

1	Name der Funkstelle	FREISTADT																																																																																																																																		
2	Standort	Ober-Grünbach																																																																																																																																		
3	Lizenzinhaber																																																																																																																																			
4	Senderbetreiber																																																																																																																																			
5	Sendefrequenz in MHz	107,10																																																																																																																																		
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E32 18		48N32 53	WGS84																																																																																																																															
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	845																																																																																																																																		
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund	45																																																																																																																																		
10	Senderausgangsleistung in dBW	28,1																																																																																																																																		
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)	30,0																																																																																																																																		
12	gerichtete Antenne? (D/ND)	D																																																																																																																																		
13	Erhebungswinkel in Grad +/-	-0,0°																																																																																																																																		
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	+/-51,0°																																																																																																																																		
15	Polarisation	horizontal																																																																																																																																		
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>10,0</td> <td>10,0</td> <td>10,0</td> <td>11,0</td> <td>17,0</td> <td>18,0</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>21,0</td> <td>23,0</td> <td>24,0</td> <td>26,0</td> <td>26,5</td> <td>26,8</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>27,5</td> <td>28,5</td> <td>29,3</td> <td>29,7</td> <td>29,9</td> <td>30,0</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>180</td> <td>190</td> <td>200</td> <td>210</td> <td>220</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td>30,0</td> <td>30,0</td> <td>30,0</td> <td>29,6</td> <td>28,3</td> <td>26,0</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>240</td> <td>250</td> <td>260</td> <td>270</td> <td>280</td> <td>290</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td>23,0</td> <td>22,0</td> <td>24,0</td> <td>26,0</td> <td>26,0</td> <td>26,0</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>300</td> <td>310</td> <td>320</td> <td>330</td> <td>340</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td>24,0</td> <td>22,0</td> <td>18,0</td> <td>18,0</td> <td>17,0</td> <td>15,0</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	10,0	10,0	10,0	11,0	17,0	18,0	dBW V							Grad	60	70	80	90	100	110	dBW H	21,0	23,0	24,0	26,0	26,5	26,8	dBW V							Grad	120	130	140	150	160	170	dBW H	27,5	28,5	29,3	29,7	29,9	30,0	dBW V							Grad	180	190	200	210	220	230	dBW H	30,0	30,0	30,0	29,6	28,3	26,0	dBW V							Grad	240	250	260	270	280	290	dBW H	23,0	22,0	24,0	26,0	26,0	26,0	dBW V							Grad	300	310	320	330	340	350	dBW H	24,0	22,0	18,0	18,0	17,0	15,0	dBW V						
Grad	0	10	20	30	40	50																																																																																																																														
dBW H	10,0	10,0	10,0	11,0	17,0	18,0																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	60	70	80	90	100	110																																																																																																																														
dBW H	21,0	23,0	24,0	26,0	26,5	26,8																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	120	130	140	150	160	170																																																																																																																														
dBW H	27,5	28,5	29,3	29,7	29,9	30,0																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	180	190	200	210	220	230																																																																																																																														
dBW H	30,0	30,0	30,0	29,6	28,3	26,0																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	240	250	260	270	280	290																																																																																																																														
dBW H	23,0	22,0	24,0	26,0	26,0	26,0																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	300	310	320	330	340	350																																																																																																																														
dBW H	24,0	22,0	18,0	18,0	17,0	15,0																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
17	Gerätetype	R&S SR 136																																																																																																																																		
18	Datum der Inbetriebnahme																																																																																																																																			
19	RDS - PI Code	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Land</td> <td>Bereich</td> <td>Programm</td> </tr> <tr> <td>lokal</td> <td>A hex</td> <td>hex</td> <td>hex</td> </tr> <tr> <td>überregional</td> <td>A hex</td> <td>hex</td> <td>hex</td> </tr> </table>			Land	Bereich	Programm	lokal	A hex	hex	hex	überregional	A hex	hex	hex	gem. EN 50067 Annex D																																																																																																																				
	Land	Bereich	Programm																																																																																																																																	
lokal	A hex	hex	hex																																																																																																																																	
überregional	A hex	hex	hex																																																																																																																																	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-2 Abschnitt 1 Stereoausendungen: ITU-R BS.450-2 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 50067																																																																																																																																		
21	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)	TA Mietleitung																																																																																																																																		
22	Versuchsbetrieb gem. Nr. S 15.14 der VO-Funk	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																																
23	Bemerkungen																																																																																																																																			