

Amateurfunkbänder
sind Frequenzbereiche für den Amateurfunk

Zeugnis- klasse gem. Zulassungs- urkunde	Frequenzbereiche	Wellenlänge	Zusätzliche Nutzungs- bestimmungen	Status	Sendeleistung
A	135,7–137,8 kHz	2,2 km	1, 2, 10	S	1 W ERP
A	1810–1850 kHz	160 m	3	P	750 W PEP
E	1810–1850 kHz	160 m	3	P	100 W PEP
A	1850–1890 kHz	160 m	3, 10, 12	S	75 W PEP
E	1850–1890 kHz	160 m	3, 10, 12	S	75 W PEP
A	1890–2000 kHz	160 m	3, 10	S	10 W PEP
E	1890–2000 kHz	160 m	3, 10	S	10 W PEP
A	3,5–3,8 MHz	80 m	3	P	750 W PEP
E	3,5–3,8 MHz	80 m	3	P	100 W PEP
A	7–7,1 MHz	40 m	3, 13	P+)	750 W PEP
A	7,1–7,2 MHz	40 m	3	P+)	750 W PEP
A	10,1–10,15 MHz	30 m	1, 10, 12	S	150 W PEP
A	14–14,35 MHz	20 m	3, 13	P+)	750 W PEP
A	18,068–18,168 MHz	17 m	3, 13	P	750 W PEP
A	21–21,45 MHz	15 m	3, 13	P+)	750 W PEP
E	21–21,45 MHz	15 m	3, 13	P+)	100 W PEP
A	24,89–24,99 MHz	12 m	3, 13	P	750 W PEP
A	28–29,7 MHz	10 m	4, 13	P	750 W PEP
E	28–29,7 MHz	10 m	4, 13	P	100 W PEP
A	50,08–51 MHz	6 m	5	S	25 W ERP
A	144–146 MHz	2 m	6, 13	P+)	750 W PEP
E	144–146 MHz	2 m	6, 13	P+)	75 W PEP
A	430–440 MHz	70 cm	7, 13	P	750 W PEP
E	430–440 MHz	70 cm	7, 13	P	75 W PEP
A	1240–1300 MHz	23 cm	8, 11, 13	S	750 PEP
A	2320–2450 MHz	13 cm	9, 13	S	75 W PEP
A	3,4–3,475 GHz	9 cm	9	S	75 W PEP
A	5,65–5,85 GHz	6 cm	9, 13	S	75 W PEP
A	10–10,5 GHz	3 cm	9, 13	S	75 W PEP
E	10–10,5 GHz	3 cm	9, 13	S	5 W PEP
A	24–24,05 GHz	1,2 cm	13	P+)	75 W PEP
A	24,05–24,25 GHz	1,2 cm	9	S	75 W PEP
A	47–47,2 GHz	6 mm	13	P+)	75 W PEP
A	75,5–76 GHz	4 mm	9, 13	P+)	75 W PEP
A	76–77,5 GHz	4 mm	9, 13	S	75 W PEP
A	77,5–78 GHz	4 mm	9, 13	S	75 W PEP
A	78–81,5 GHz	4 mm	9, 13	S	75 W PEP
A	122,25–123 GHz	2,5 mm	9	S	75 W PEP
A	134–136 GHz	2 mm	9, 13	P+)	75 W PEP
A	136–141 GHz	2 mm	9, 13	S	75 W PEP
A	241–248 GHz	1 mm	13	S	75 W PEP
A	248–250 GHz	1 mm	13	P+)	75 W PEP
A/E	höher 250 GHz	-	14	-	-

Amateurfunkbänder
sind Frequenzbereiche für den Amateurfunk

Nr.	Inhalt
1	Belegte Bandbreite einer Aussendung maximal 800 Hz.
2	Die Betriebsorte sind der BNetzA anzuzeigen. Die Sendeantenne ist gegenüber anderen
3	Belegte Bandbreite einer Aussendung maximal 2,7 kHz.
4	Belegte Bandbreite einer Aussendung maximal 7 kHz.
5	Die Nutzung des Frequenzbereiches kann von der Regulierungsbehörde mit zusätzlichen
6	Belegte Bandbreite einer Aussendung maximal 40 kHz.
7	Belegte Bandbreite einer Aussendung maximal 2 MHz. Belegte Bandbreite bei
8	Belegte Bandbreite einer Aussendung maximal 2 MHz. Belegte Bandbreite bei digitalen
9	Belegte Bandbreite einer Aussendung maximal 10 MHz. Belegte Bandbreite bei
10	keine automatischen Amateurfunkstellen; kein Contestbetrieb
11	Im Teilbereich 1247 bis 1263 MHz ist die abgestrahlte Leistung auf maximal 5 Watt EIRP
12	Die maximal zulässige Strahlungsleistung für automatisch arbeitende Amateurfunkstellen
13	Diese Frequenzbereiche sind ganz oder teilweise auch dem Amateurfunkdienst über
14	siehe u. a. Vfg. 14/2005 der heutigen BNetzA

Zuweisungs- status	Bedeutung
P	Primär dem Amateurfunk zugewiesen
P+	Primär (weitgehend exklusiv) dem Amateurfunk zugewiesen
S	Sekundär dem Amateurfunk zugewiesen