

## 10m-Band/28MHz

**Version vom 8. September 2013, 22:03 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1CWJ](#) (Diskussion | Beiträge)

(→Betrieb auf dem 10m-Amateurfunkband über die Bodenwelle)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(kein Unterschied)

## Version vom 8. September 2013, 22:03 Uhr

### Betrieb auf dem 10m-Amateurfunkband

#### Die Eigenheiten des 10m-Amateurfunkbandes im Sonnenflecken-Minimum

Das 10-Meter Band ist das höchstfrequenteste Segment des Kurzwellenspektrums, das international im Frequenzbereich von 28.000 to 29.700 kHz und auf primärer Basis dem Amateurfunkbetrieb und dem Amateurfunk-Satellitenbetrieb zugewiesen wurde.

# 10m-Bandplan

nach Empfehlungen der IARU Region 1

Gültig ab 29. März 2009

| Band          | Frequenzbereich (kHz) | Maximale Bandbreite (Hz) | Sendarten                     | Anmerkungen und bevorzugte Nutzung                                                       | Leistungsstufen | Status |
|---------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|
| 10m           | 28000 - 28070         | 200                      | CW                            | QRS AZ: 28055 kHz CW-QRP AZ: 28060 kHz                                                   | A B C D         | Pex    |
|               | 28070 - 28120         | 500                      | Schmalband-S.                 | Digimodes                                                                                |                 |        |
|               | 28120 - 28150         | 500                      | Schmalband-S.                 | Digimodes, automat. digitale Stationen                                                   |                 |        |
|               | 28150 - 28190         | 500                      | Schmalband-S.                 |                                                                                          |                 |        |
|               | 28190 - 28199         |                          | Baken                         | exkl. für regio. zeitgest. Baken, keine QSOs                                             |                 |        |
|               | 28199 - 28201         |                          | Baken                         | exkl. für weltw. zeitgest. Baken, keine QSOs                                             |                 |        |
|               | 28201 - 28225         |                          | Baken                         | exklusiv für Dauerbaken, keine QSOs                                                      |                 |        |
|               | 28225 - 28300         | 2700                     | Alle Sendarten                | Baken                                                                                    |                 |        |
|               | 28300 - 28320         | 2700                     | Alle Sendarten                | Digimodes, automat. digitale Stationen                                                   |                 |        |
|               | 28320 - 29200         | 2700                     | Alle Sendarten                | digitale Sprache AZ: 28330 kHz<br>SSB-QRP AZ: 28360 kHz<br>Bildübertragung AZ: 28680 kHz |                 |        |
|               | 29200 - 29300         | 6000                     | Alle Sendarten                | Digimodes, automat. digitale Stationen                                                   |                 |        |
|               | 29300 - 29510         | 6000                     | Satelliten                    | Satelliten-Downlink, keine QSOs                                                          |                 |        |
|               | 29510 - 29520         |                          |                               | Schutzkanal                                                                              |                 |        |
|               | 29520 - 29550         | 6000                     | Alle Sendarten                | FM simplex - 10 kHz Kanäle                                                               |                 |        |
|               | 29560 - 29590         | 6000                     | Alle Sendarten                | FM Relais Eingabe (RH1 - RH4)                                                            |                 |        |
|               | 29600                 | 6000                     | Alle Sendarten                | FM Anruf Frequenz                                                                        |                 |        |
| 29610 - 29650 | 6000                  | Alle Sendarten           | FM simplex - 10 kHz Kanäle    |                                                                                          |                 |        |
| 29660 - 29700 | 6000                  | Alle Sendarten           | FM Relais Ausgabe (RH1 - RH4) |                                                                                          |                 |        |

---

## 10m/28MHz Relais in Österreich

---

siehe [http://www.oevsv.at/export/oevsv/download/relais\\_neu.pdf](http://www.oevsv.at/export/oevsv/download/relais_neu.pdf) (PDF-Dokument)

### Frequenzliste

| Relaiskanal | Ausgabefrequenz | Eingabefrequenz |
|-------------|-----------------|-----------------|
| RH1         | 29.660          | 29.560          |