



KOA 1.374/18-003

# Bescheid

## I. Spruch

Auf Antrag der Welle 1 Oberösterreich GmbH (FN 269541 i beim Landesgericht Linz) wird die mit Bescheid der Kommunikationsbehörde Austria (KommAustria) vom 18.12.2017, KOA 1.374/17-010, erteilte Bewilligung zur Errichtung und zum Betrieb der in den beiliegenden technischen Anlageblättern (Beilagen 1 bis 3) beschriebenen Funkanlagen gemäß § 74 Abs. 1 Z 3 iVm §§ 81 Abs. 1 und 84 Abs. 1 Z 3 und Abs. 5 Telekommunikationsgesetz 2003 (TKG 2003), BGBl. I Nr. 70/2003 idF BGBl. I Nr. 78/2018, dahingehend geändert, dass statt des bisher bestehenden RDS-PI-Codes der RDS-PI-Code „A759“ für sämtliche Funkanlagen vergeben wird.

Die Beilagen 1 bis 3 bilden einen Bestandteil des Spruchs dieses Bescheides.

## II. Begründung

Die Welle 1 Oberösterreich GmbH (im Folgenden: Antragstellerin) ist aufgrund des Bescheides der KommAustria vom 18.12.2017, KOA 1.374/17-010, Inhaberin einer Zulassung zur Veranstaltung von Hörfunk im Versorgungsgebiet „Oberösterreichischer Zentralraum“ für die Dauer von zehn Jahren ab 02.04.2018.

Aufgrund der genannten Zulassung verfügt die Antragstellerin über die Bewilligung zur Errichtung und zum Betrieb folgender Funkanlagen:

1. „KIRCHDORF KREMS 2 (Sonnberg) 107,5 MHz“
2. „KREMSMUENSTER (Gusterberg) 106,6 MHz“
3. „STEYR 2 (Wolfingerwald) 102,6 MHz“

Mit Schreiben vom 21.11.2018 beantragte die Antragstellerin eine fernmelderechtliche Änderung dahingehend, dass statt des bisherigen RDS-PI-Codes („A752“) der neue RDS-PI-Code „A759“ für sämtliche obenstehenden Funkanlagen vergeben wird.

Den Angaben des fernmeldetechnischen Amtssachverständigen Ing. Albert Kain im eingeholten Gutachten vom 06.12.2018 zufolge kann der RDS-PI-Code wie beantragt zugeordnet werden, wenngleich der RDS-PI-Code derzeit auch von einer Schwestergesellschaft der Antragstellerin verwendet wird.

Es sind keine Umstände ersichtlich, die einer Bewilligung der beantragten Änderungen durch die KommAustria gemäß § 74 Abs. 1 Z 3 iVm §§ 81 Abs. 1 und 84 Abs. 1 Z 3 und Abs. 5 TKG 2003 entgegenstehen würden.

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

Es war daher spruchgemäß zu entscheiden.

### **III. Rechtsmittelbelehrung**

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

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

Für die Beschwerde ist eine Gebühr in Höhe von EUR 30,- an das Finanzamt für Gebühren, Verkehrssteuern und Glückspiel (IBAN: AT83010000005504109, BIC: BUNDATWW, Verwendungszweck: „Bundesverwaltungsgericht / KOA 1.374/18-003“, Vermerk: „Name des Beschwerdeführers“) zu entrichten. Bei elektronischer Überweisung der Beschwerdegebühr mit der „Finanzamtszahlung“ sind die Steuernummer/Abgabenkontonummer 109999102, die Abgabenart „EEE – Beschwerdegebühr“, das Datum des Bescheides als Zeitraum und der Betrag

anzugeben. Die Entrichtung der Gebühr ist durch einen Zahlungsbeleg oder einen Ausdruck über die erfolgte Erteilung einer Zahlungsanweisung nachzuweisen.

Wien, am 17. Dezember 2018

**Kommunikationsbehörde Austria**

Dr. Katharina Urbanek  
(Mitglied)



Beilage 1 zu KOA 1.374/18-003

1	Name der Funkstelle	<i>KIRCHDORF KREMS 2</i>																																																																																																																																		
2	Standort	<i>Sonnberg</i>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<i>Welle 1 Oberösterreich GmbH</i>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<i>w.o.</i>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<i>107,50</i>																																																																																																																																		
6	Programmname	<i>Welle 1</i>																																																																																																																																		
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>014E04 05</i>		<i>47N54 14</i>	<i>WGS84</i>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>913</i>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<i>20</i>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<i>21,9</i>																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	<i>24,9</i>																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	<i>D</i>																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	<i>-0,0°</i>																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	<i>+/-51,0°</i>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<i>H</i>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><i>0</i></td> <td><i>10</i></td> <td><i>20</i></td> <td><i>30</i></td> <td><i>40</i></td> <td><i>50</i></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><i>23,0</i></td> <td><i>24,2</i></td> <td><i>24,6</i></td> <td><i>24,9</i></td> <td><i>24,8</i></td> <td><i>23,9</i></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><i>60</i></td> <td><i>70</i></td> <td><i>80</i></td> <td><i>90</i></td> <td><i>100</i></td> <td><i>110</i></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><i>22,1</i></td> <td><i>20,9</i></td> <td><i>19,3</i></td> <td><i>19,3</i></td> <td><i>18,5</i></td> <td><i>20,7</i></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><i>120</i></td> <td><i>130</i></td> <td><i>140</i></td> <td><i>150</i></td> <td><i>160</i></td> <td><i>170</i></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><i>21,8</i></td> <td><i>21,7</i></td> <td><i>21,4</i></td> <td><i>21,3</i></td> <td><i>20,3</i></td> <td><i>17,9</i></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><i>180</i></td> <td><i>190</i></td> <td><i>200</i></td> <td><i>210</i></td> <td><i>220</i></td> <td><i>230</i></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><i>15,3</i></td> <td><i>12,9</i></td> <td><i>9,6</i></td> <td><i>6,5</i></td> <td><i>4,9</i></td> <td><i>6,4</i></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><i>240</i></td> <td><i>250</i></td> <td><i>260</i></td> <td><i>270</i></td> <td><i>280</i></td> <td><i>290</i></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><i>4,0</i></td> <td><i>-0,1</i></td> <td><i>1,8</i></td> <td><i>-2,6</i></td> <td><i>2,9</i></td> <td><i>5,2</i></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><i>300</i></td> <td><i>310</i></td> <td><i>320</i></td> <td><i>330</i></td> <td><i>340</i></td> <td><i>350</i></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td><i>2,5</i></td> <td><i>4,8</i></td> <td><i>9,9</i></td> <td><i>14,2</i></td> <td><i>17,3</i></td> <td><i>20,3</i></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Grad	<i>0</i>	<i>10</i>	<i>20</i>	<i>30</i>	<i>40</i>	<i>50</i>	dBW H	<i>23,0</i>	<i>24,2</i>	<i>24,6</i>	<i>24,9</i>	<i>24,8</i>	<i>23,9</i>	dBW V							Grad	<i>60</i>	<i>70</i>	<i>80</i>	<i>90</i>	<i>100</i>	<i>110</i>	dBW H	<i>22,1</i>	<i>20,9</i>	<i>19,3</i>	<i>19,3</i>	<i>18,5</i>	<i>20,7</i>	dBW V							Grad	<i>120</i>	<i>130</i>	<i>140</i>	<i>150</i>	<i>160</i>	<i>170</i>	dBW H	<i>21,8</i>	<i>21,7</i>	<i>21,4</i>	<i>21,3</i>	<i>20,3</i>	<i>17,9</i>	dBW V							Grad	<i>180</i>	<i>190</i>	<i>200</i>	<i>210</i>	<i>220</i>	<i>230</i>	dBW H	<i>15,3</i>	<i>12,9</i>	<i>9,6</i>	<i>6,5</i>	<i>4,9</i>	<i>6,4</i>	dBW V							Grad	<i>240</i>	<i>250</i>	<i>260</i>	<i>270</i>	<i>280</i>	<i>290</i>	dBW H	<i>4,0</i>	<i>-0,1</i>	<i>1,8</i>	<i>-2,6</i>	<i>2,9</i>	<i>5,2</i>	dBW V							Grad	<i>300</i>	<i>310</i>	<i>320</i>	<i>330</i>	<i>340</i>	<i>350</i>	dBW H	<i>2,5</i>	<i>4,8</i>	<i>9,9</i>	<i>14,2</i>	<i>17,3</i>	<i>20,3</i>	dBW V						
Grad	<i>0</i>	<i>10</i>	<i>20</i>	<i>30</i>	<i>40</i>	<i>50</i>																																																																																																																														
dBW H	<i>23,0</i>	<i>24,2</i>	<i>24,6</i>	<i>24,9</i>	<i>24,8</i>	<i>23,9</i>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<i>60</i>	<i>70</i>	<i>80</i>	<i>90</i>	<i>100</i>	<i>110</i>																																																																																																																														
dBW H	<i>22,1</i>	<i>20,9</i>	<i>19,3</i>	<i>19,3</i>	<i>18,5</i>	<i>20,7</i>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<i>120</i>	<i>130</i>	<i>140</i>	<i>150</i>	<i>160</i>	<i>170</i>																																																																																																																														
dBW H	<i>21,8</i>	<i>21,7</i>	<i>21,4</i>	<i>21,3</i>	<i>20,3</i>	<i>17,9</i>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<i>180</i>	<i>190</i>	<i>200</i>	<i>210</i>	<i>220</i>	<i>230</i>																																																																																																																														
dBW H	<i>15,3</i>	<i>12,9</i>	<i>9,6</i>	<i>6,5</i>	<i>4,9</i>	<i>6,4</i>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<i>240</i>	<i>250</i>	<i>260</i>	<i>270</i>	<i>280</i>	<i>290</i>																																																																																																																														
dBW H	<i>4,0</i>	<i>-0,1</i>	<i>1,8</i>	<i>-2,6</i>	<i>2,9</i>	<i>5,2</i>																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	<i>300</i>	<i>310</i>	<i>320</i>	<i>330</i>	<i>340</i>	<i>350</i>																																																																																																																														
dBW H	<i>2,5</i>	<i>4,8</i>	<i>9,9</i>	<i>14,2</i>	<i>17,3</i>	<i>20,3</i>																																																																																																																														
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 <i>A</i>	<i>7</i>	<i>59</i>																																																																																																																																
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 2 zu KOA 1.374/18-003

1	Name der Funkstelle	<b>KREMSMUENSTER</b>																																																																																																																																		
2	Standort	<b>Gusterberg</b>																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	<b>Welle 1 Oberösterreich GmbH</b>																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	<b>w.o.</b>																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	<b>106,60</b>																																																																																																																																		
6	Programmname	<b>Welle 1</b>																																																																																																																																		
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<b>014E08 16</b>		<b>48N02 21</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<b>481</b>																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	<b>25</b>																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	<b>18,4</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>+/-38,0°</b>																																																																																																																																		
15	Polarisation	<b>V</b>																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm bei Richtantenne (ERP)	<table border="1"> <tr> <td>Grad</td> <td><b>0</b></td> <td><b>10</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>19,1</b></td> <td><b>19,3</b></td> <td><b>19,4</b></td> <td><b>19,4</b></td> <td><b>19,5</b></td> <td><b>19,5</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>60</b></td> <td><b>70</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>110</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>19,4</b></td> <td><b>19,4</b></td> <td><b>19,3</b></td> <td><b>19,1</b></td> <td><b>18,8</b></td> <td><b>18,5</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>120</b></td> <td><b>130</b></td> <td><b>140</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>170</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>17,4</b></td> <td><b>16,7</b></td> <td><b>15,8</b></td> <td><b>15,0</b></td> <td><b>14,2</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>180</b></td> <td><b>190</b></td> <td><b>200</b></td> <td><b>210</b></td> <td><b>220</b></td> <td><b>230</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>13,5</b></td> <td><b>12,9</b></td> <td><b>12,7</b></td> <td><b>12,5</b></td> <td><b>12,4</b></td> <td><b>12,4</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>240</b></td> <td><b>250</b></td> <td><b>260</b></td> <td><b>270</b></td> <td><b>280</b></td> <td><b>290</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>12,5</b></td> <td><b>12,7</b></td> <td><b>12,9</b></td> <td><b>13,5</b></td> <td><b>14,2</b></td> <td><b>15,0</b></td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td><b>300</b></td> <td><b>310</b></td> <td><b>320</b></td> <td><b>330</b></td> <td><b>340</b></td> <td><b>350</b></td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td><b>15,8</b></td> <td><b>16,7</b></td> <td><b>17,4</b></td> <td><b>18,0</b></td> <td><b>18,5</b></td> <td><b>18,8</b></td> </tr> </table>					Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H							dBW V	<b>19,1</b>	<b>19,3</b>	<b>19,4</b>	<b>19,4</b>	<b>19,5</b>	<b>19,5</b>	Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	dBW H							dBW V	<b>19,4</b>	<b>19,4</b>	<b>19,3</b>	<b>19,1</b>	<b>18,8</b>	<b>18,5</b>	Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	dBW H							dBW V	<b>18,0</b>	<b>17,4</b>	<b>16,7</b>	<b>15,8</b>	<b>15,0</b>	<b>14,2</b>	Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	dBW H							dBW V	<b>13,5</b>	<b>12,9</b>	<b>12,7</b>	<b>12,5</b>	<b>12,4</b>	<b>12,4</b>	Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	dBW H							dBW V	<b>12,5</b>	<b>12,7</b>	<b>12,9</b>	<b>13,5</b>	<b>14,2</b>	<b>15,0</b>	Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	dBW H							dBW V	<b>15,8</b>	<b>16,7</b>	<b>17,4</b>	<b>18,0</b>	<b>18,5</b>	<b>18,8</b>
Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>19,1</b>	<b>19,3</b>	<b>19,4</b>	<b>19,4</b>	<b>19,5</b>	<b>19,5</b>																																																																																																																														
Grad	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>19,4</b>	<b>19,4</b>	<b>19,3</b>	<b>19,1</b>	<b>18,8</b>	<b>18,5</b>																																																																																																																														
Grad	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>18,0</b>	<b>17,4</b>	<b>16,7</b>	<b>15,8</b>	<b>15,0</b>	<b>14,2</b>																																																																																																																														
Grad	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>13,5</b>	<b>12,9</b>	<b>12,7</b>	<b>12,5</b>	<b>12,4</b>	<b>12,4</b>																																																																																																																														
Grad	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>12,5</b>	<b>12,7</b>	<b>12,9</b>	<b>13,5</b>	<b>14,2</b>	<b>15,0</b>																																																																																																																														
Grad	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>350</b>																																																																																																																														
dBW H																																																																																																																																				
dBW V	<b>15,8</b>	<b>16,7</b>	<b>17,4</b>	<b>18,0</b>	<b>18,5</b>	<b>18,8</b>																																																																																																																														
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsseinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.																																																																																																																																			
18	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																
	gem. EN 62106 Annex D	lokal <b>A</b>	<b>7</b>	<b>59</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 3 zu KOA 1.374/18-003

1	Name der Funkstelle	STEYR 2																																																																																																																																		
2	Standort	Wolfingerwald																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber	Welle 1 Oberösterreich GmbH																																																																																																																																		
4	Senderbetreiber	w.o.																																																																																																																																		
5	Sendefrequenz in MHz	102,60																																																																																																																																		
6	Programmname	Welle 1																																																																																																																																		
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E23 44		48N03 51	WGS84																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	420																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	44																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	31,1																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	31,5																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	-0,0°																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	+/-51,0°																																																																																																																																		
15	Polarisation	H																																																																																																																																		
16	Strahlungsdiagramm 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>29,3</td> <td>30,7</td> <td>31,5</td> <td>31,4</td> <td>30,3</td> <td>29,0</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>29,7</td> <td>30,4</td> <td>29,7</td> <td>28,6</td> <td>29,4</td> <td>30,6</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>30,6</td> <td>29,4</td> <td>28,6</td> <td>29,7</td> <td>30,4</td> <td>29,7</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>29,0</td> <td>30,3</td> <td>31,4</td> <td>31,5</td> <td>30,7</td> <td>29,3</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>27,0</td> <td>23,6</td> <td>19,4</td> <td>14,1</td> <td>7,2</td> <td>8,3</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>8,3</td> <td>7,2</td> <td>14,1</td> <td>19,4</td> <td>23,6</td> <td>27,0</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	29,3	30,7	31,5	31,4	30,3	29,0	dBW V							Grad	60	70	80	90	100	110	dBW H	29,7	30,4	29,7	28,6	29,4	30,6	dBW V							Grad	120	130	140	150	160	170	dBW H	30,6	29,4	28,6	29,7	30,4	29,7	dBW V							Grad	180	190	200	210	220	230	dBW H	29,0	30,3	31,4	31,5	30,7	29,3	dBW V							Grad	240	250	260	270	280	290	dBW H	27,0	23,6	19,4	14,1	7,2	8,3	dBW V							Grad	300	310	320	330	340	350	dBW H	8,3	7,2	14,1	19,4	23,6	27,0	dBW V						
Grad	0	10	20	30	40	50																																																																																																																														
dBW H	29,3	30,7	31,5	31,4	30,3	29,0																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	60	70	80	90	100	110																																																																																																																														
dBW H	29,7	30,4	29,7	28,6	29,4	30,6																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	120	130	140	150	160	170																																																																																																																														
dBW H	30,6	29,4	28,6	29,7	30,4	29,7																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	180	190	200	210	220	230																																																																																																																														
dBW H	29,0	30,3	31,4	31,5	30,7	29,3																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	240	250	260	270	280	290																																																																																																																														
dBW H	27,0	23,6	19,4	14,1	7,2	8,3																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	300	310	320	330	340	350																																																																																																																														
dBW H	8,3	7,2	14,1	19,4	23,6	27,0																																																																																																																														
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	7	59																																																																																																																																
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																																																																																																																																			