

Konfiguration der ortsfesten Amateurfunkanlage

<i>DB7EW</i>	<i>A</i>
(Name)	(Rufzeichen) Zeugnisnummer (Strasse) (Plz, Wohnort)

Standort der ortsfesten Amateurfunkanlage

(Strasse oder Gemarkung)	(PLZ)	(Ort)	03.07.2011 (Zur Anzeige vom)
--------------------------	-------	-------	---------------------------------

Sendekonfiguration		A	B	C	D	E	F	G
1	Antenne:	<i>FD4</i>	<i>FD4</i>	<i>FD4</i>	<i>FD4</i>	<i>FD4</i>	<i>FD4</i>	<i>X5000</i>
2	Montagehöhe der Sendeantennenunterkante über Grund in Metern:	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>15</i>
3	Hauptstrahlrichtung N über O in Grad:							
4	Betriebsfrequenz in MHz:	<i>3,5</i>	<i>7</i>	<i>14</i>	<i>18</i>	<i>24,9</i>	<i>28</i>	<i>144</i>
5	Senderleistung (Spitzenleistung, PEP) in Watt:	<i>295</i>	<i>125</i>	<i>65</i>	<i>50</i>	<i>20</i>	<i>15</i>	<i>120</i>
6	Sendart (Modulationsart):	<i>A1A</i>	<i>A1A</i>	<i>J3E</i>	<i>J3E</i>	<i>J3E</i>	<i>J3E</i>	<i>A1A</i>
7	Faktor $F_{\text{mod Pers}}$:	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
8	Faktor $F_{\text{mod HSM}}$:	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
9	Äquivalenter isotroper Antennengewinn in dB _i :	<i>3,01</i>	<i>4,01</i>	<i>5,13</i>	<i>6,33</i>	<i>6,71</i>	<i>7,79</i>	<i>4,50</i>
10	Verluste zwischen Senderausgang und Antenneneingang in dB:	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
11	ggf. Winkeldämpfung in dB:							<i>6,70</i>
12	ggf. F_B	<i>1,0</i>	<i>1,0</i>	<i>1,0</i>	<i>1,0</i>	<i>1,0</i>	<i>1,0</i>	<i>1,0</i>
13	Sicherheitsabstand Personenschutz in Metern:	<i>2,98</i>	<i>2,98</i>	<i>2,90</i>	<i>2,92</i>	<i>1,93</i>	<i>1,89</i>	<i>1,69</i>
14	Sicherheitsabstand HSM in Metern:	<i>1,24</i>	<i>1,17</i>	<i>1,89</i>	<i>2,67</i>	<i>2,94</i>	<i>2,89</i>	<i>5,30</i>
	HSM [V/m]	<i>107,37</i>	<i>82,97</i>	<i>42,07</i>	<i>30,04</i>	<i>18,04</i>	<i>18,02</i>	<i>8,78</i>
	PS [V/m]	<i>44,63</i>	<i>32,65</i>	<i>27,50</i>	<i>27,50</i>	<i>27,50</i>	<i>27,50</i>	<i>27,50</i>
	EIRP [W]	<i>589,96</i>	<i>314,71</i>	<i>211,79</i>	<i>214,77</i>	<i>93,76</i>	<i>90,18</i>	<i>338,21</i>
	reaktives Nahfeld [m] ≤	<i>13,63</i>	<i>6,81</i>	<i>3,41</i>	<i>2,65</i>	<i>1,92</i>	<i>1,70</i>	<i>0,33</i>