

Bescheid

I. Spruch

- 1) Gemäß § 84 Abs. 1 und 5 Telekommunikationsgesetz 2003 (TKG 2003), BGBl. I Nr. 70/2003 idF BGBl. I Nr. 102/2011, wird die dem Österreichischen Rundfunk (ORF) mit Bescheid des Bundesministers für Verkehr und Elektrizitätswirtschaft als oberster Fernmeldebehörde vom 18. Dezember 1957, B M Zl. 65 000-8/57, zuletzt geändert mit Bescheid des Bundesministers für Verkehr als oberster Fernmeldebehörde vom 29. August 1983, GZ 34 700/III-25/83, erteilte Sendebewilligung hinsichtlich der Funkstelle GRUENBURG – Landsberg dahingehend abgeändert, dass der ORF zur Errichtung und zum Betrieb der in den technischen Anlageblättern beschriebenen Funkanlagen am Standort GRUENBURG – Landsberg zur Veranstaltung von Hörfunk für die Dauer von 10 Jahren ab Rechtskraft dieses Bescheides berechtigt ist. (Die veränderten technischen Anlageblätter liegen bei und bilden einen Bestandteil des Spruches dieses Bescheides.)
- 2) Gemäß § 81 Abs. 6 TKG 2003 gilt die Bewilligung gemäß Spruchpunkt 1) bis zum Abschluss des Koordinierungsverfahrens mit der Auflage, dass sie nur zu Versuchszwecken ausgeübt werden darf und jederzeit widerrufen werden kann.
- 3) Gemäß § 81 Abs. 6 TKG 2003 wird die Auflage erteilt, dass der Bewilligungsinhaber für den Fall von auftretenden Störungen, welche durch die Inbetriebnahme der Sendeanlage verursacht werden, geeignete Maßnahmen zu ergreifen hat, um diese Störungen umgehend zu beseitigen.
- 4) Mit dem positiven Abschluss des Koordinierungsverfahrens entfallen die Auflagen gemäß den Spruchpunkten 2) und 3). Mit dem negativen Abschluss des Koordinierungsverfahrens erlischt die Bewilligung gemäß Spruchpunkt 1).

II. Begründung

Mit Schreiben vom 17.01.2013, bei der KommAustria eingelangt am 31.01.2013, beantragte der Österreichische Rundfunk (ORF) die Änderung der fernmeldebehördlichen Bewilligung zur Errichtung und zum Betrieb der in den technischen Anlageblättern dieses Bescheides beschriebenen Sendeanlage am Standort GRUENBURG – Landsberg in Form einer geänderten Leistungsteilung und einer Leistungserhöhung zum Zweck der Verbesserung der Versorgung im Raum Molln. Die entsprechenden technischen Datenblätter lagen dem Antrag bei.

Gemäß § 74 Abs. 1 Z 3 iVm § 54 Abs. 3 Z 1 und § 81 TKG 2003 ist die Errichtung und der Betrieb einer Funkanlage zur Veranstaltung von Rundfunk grundsätzlich nur mit einer Bewilligung zulässig. Soweit nicht einer der in § 83 TKG 2003 genannten Umstände vorliegt, ist die Bewilligung zu erteilen.

Gemäß § 84 Abs. 1 und 5 TKG 2003 bedarf auch jede technische Änderung der Anlage der vorherigen Bewilligung durch die KommAustria.

Gemäß § 81 Abs. 5 TKG 2003 sind derartige Bewilligungen – die geänderten technischen Parameter sind insofern an den Voraussetzungen des § 83 TKG 2003 zu prüfen – auf höchstens zehn Jahre befristet zu erteilen.

Die nähere technische Prüfung des Antrages hat ergeben, dass die veränderten technischen Parameter noch nicht entsprechend dem Genfer Plan 1984 koordiniert sind und kein Planeintrag besteht. Von der Behörde wurde daher ein internationales Koordinierungsverfahren eingeleitet.

Das Befragungsverfahren mit den betroffenen Nachbarstaaten als Teil des Koordinierungsverfahrens konnte positiv abgeschlossen werden. Der Antrag des ORF ist daher nunmehr technisch realisierbar. Es kann bis auf Widerruf bzw. bis zum Abschluss des Koordinierungsverfahrens ein Versuchsbetrieb gemäß VO-Funk 15.14 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 fernmelderechtliche 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 zu führenden Koordinierungsverfahrens Gebrauch gemacht. Nach dessen Abschluss kann die erteilte Auflage entfallen.

Es war daher spruchgemäß zu entscheiden.

III. Rechtsmittelbelehrung

Gegen diesen Bescheid steht der Partei dieses Verfahrens das Rechtsmittel der Berufung offen. Die Berufung ist binnen zwei Wochen nach Zustellung dieses Bescheides schriftlich, telegraphisch, fernschriftlich, im Wege automationsunterstützter Datenübertragung oder in jeder anderen technisch möglichen Weise bei der Behörde, die diesen Bescheid erlassen hat, einzubringen. Die Berufung hat den Bescheid, gegen den sie sich richtet, zu bezeichnen und einen begründeten Berufungsantrag zu enthalten.

Wien, am 3. Mai 2013

Kommunikationsbehörde Austria

Mag. Michael Ogris
(Vorsitzender)

Zustellverfügung:

1. Österreichischer Rundfunk, Technische Direktion, z.H. Ing. Michael Götzhaber, Würzburggasse 30, 1136 Wien, **per RSb**

In Kopie zur Kenntnis:

2. Oberste Fernmeldebehörde/Frequenzbüro per E-Mail
3. Fernmeldebüro für Wien, Niederösterreich und Burgenland per E-Mail
4. RFFM im Hause

Beilage 1 zum Bescheid KOA 1.800/13-001

1	Name der Funkstelle	GRUENBURG																																																																																																																																		
2	Standort	Landsberg																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	ORF																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	ORS																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	93,30																																																																																																																																		
6	Programmname	Ö1																																																																																																																																		
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E14 27		47N55 32	WGS84																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	720																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	24																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	16,0																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	20,0																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	-0,0°																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	+/-30,0°																																																																																																																																		
15	Polarisation	H																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td>0</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>40</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td>15,0</td> <td>15,4</td> <td>15,0</td> <td>13,8</td> <td>13,1</td> <td>13,6</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>60</td> <td>70</td> <td>80</td> <td>90</td> <td>100</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td>12,1</td> <td>8,8</td> <td>6,3</td> <td>10,4</td> <td>11,7</td> <td>13,6</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>120</td> <td>130</td> <td>140</td> <td>150</td> <td>160</td> <td>170</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td>16,1</td> <td>18,5</td> <td>19,5</td> <td>19,9</td> <td>20,0</td> <td>19,7</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>180</td> <td>190</td> <td>200</td> <td>210</td> <td>220</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td>18,9</td> <td>17,6</td> <td>15,3</td> <td>13,1</td> <td>11,2</td> <td>7,2</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>240</td> <td>250</td> <td>260</td> <td>270</td> <td>280</td> <td>290</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td>-3,3</td> <td>-4,5</td> <td>-1,6</td> <td>-7,3</td> <td>-0,4</td> <td>-0,7</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>300</td> <td>310</td> <td>320</td> <td>330</td> <td>340</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td>-12,6</td> <td>1,6</td> <td>7,7</td> <td>10,4</td> <td>11,9</td> <td>13,7</td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	0	10	20	30	40	50	dBW H	15,0	15,4	15,0	13,8	13,1	13,6	dBW V							Grad	60	70	80	90	100	110	dBW H	12,1	8,8	6,3	10,4	11,7	13,6	dBW V							Grad	120	130	140	150	160	170	dBW H	16,1	18,5	19,5	19,9	20,0	19,7	dBW V							Grad	180	190	200	210	220	230	dBW H	18,9	17,6	15,3	13,1	11,2	7,2	dBW V							Grad	240	250	260	270	280	290	dBW H	-3,3	-4,5	-1,6	-7,3	-0,4	-0,7	dBW V							Grad	300	310	320	330	340	350	dBW H	-12,6	1,6	7,7	10,4	11,9	13,7	dBW V						
Grad	0	10	20	30	40	50																																																																																																																														
dBW H	15,0	15,4	15,0	13,8	13,1	13,6																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	60	70	80	90	100	110																																																																																																																														
dBW H	12,1	8,8	6,3	10,4	11,7	13,6																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	120	130	140	150	160	170																																																																																																																														
dBW H	16,1	18,5	19,5	19,9	20,0	19,7																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	180	190	200	210	220	230																																																																																																																														
dBW H	18,9	17,6	15,3	13,1	11,2	7,2																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	240	250	260	270	280	290																																																																																																																														
dBW H	-3,3	-4,5	-1,6	-7,3	-0,4	-0,7																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	300	310	320	330	340	350																																																																																																																														
dBW H	-12,6	1,6	7,7	10,4	11,9	13,7																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal	A hex	2 hex	01 hex																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoaussendungen: ITU-R BS.450-2 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-2 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz) LINZ 1 97,5 MHz																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			

Beilage 2 zum Bescheid KOA 1.800/13-001

1	Name der Funkstelle	GRUENBURG																																																																																																																																		
2	Standort	Landsberg																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	ORF																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	ORS																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	98,00																																																																																																																																		
6	Programmname	Ö2-OÖ																																																																																																																																		
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E14 27		47N55 32	WGS84																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	720																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	24																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	16,0																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	20,0																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	-0,0°																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	+/-30,0°																																																																																																																																		
15	Polarisation	H																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td>0</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>40</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td>15,0</td> <td>15,4</td> <td>15,0</td> <td>13,8</td> <td>13,1</td> <td>13,6</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>60</td> <td>70</td> <td>80</td> <td>90</td> <td>100</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td>12,1</td> <td>8,8</td> <td>6,3</td> <td>10,4</td> <td>11,7</td> <td>13,6</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>120</td> <td>130</td> <td>140</td> <td>150</td> <td>160</td> <td>170</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td>16,1</td> <td>18,5</td> <td>19,5</td> <td>19,9</td> <td>20,0</td> <td>19,7</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>180</td> <td>190</td> <td>200</td> <td>210</td> <td>220</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td>18,9</td> <td>17,6</td> <td>15,3</td> <td>13,1</td> <td>11,2</td> <td>7,2</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>240</td> <td>250</td> <td>260</td> <td>270</td> <td>280</td> <td>290</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td>-3,3</td> <td>-4,5</td> <td>-1,6</td> <td>-7,3</td> <td>-0,4</td> <td>-0,7</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>300</td> <td>310</td> <td>320</td> <td>330</td> <td>340</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td>-12,6</td> <td>1,6</td> <td>7,7</td> <td>10,4</td> <td>11,9</td> <td>13,7</td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	0	10	20	30	40	50	dBW H	15,0	15,4	15,0	13,8	13,1	13,6	dBW V							Grad	60	70	80	90	100	110	dBW H	12,1	8,8	6,3	10,4	11,7	13,6	dBW V							Grad	120	130	140	150	160	170	dBW H	16,1	18,5	19,5	19,9	20,0	19,7	dBW V							Grad	180	190	200	210	220	230	dBW H	18,9	17,6	15,3	13,1	11,2	7,2	dBW V							Grad	240	250	260	270	280	290	dBW H	-3,3	-4,5	-1,6	-7,3	-0,4	-0,7	dBW V							Grad	300	310	320	330	340	350	dBW H	-12,6	1,6	7,7	10,4	11,9	13,7	dBW V						
Grad	0	10	20	30	40	50																																																																																																																														
dBW H	15,0	15,4	15,0	13,8	13,1	13,6																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	60	70	80	90	100	110																																																																																																																														
dBW H	12,1	8,8	6,3	10,4	11,7	13,6																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	120	130	140	150	160	170																																																																																																																														
dBW H	16,1	18,5	19,5	19,9	20,0	19,7																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	180	190	200	210	220	230																																																																																																																														
dBW H	18,9	17,6	15,3	13,1	11,2	7,2																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	240	250	260	270	280	290																																																																																																																														
dBW H	-3,3	-4,5	-1,6	-7,3	-0,4	-0,7																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	300	310	320	330	340	350																																																																																																																														
dBW H	-12,6	1,6	7,7	10,4	11,9	13,7																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal	A hex	7 hex	07 hex																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoaussendungen: ITU-R BS.450-2 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-2 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz) LINZ 1 95,2 MHz																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			

Beilage 3 zum Bescheid KOA 1.800/13-001

1	Name der Funkstelle	GRUENBURG																																																																																																																																		
2	Standort	Landsberg																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	ORF																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	ORS																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	99,80																																																																																																																																		
6	Programmname	Ö3																																																																																																																																		
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E14 27		47N55 32	WGS84																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	720																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	24																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	16,0																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	20,0																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	-0,0°																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	+/-30,0°																																																																																																																																		
15	Polarisation	H																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td>0</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>40</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td>15,0</td> <td>15,4</td> <td>15,0</td> <td>13,8</td> <td>13,1</td> <td>13,6</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>60</td> <td>70</td> <td>80</td> <td>90</td> <td>100</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td>12,1</td> <td>8,8</td> <td>6,3</td> <td>10,4</td> <td>11,7</td> <td>13,6</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>120</td> <td>130</td> <td>140</td> <td>150</td> <td>160</td> <td>170</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td>16,1</td> <td>18,5</td> <td>19,5</td> <td>19,9</td> <td>20,0</td> <td>19,7</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>180</td> <td>190</td> <td>200</td> <td>210</td> <td>220</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td>18,9</td> <td>17,6</td> <td>15,3</td> <td>13,1</td> <td>11,2</td> <td>7,2</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>240</td> <td>250</td> <td>260</td> <td>270</td> <td>280</td> <td>290</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td>-3,3</td> <td>-4,5</td> <td>-1,6</td> <td>-7,3</td> <td>-0,4</td> <td>-0,7</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>300</td> <td>310</td> <td>320</td> <td>330</td> <td>340</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td>-12,6</td> <td>1,6</td> <td>7,7</td> <td>10,4</td> <td>11,9</td> <td>13,7</td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	0	10	20	30	40	50	dBW H	15,0	15,4	15,0	13,8	13,1	13,6	dBW V							Grad	60	70	80	90	100	110	dBW H	12,1	8,8	6,3	10,4	11,7	13,6	dBW V							Grad	120	130	140	150	160	170	dBW H	16,1	18,5	19,5	19,9	20,0	19,7	dBW V							Grad	180	190	200	210	220	230	dBW H	18,9	17,6	15,3	13,1	11,2	7,2	dBW V							Grad	240	250	260	270	280	290	dBW H	-3,3	-4,5	-1,6	-7,3	-0,4	-0,7	dBW V							Grad	300	310	320	330	340	350	dBW H	-12,6	1,6	7,7	10,4	11,9	13,7	dBW V						
Grad	0	10	20	30	40	50																																																																																																																														
dBW H	15,0	15,4	15,0	13,8	13,1	13,6																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	60	70	80	90	100	110																																																																																																																														
dBW H	12,1	8,8	6,3	10,4	11,7	13,6																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	120	130	140	150	160	170																																																																																																																														
dBW H	16,1	18,5	19,5	19,9	20,0	19,7																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	180	190	200	210	220	230																																																																																																																														
dBW H	18,9	17,6	15,3	13,1	11,2	7,2																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	240	250	260	270	280	290																																																																																																																														
dBW H	-3,3	-4,5	-1,6	-7,3	-0,4	-0,7																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	300	310	320	330	340	350																																																																																																																														
dBW H	-12,6	1,6	7,7	10,4	11,9	13,7																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal	A hex	2 hex	03 hex																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für: Monoaussendungen: ITU-R BS.450-2 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-2 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106																																																																																																																																			
20	Art der Programmmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz) LINZ 1 88,8 MHz																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
22	Bemerkungen																																																																																																																																			