

1	Name der Funkstelle		<b>WATTENS 4</b>																																																																																																																																	
2	Standort		<b>Volderberg</b>																																																																																																																																	
3	Lizenzinhaber																																																																																																																																			
4	Senderbetreiber																																																																																																																																			
5	Sendefrequenz in MHz		<b>100,50</b>																																																																																																																																	
6	Programmname																																																																																																																																			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)		<b>011E34 53</b>		<b>47N16 28</b>	<b>WGS84</b>																																																																																																																														
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m		<b>1047</b>																																																																																																																																	
9	Höhe des Antennenschwerpunktes in m über Grund		<b>12</b>																																																																																																																																	
10	Senderausgangsleistung in dBW																																																																																																																																			
11	Maximale Strahlungsleistung (ERP) in dBW (total)		<b>20,0</b>																																																																																																																																	
12	gerichtete Antenne? (D/ND)		<b>D</b>																																																																																																																																	
13	Erhebungswinkel in Grad +/-																																																																																																																																			
14	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-																																																																																																																																			
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>18,9</b></td> <td><b>19,7</b></td> <td><b>20,0</b></td> <td><b>19,7</b></td> <td><b>18,9</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> <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>15,3</b></td> <td><b>12,5</b></td> <td><b>8,9</b></td> <td><b>5,1</b></td> <td><b>0,0</b></td> <td><b>-10,5</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>-14,0</b></td> <td><b>-6,0</b></td> <td><b>-4,4</b></td> <td><b>-1,9</b></td> <td><b>0,8</b></td> <td><b>2,9</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>4,6</b></td> <td><b>5,6</b></td> <td><b>6,0</b></td> <td><b>5,6</b></td> <td><b>4,6</b></td> <td><b>2,9</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>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>0,8</b></td> <td><b>-1,9</b></td> <td><b>-4,4</b></td> <td><b>-6,0</b></td> <td><b>-14,0</b></td> <td><b>-10,5</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>0,0</b></td> <td><b>5,1</b></td> <td><b>8,9</b></td> <td><b>12,5</b></td> <td><b>15,3</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> </table>				Grad	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	dBW H	<b>18,9</b>	<b>19,7</b>	<b>20,0</b>	<b>19,7</b>	<b>18,9</b>	<b>17,3</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>15,3</b>	<b>12,5</b>	<b>8,9</b>	<b>5,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-10,5</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>-14,0</b>	<b>-6,0</b>	<b>-4,4</b>	<b>-1,9</b>	<b>0,8</b>	<b>2,9</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>4,6</b>	<b>5,6</b>	<b>6,0</b>	<b>5,6</b>	<b>4,6</b>	<b>2,9</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>0,8</b>	<b>-1,9</b>	<b>-4,4</b>	<b>-6,0</b>	<b>-14,0</b>	<b>-10,5</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>0,0</b>	<b>5,1</b>	<b>8,9</b>	<b>12,5</b>	<b>15,3</b>	<b>17,3</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>18,9</b>	<b>19,7</b>	<b>20,0</b>	<b>19,7</b>	<b>18,9</b>	<b>17,3</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>15,3</b>	<b>12,5</b>	<b>8,9</b>	<b>5,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-10,5</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>-14,0</b>	<b>-6,0</b>	<b>-4,4</b>	<b>-1,9</b>	<b>0,8</b>	<b>2,9</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>4,6</b>	<b>5,6</b>	<b>6,0</b>	<b>5,6</b>	<b>4,6</b>	<b>2,9</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>0,8</b>	<b>-1,9</b>	<b>-4,4</b>	<b>-6,0</b>	<b>-14,0</b>	<b>-10,5</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>0,0</b>	<b>5,1</b>	<b>8,9</b>	<b>12,5</b>	<b>15,3</b>	<b>17,3</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																																																																																																																															
			hex	hex	hex																																																																																																																															
	gem. EN 62106 Annex D		hex	hex	hex																																																																																																																															
19	Technische Bedingungen für:		Monoausstrahlungen: 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		O ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein	Zutreffendes ankreuzen																																																																																																																															
22	Bemerkungen																																																																																																																																			