th> <th>280</th> <th>290</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>13,6</b></td> <td><b>12,0</b></td> <td><b>10,0</b></td> <td><b>7,5</b></td> <td><b>4,4</b></td> <td><b>1,1</b></td> </tr> <tr> <th>Grad</th> <th>300</th> <th>310</th> <th>320</th> <th>330</th> <th>340</th> <th>350</th> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>-2,2</b></td> <td><b>-4,9</b></td> <td><b>-6,1</b></td> <td><b>-5,5</b></td> <td><b>-4,4</b></td> <td><b>-3,5</b></td> </tr> </tbody> </table>					Grad	0	10	20	30	40	50	dBW H							dBW V	<b>-3,0</b>	<b>-3,0</b>	<b>-3,5</b>	<b>-4,4</b>	<b>-5,5</b>	<b>-6,1</b>	Grad	60	70	80	90	100	110	dBW H							dBW V	<b>-4,9</b>	<b>-2,2</b>	<b>1,1</b>	<b>4,4</b>	<b>7,5</b>	<b>10,0</b>	Grad	120	130	140	150	160	170	dBW H							dBW V	<b>12,0</b>	<b>13,6</b>	<b>14,8</b>	<b>15,7</b>	<b>16,4</b>	<b>16,8</b>	Grad	180	190	200	210	220	230	dBW H							dBW V	<b>17,0</b>	<b>17,0</b>	<b>16,8</b>	<b>16,4</b>	<b>15,7</b>	<b>14,8</b>	Grad	240	250	260	270	280	290	dBW H							dBW V	<b>13,6</b>	<b>12,0</b>	<b>10,0</b>	<b>7,5</b>	<b>4,4</b>	<b>1,1</b>	Grad	300	310	320	330	340	350	dBW H							dBW V	<b>-2,2</b>	<b>-4,9</b>	<b>-6,1</b>	<b>-5,5</b>	<b>-4,4</b>	<b>-3,5</b>
Grad	0	10	20	30	40	50																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>-3,0</b>	<b>-3,0</b>	<b>-3,5</b>	<b>-4,4</b>	<b>-5,5</b>	<b>-6,1</b>																																																																																																																														
Grad	60	70	80	90	100	110																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>-4,9</b>	<b>-2,2</b>	<b>1,1</b>	<b>4,4</b>	<b>7,5</b>	<b>10,0</b>																																																																																																																														
Grad	120	130	140	150	160	170																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>12,0</b>	<b>13,6</b>	<b>14,8</b>	<b>15,7</b>	<b>16,4</b>	<b>16,8</b>																																																																																																																														
Grad	180	190	200	210	220	230																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>17,0</b>	<b>17,0</b>	<b>16,8</b>	<b>16,4</b>	<b>15,7</b>	<b>14,8</b>																																																																																																																														
Grad	240	250	260	270	280	290																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>13,6</b>	<b>12,0</b>	<b>10,0</b>	<b>7,5</b>	<b>4,4</b>	<b>1,1</b>																																																																																																																														
Grad	300	310	320	330	340	350																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>-2,2</b>	<b>-4,9</b>	<b>-6,1</b>	<b>-5,5</b>	<b>-4,4</b>	<b>-3,5</b>																																																																																																																														
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal <b>A hex</b>	<b>A hex</b>	<b>40 hex</b>																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	überregional <b>hex</b>	<b>hex</b>	<b>hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringerung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



Beilage 18 zu KOA 1.170/17-017

1	Name der Funkstelle	<b>SOELDEN 2</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Brändleweg 3</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Regionalradio Tirol GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>91,20</b>																																																																																																																																		
6	Programmname	<b>Life Radio</b>																																																																																																																																		
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>011E00 25</b>		<b>46N58 26</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>1420</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>14</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>13,4</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>14,0</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-20,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>Vertikal</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grad</th> <th>0</th> <th>10</th> <th>20</th> <th>30</th> <th>40</th> <th>50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>11,8</b></td> <td><b>12,5</b></td> <td><b>13,1</b></td> <td><b>13,4</b></td> <td><b>13,7</b></td> <td><b>13,8</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td>60</td> <td>70</td> <td>80</td> <td>90</td> <td>100</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>13,9</b></td> <td><b>13,9</b></td> <td><b>14,0</b></td> <td><b>13,9</b></td> <td><b>13,9</b></td> <td><b>13,8</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td>120</td> <td>130</td> <td>140</td> <td>150</td> <td>160</td> <td>170</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>13,7</b></td> <td><b>13,4</b></td> <td><b>13,1</b></td> <td><b>12,5</b></td> <td><b>11,8</b></td> <td><b>11,0</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td>180</td> <td>190</td> <td>200</td> <td>210</td> <td>220</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>10,1</b></td> <td><b>9,1</b></td> <td><b>8,2</b></td> <td><b>7,4</b></td> <td><b>6,7</b></td> <td><b>6,5</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td>240</td> <td>250</td> <td>260</td> <td>270</td> <td>280</td> <td>290</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>6,3</b></td> <td><b>6,3</b></td> <td><b>6,3</b></td> <td><b>6,3</b></td> <td><b>6,3</b></td> <td><b>6,5</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td>300</td> <td>310</td> <td>320</td> <td>330</td> <td>340</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>6,7</b></td> <td><b>7,4</b></td> <td><b>8,2</b></td> <td><b>9,1</b></td> <td><b>10,1</b></td> <td><b>11,0</b></td> </tr> </tbody> </table>					Grad	0	10	20	30	40	50	dBW H							dBW V	<b>11,8</b>	<b>12,5</b>	<b>13,1</b>	<b>13,4</b>	<b>13,7</b>	<b>13,8</b>	Grad	60	70	80	90	100	110	dBW H							dBW V	<b>13,9</b>	<b>13,9</b>	<b>14,0</b>	<b>13,9</b>	<b>13,9</b>	<b>13,8</b>	Grad	120	130	140	150	160	170	dBW H							dBW V	<b>13,7</b>	<b>13,4</b>	<b>13,1</b>	<b>12,5</b>	<b>11,8</b>	<b>11,0</b>	Grad	180	190	200	210	220	230	dBW H							dBW V	<b>10,1</b>	<b>9,1</b>	<b>8,2</b>	<b>7,4</b>	<b>6,7</b>	<b>6,5</b>	Grad	240	250	260	270	280	290	dBW H							dBW V	<b>6,3</b>	<b>6,3</b>	<b>6,3</b>	<b>6,3</b>	<b>6,3</b>	<b>6,5</b>	Grad	300	310	320	330	340	350	dBW H							dBW V	<b>6,7</b>	<b>7,4</b>	<b>8,2</b>	<b>9,1</b>	<b>10,1</b>	<b>11,0</b>
Grad	0	10	20	30	40	50																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>11,8</b>	<b>12,5</b>	<b>13,1</b>	<b>13,4</b>	<b>13,7</b>	<b>13,8</b>																																																																																																																														
Grad	60	70	80	90	100	110																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>13,9</b>	<b>13,9</b>	<b>14,0</b>	<b>13,9</b>	<b>13,9</b>	<b>13,8</b>																																																																																																																														
Grad	120	130	140	150	160	170																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>13,7</b>	<b>13,4</b>	<b>13,1</b>	<b>12,5</b>	<b>11,8</b>	<b>11,0</b>																																																																																																																														
Grad	180	190	200	210	220	230																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>10,1</b>	<b>9,1</b>	<b>8,2</b>	<b>7,4</b>	<b>6,7</b>	<b>6,5</b>																																																																																																																														
Grad	240	250	260	270	280	290																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>6,3</b>	<b>6,3</b>	<b>6,3</b>	<b>6,3</b>	<b>6,3</b>	<b>6,5</b>																																																																																																																														
Grad	300	310	320	330	340	350																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>6,7</b>	<b>7,4</b>	<b>8,2</b>	<b>9,1</b>	<b>10,1</b>	<b>11,0</b>																																																																																																																														
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal <b>A hex</b>	<b>A hex</b>	<b>40 hex</b>																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	überregional <b>hex</b>	<b>hex</b>	<b>hex</b>																																																																																																																																
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			



Beilage 19 zu KOA 1.170/17-017

1	Name der Funkstelle	<b>WOERGL 2</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Baumgarten</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Regionalradio Tirol GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>102,00</b>																																																																																																																																		
6	Programmname	<b>Life Radio</b>																																																																																																																																		
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>012E02 55</b>		<b>47N30 42</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>667</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>25</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>23,4</b>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<b>23,7</b>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<b>D</b>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<b>-0,0°</b>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<b>+/-51,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>Horizontal</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>12,0</b></td> <td><b>16,0</b></td> <td><b>19,1</b></td> <td><b>21,5</b></td> <td><b>22,8</b></td> <td><b>23,5</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>23,4</b></td> <td><b>22,9</b></td> <td><b>21,1</b></td> <td><b>21,7</b></td> <td><b>22,6</b></td> <td><b>22,6</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>21,2</b></td> <td><b>21,6</b></td> <td><b>22,3</b></td> <td><b>22,3</b></td> <td><b>21,6</b></td> <td><b>20,8</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>21,6</b></td> <td><b>22,6</b></td> <td><b>22,3</b></td> <td><b>21,5</b></td> <td><b>22,4</b></td> <td><b>23,4</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>23,5</b></td> <td><b>23,2</b></td> <td><b>21,5</b></td> <td><b>19,5</b></td> <td><b>16,0</b></td> <td><b>12,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><b>8,0</b></td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>8,0</b></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>12,0</b>	<b>16,0</b>	<b>19,1</b>	<b>21,5</b>	<b>22,8</b>	<b>23,5</b>	dBW V							Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H	<b>23,4</b>	<b>22,9</b>	<b>21,1</b>	<b>21,7</b>	<b>22,6</b>	<b>22,6</b>	dBW V							Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H	<b>21,2</b>	<b>21,6</b>	<b>22,3</b>	<b>22,3</b>	<b>21,6</b>	<b>20,8</b>	dBW V							Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H	<b>21,6</b>	<b>22,6</b>	<b>22,3</b>	<b>21,5</b>	<b>22,4</b>	<b>23,4</b>	dBW V							Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H	<b>23,5</b>	<b>23,2</b>	<b>21,5</b>	<b>19,5</b>	<b>16,0</b>	<b>12,0</b>	dBW V							Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H	<b>8,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8,0</b>	dBW V						
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>12,0</b>	<b>16,0</b>	<b>19,1</b>	<b>21,5</b>	<b>22,8</b>	<b>23,5</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>23,4</b>	<b>22,9</b>	<b>21,1</b>	<b>21,7</b>	<b>22,6</b>	<b>22,6</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>21,2</b>	<b>21,6</b>	<b>22,3</b>	<b>22,3</b>	<b>21,6</b>	<b>20,8</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>21,6</b>	<b>22,6</b>	<b>22,3</b>	<b>21,5</b>	<b>22,4</b>	<b>23,4</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>23,5</b>	<b>23,2</b>	<b>21,5</b>	<b>19,5</b>	<b>16,0</b>	<b>12,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H	<b>8,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8,0</b>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
		lokal	<b>A hex</b>	<b>A hex</b>	<b>40 hex</b>																																																																																																																															
	gem. EN 62106 Annex D	überregional	<b>hex</b>	<b>hex</b>	<b>hex</b>																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz) <b>Audiocast</b>																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input type="radio"/> ja	<input checked="" type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			