Amateurfunkbänder in Österreich

Alle Bereiche nach Anlage 4 der Frequenznutzungsverordnung 2013 · Prüfungskategorie 1, 3, 4

Band	Bereich	P/S	1	3	4	HP	Leistung / Anmerkung
2200 m	135,7 – 137,8 kHz	S	X				max. 1 W ERP
630 m	472 – 479 kHz	S	X				max. 1 W EIRP
160 m	1 810 – 1 850 kHz	P	X		X		
160 m	1 850 – 2 000 kHz	S	X		X		max. 100 W
80 m	3 500 – 3 800 kHz	P	X		X	X	
60 m	5 351,5 – 5 366,5 kHz	S	X				max. 15 W EIRP
40 m	7 000 – 7 200 kHz	P	X			X	
30 m	10 100 – 10 150 kHz	S	X				
20 m	14 000 – 14 350 kHz	P	X			X	Satellitenfunk 14 000 bis 14 250 kHz
17 m	18 068 – 18 168 kHz	P	X			X	
15 m	21 000 – 21 450 kHz	P	X		X	X	
12 m	24 890 – 24 990 kHz	P	X			X	
10 m	28 – 29,7 MHz	P	X		X	X	
6 m	50 – 50,5 MHz	P	X				Fußnote 5.166B beachten
6 m	50,5 – 52 MHz	S	X				Fußnote 5.166B beachten
6 m (Erweiterung)	52 – 54 MHz	S	X				max. 100 W; nur für befristete Forschungs- und Entwicklungsprojekte, max. 2 MHz Bandbreite
2 m	144 – 146 MHz	P	X	X	X	X	High Power nur für Erde-Mond-Erde und Meteorscatter mit Richtantenne ab 15 dBd Gewinn
70 cm	430 – 439,1 MHz	P	X	X	X	X	ISM-Bereich 433,05 bis 434,79 MHz; High Power nur für Erde-Mond-Erde und Meteorscatter mit Richtantenne ab 15 dBd
70 cm (oberes Ende)	439,1 – 440 MHz	S					nur Empfang; nur Empfang; Senden nur auf 439,930 MHz für Relaisfunkstellen (Pager)
23 cm	1 240 – 1 300 MHz	S	X				max. 10 W; zum Schutz von Satellitennavigation (GNSS) max. 16 kHz Bandbreite
13 cm	2 304 – 2 310 MHz	S	X				
13 cm	2 320 – 2 322 MHz	S	X				
13 cm	2 400 – 2 450 MHz	S	X				ISM-Bereich, Satellitenfunk
9 cm	3 400 – 3 410 MHz	S	X				
6 cm	5 650 – 5 850 MHz	S	X				ISM-Bereich 5 725 bis 5 875 MHz, Satellitenfunk
3 cm	10,368 – 10,37 GHz	S	X				max. 40 dBW EIRP
3 cm	10,4 – 10,5 GHz	S	X				Satellitenfunk 10,45 bis 10,5 GHz
1,2 cm	24 – 24,25 GHz	S	X				ISM-Bereich
6 mm	47 – 47,2 GHz	P	X				
4 mm	76 – 81,5 GHz	S	X				77,5 bis 78 GHz primär
2,5 mm	122,25 – 123 GHz	S	X				
2 mm	134 – 141 GHz	S	X				134 bis 136 GHz primär
1,2 mm	241 – 250 GHz	S	X				248 bis 250 GHz primär
über 275 GHz	275 – 3 000 GHz	S	X				

Legende: P = primär, S = sekundär; 1/3/4 = Prüfungskategorie (entspricht der Bewilligungsklasse); blau hinterlegt = auch für Kategorie 4. **Leistung:** ohne Vermerk je nach Klasse max. 100 W bzw. 200 W Spitzenleistung; **HP** (High Power): Klasse 1 und Klubfunkstellen können nach mindestens einem Jahr störungsfreiem Betrieb am Standort 1 000 W Spitzenleistung beantragen.

Unterschiede zu Deutschland: kein 4-m-Band; 70 cm Senden nur bis 439,1 MHz; 13 cm, 9 cm und 3 cm anders aufgeteilt; Klassen 1, 3, 4 statt A, E, N.

Quellen: FNV 2013 Anlage 4 (BGBl. II Nr. 61/2023), RIS, Stand November 2026; verbindlich ist der Text im RIS. Angaben ohne Gewähr.
Online mit Übungen: amateurfunk-oe.at/lernmaterial/amateurfunkbaender/

Stand November 2026

ÜBUNGSBOGEN

Quiz: Amateurfunkbänder in Österreich

Name: _____

Kreuzen Sie jeweils die richtige Antwort an. Die Lösungen stehen unten auf der Seite.

Ergebnis: ____ / 14

1. Wo beginnt und endet das 160-m-Band in Österreich?

- ☐ **A** 1 805 bis 1 850 kHz
- ☐ **B** 1 800 bis 1 990 kHz
- ☐ **C** 1 800 bis 1 900 kHz
- ☐ **D** 1 810 bis 2 000 kHz

2. Wo beginnt und endet das 80-m-Band in Österreich?

- ☐ **A** 3,5 bis 3,6 MHz
- ☐ **B** 3,5 bis 3,8 MHz
- ☐ **C** 3,8 bis 3,9 MHz
- ☐ **D** 3,8 bis 4 MHz

3. Wo beginnt und endet das 40-m-Band in Österreich?

- ☐ **A** 7,1 bis 7,3 MHz
- ☐ **B** 7,1 bis 7,5 MHz
- ☐ **C** 7 bis 7,2 MHz
- ☐ **D** 7 bis 7,3 MHz

4. Wo beginnt und endet das 30-m-Band in Österreich?

- ☐ **A** 10,1 bis 10,15 MHz
- ☐ **B** 10 bis 10,25 MHz
- ☐ **C** 10,1 bis 10,25 MHz
- ☐ **D** 10 bis 10,15 MHz

5. Wo beginnt und endet das 20-m-Band in Österreich?

- ☐ **A** 14 bis 14,45 MHz
- ☐ **B** 14 bis 14,35 MHz
- ☐ **C** 14 bis 14,5 MHz
- ☐ **D** 14 bis 15 MHz

6. Wo beginnt und endet das 17-m-Band in Österreich?

- ☐ **A** 18,68 bis 19,99 MHz
- ☐ **B** 18,068 bis 18,168 MHz
- ☐ **C** 18,1 bis 18,158 MHz
- ☐ **D** 18,89 bis 18,99 MHz

7. Wo beginnt und endet das 15-m-Band in Österreich?

- ☐ **A** 21 bis 21,45 MHz
- ☐ **B** 21 bis 21,7 MHz
- ☐ **C** 21 bis 21,35 MHz
- ☐ **D** 21 bis 21,5 MHz

8. Wo beginnt und endet das 12-m-Band in Österreich?

- ☐ **A** 24,89 bis 24,99 MHz
- ☐ **B** 24,168 bis 24,99 MHz
- ☐ **C** 24,068 bis 24,168 MHz
- ☐ **D** 24,89 bis 25,168 MHz

9. Wo beginnt und endet das 10-m-Band in Österreich?

- ☐ **A** 28 bis 29,7 MHz
- ☐ **B** 28 bis 30,7 MHz
- ☐ **C** 28 bis 29 MHz
- ☐ **D** 28 bis 32 MHz

10. Wo beginnt und endet das 6-m-Band in Österreich?

- ☐ **A** 51,08 bis 52 MHz
- ☐ **B** 50 bis 52 MHz
- ☐ **C** 50,8 bis 51,8 MHz
- ☐ **D** 50 bis 54 MHz

11. Wo beginnt und endet das 2-m-Band in Österreich?

- ☐ **A** 140 bis 148 MHz
- ☐ **B** 144 bis 148 MHz
- ☐ **C** 140 bis 146 MHz
- ☐ **D** 144 bis 146 MHz

12. Wo beginnt und endet das 70-cm-Band in Österreich?

- ☐ **A** 430 bis 438 MHz
- ☐ **B** 432 bis 438 MHz
- ☐ **C** 430 bis 440 MHz
- ☐ **D** 432 bis 440 MHz

13. Wo beginnt und endet das 23-cm-Band in Österreich?

- ☐ **A** 1 220 bis 1 290 MHz
- ☐ **B** 1 220 bis 1 300 MHz
- ☐ **C** 1 240 bis 1 300 MHz
- ☐ **D** 1 240 bis 1 290 MHz

14. Welche Bänder darf ein Funkamateur mit Prüfungskategorie 4 nutzen?

- ☐ **A** 160 m, 80 m, 15 m, 10 m, 2 m und 70 cm
- ☐ **B** Nur 2 m und 70 cm
- ☐ **C** Alle Kurzwellenbänder
- ☐ **D** 40 m, 20 m, 2 m und 70 cm

LÖSUNGEN

1 D · 1 810–1 850 kHz primär + 1 850–2 000 kHz sekundär.
2 B · 3 500 bis 3 800 kHz.
3 C · 7 000 bis 7 200 kHz (Region 1).
4 A · 10 100 bis 10 150 kHz.
5 B · 14 000 bis 14 350 kHz.
6 B · 18 068 bis 18 168 kHz.
7 A · 21 000 bis 21 450 kHz.
8 A · 24 890 bis 24 990 kHz.
9 A · 28 bis 29,7 MHz.
10 B · 50 bis 52 MHz; 52–54 MHz nur für Forschungsprojekte.
11 D · 144 bis 146 MHz.
12 C · 430 bis 440 MHz; gesendet wird nur bis 439,1 MHz.
13 C · 1 240 bis 1 300 MHz.
14 A · 160 m, 80 m, 15 m, 10 m, 2 m und 70 cm.

Quellen: FNV 2013 Anlage 4 (BGBl. II Nr. 61/2023), RIS, Stand November 2026; verbindlich ist der Text im RIS. Angaben ohne Gewähr.
Online mit Übungen: amateurfunk-oe.at/lernmaterial/amateurfunkbaender/

Stand November 2026