

1	Name der Funkstelle		RECHNITZ 2																																																																																																																																	
2	Standort		Hirschenstein																																																																																																																																	
3	Lizenzinhaber																																																																																																																																			
4	Senderbetreiber																																																																																																																																			
5	Sendefrequenz in MHz		105,50																																																																																																																																	
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)		016E23 16		47N20 43	WGS84																																																																																																																														
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m		850																																																																																																																																	
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund		47																																																																																																																																	
10	Senderausgangsleistung in dBW																																																																																																																																			
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)		24,0																																																																																																																																	
12	gerichtete Antenne? (D/ND)		D																																																																																																																																	
13	Erhebungswinkel in Grad +/-																																																																																																																																			
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-																																																																																																																																			
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>22,0</td> <td>21,0</td> <td>19,0</td> <td>17,5</td> <td>16,0</td> <td>14,5</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>13,0</td> <td>11,0</td> <td>11,0</td> <td>11,0</td> <td>13,0</td> <td>15,0</td> </tr> <tr> <td>dBW V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <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>16,5</td> <td>17,5</td> <td>19,0</td> <td>21,0</td> <td>22,0</td> <td>23,2</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>180</td> <td>190</td> <td>200</td> <td>210</td> <td>220</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>dBW H</td> <td>23,7</td> <td>24,0</td> <td>24,0</td> <td>23,5</td> <td>22,4</td> <td>21,5</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>20,9</td> <td>21,5</td> <td>21,9</td> <td>21,5</td> <td>20,9</td> <td>21,5</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>22,3</td> <td>23,4</td> <td>24,0</td> <td>24,0</td> <td>23,6</td> <td>23,1</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	22,0	21,0	19,0	17,5	16,0	14,5	dBW V							Grad	60	70	80	90	100	110	dBW H	13,0	11,0	11,0	11,0	13,0	15,0	dBW V							Grad	120	130	140	150	160	170	dBW H	16,5	17,5	19,0	21,0	22,0	23,2	dBW V							Grad	180	190	200	210	220	230	dBW H	23,7	24,0	24,0	23,5	22,4	21,5	dBW V							Grad	240	250	260	270	280	290	dBW H	20,9	21,5	21,9	21,5	20,9	21,5	dBW V							Grad	300	310	320	330	340	350	dBW H	22,3	23,4	24,0	24,0	23,6	23,1	dBW V						
Grad	0	10	20	30	40	50																																																																																																																														
dBW H	22,0	21,0	19,0	17,5	16,0	14,5																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	60	70	80	90	100	110																																																																																																																														
dBW H	13,0	11,0	11,0	11,0	13,0	15,0																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	120	130	140	150	160	170																																																																																																																														
dBW H	16,5	17,5	19,0	21,0	22,0	23,2																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	180	190	200	210	220	230																																																																																																																														
dBW H	23,7	24,0	24,0	23,5	22,4	21,5																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	240	250	260	270	280	290																																																																																																																														
dBW H	20,9	21,5	21,9	21,5	20,9	21,5																																																																																																																														
dBW V																																																																																																																																				
Grad	300	310	320	330	340	350																																																																																																																														
dBW H	22,3	23,4	24,0	24,0	23,6	23,1																																																																																																																														
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		hex	hex	hex																																																																																																																															
	gem. EN 62106 Annex D überregional		hex	hex	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 Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)																																																																																																																																			
21	Versuchsbetrieb gem. 15.14 VO-Funk		<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																															
22	Bemerkungen																																																																																																																																			