IARU-Bandpläne

Empfehlungen für die Aufteilung der Bänder · Kurzwelle IARU Region 1 · CW, Schmalband, alle Betriebsarten

Die **IARU** (International Amateur Radio Union, gegründet 1925) ist der Zusammenschluss der nationalen Amateurfunkverbände; Österreich vertritt der **ÖVSV**. Ihre Bandpläne sind eine **Empfehlung**, deren Einhaltung allen zugutekommt. Verbindlich sind die Bandgrenzen der Frequenznutzungsverordnung. **CW liegt am Bandanfang.**



Bandbreiten: CW 200 Hz · Schmalband (CW, RTTY, PSK, FT8) 500 Hz · alle Betriebsarten 2 700 Hz, auf 10 m ab 29 MHz 6 000 Hz (FM). **Tabu:** Bakenbereiche (z. B. 14 099–14 101 kHz). **Notfunk:** 3 760, 7 110, 14 300, 18 160, 21 360 kHz bei Bedarf freihalten.

Quellen: IARU Region 1 HF Band Plan (gültig ab 1. Juni 2016), übersetzt und vereinfacht; FNV 2013 Anlage 4; Idee nach 50ohm.de.
Angaben ohne Gewähr.
Online mit Übungen: amateurfunk-oe.at/lernmaterial/iaru-bandplaene/

Stand November 2026

ÜBUNGSBOGEN

Quiz: IARU-Bandpläne

Name: _____

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

Ergebnis: ____ / 10

1. Wie verbindlich sind die Bandpläne der IARU?

- ☐ **A** Sie sind für unbesetzte Amateurfunkstellen amtlich vorgeschrieben
- ☐ **B** Sie sind eine Empfehlung. Ihre Einhaltung soll allen Funkamateuren zugutekommen
- ☐ **C** Sie müssen bei internationalem Funkverkehr angewendet werden
- ☐ **D** Sie müssen in Regionen mit vielen Amateurfunkstellen eingehalten werden

2. In welchem Bereich der Amateurfunkbänder empfiehlt der IARU-Bandplan üblicherweise Morsetelegrafie?

- ☐ **A** In der Bandmitte
- ☐ **B** Unter 10 MHz am Bandanfang, über 10 MHz am Bandende
- ☐ **C** Am Bandanfang
- ☐ **D** Am Bandende

3. Welcher Verband vertritt Österreich in der IARU?

- ☐ **A** Die ITU in Genf
- ☐ **B** Der Rundfunkregulator
- ☐ **C** Die Fernmeldebehörde
- ☐ **D** Der Österreichische Versuchssenderverband (ÖVSV)

4. Was ist rechtlich verbindlich?

- ☐ **A** Nur was der Verband in seiner Zeitschrift veröffentlicht
- ☐ **B** Beides ist nur eine Empfehlung
- ☐ **C** Nur die Segmente des IARU-Bandplans
- ☐ **D** Die Bandgrenzen der Frequenznutzungsverordnung, nicht die Segmente des Bandplans

5. Welche größte Bandbreite empfiehlt der Bandplan in den CW-Segmenten der Kurzwelle?

- ☐ **A** 2 700 Hz
- ☐ **B** 6 000 Hz
- ☐ **C** 500 Hz
- ☐ **D** 200 Hz

6. Was sind „Narrow band modes“ im Bandplan?

- ☐ **A** Nur Sprechfunk in SSB
- ☐ **B** Alle Betriebsarten ohne Grenze
- ☐ **C** Betriebsarten mit höchstens 500 Hz Bandbreite, etwa CW, RTTY oder PSK
- ☐ **D** FM-Relaisbetrieb

7. Was finden Sie auf 14 099 bis 14 101 kHz?

- ☐ **A** Das Notfunk-Aktivitätszentrum
- ☐ **B** SSB-Contest-Betrieb
- ☐ **C** Den FM-Relais-Eingang
- ☐ **D** Baken des internationalen Bakenprojekts, dort nicht senden

8. Welche Frequenz ist im Bandplan als Notfunk-Aktivitätszentrum der Region 1 auf 40 m angegeben?

- ☐ **A** 7 200 kHz
- ☐ **B** 7 110 kHz
- ☐ **C** 7 000 kHz
- ☐ **D** 7 030 kHz

9. Ab welcher Frequenz empfiehlt der Bandplan auf 80 m alle Betriebsarten, also auch Sprechfunk?

- ☐ **A** Erst ab 3 775 kHz
- ☐ **B** Ab 3 500 kHz
- ☐ **C** Ab 3 560 kHz
- ☐ **D** Ab 3 600 kHz

10. Wofür ist der Bereich 29 620 bis 29 700 kHz auf 10 m vorgesehen?

- ☐ **A** Satelliten-Uplink für CW
- ☐ **B** Telegrafie
- ☐ **C** FM-Relais-Ausgabe
- ☐ **D** Baken

LÖSUNGEN

1 **B** · Sie sind eine Empfehlung, deren Einhaltung allen zugutekommt.

2 **C** · Am Bandanfang.

3 **D** · Der Österreichische Versuchssenderverband (ÖVSV).

4 **D** · Die Bandgrenzen der FNV-Anlage 4 sind Gesetz, die Bandplan-Segmente Empfehlung.

5 **D** · 200 Hz.

6 **C** · Alle Betriebsarten mit bis zu 500 Hz Bandbreite, etwa CW, RTTY, PSK.

7 **D** · Den Bereich des internationalen Bakenprojekts: nur Baken, nicht senden.

8 **B** · 7 110 kHz.

9 **D** · Ab 3 600 kHz.

10 **C** · FM-Relais-Ausgaben.

Quellen: IARU Region 1 HF Band Plan (gültig ab 1. Juni 2016), übersetzt und vereinfacht; FNV 2013 Anlage 4; Idee nach 50ohm.de.
Angaben ohne Gewähr.
Online mit Übungen: amateurfunk-oe.at/lernmaterial/iaru-bandplaene/

Stand November 2026