

10m-Band/28MHz

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 8. September 2013, 22:03  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE1CWJ (Diskussion | Beiträge)  
(→Betrieb auf dem 10m-Amateurfunkband)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 8. September 2013, 22:08  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE1CWJ (Diskussion | Beiträge)  
(→Betrieb auf dem 10m-Amateurfunkband)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 6:

Das 10-Meter Band ist das  
höchstfrequenteste Segment des  
Kurzwellensspektrums, das international  
im Frequenzbereich von 28.000 to 29.700  
kHz und auf primärer Basis

– dem Amateurfunkbetrieb und dem  
Amateurfunk-Satellitenbetrieb zugewiesen  
wurde.

[[Datei:10mBandplan\_OeVSV.jpg]]

Zeile 6:

Das 10-Meter Band ist das  
höchstfrequenteste Segment des  
Kurzwellensspektrums, das international  
im Frequenzbereich von 28.000 to 29.700  
kHz und auf primärer Basis

+ dem Amateurfunkbetrieb und dem  
Amateurfunk-Satellitenbetrieb zugewiesen  
wurde. **Schon anlässlich der IRC  
Konferenz in Washington, 1927 wurde  
ein Bandsegment von**

+ **28.000 to 30.000 kHz festgelegt, das  
obere 300kHz Segment (29.700 kHz  
to 30.000 kHz) verlor der  
Amateurfunkdienst nach der  
Konferenz von Atlantic City, 1947  
wieder.**

[[Datei:10mBandplan\_OeVSV.jpg]]

Version vom 8. September 2013, 22:08 Uhr

Betrieb auf dem 10m\ -Amateurfunkband

Das 10m-Amateurfunkband

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. Schon anlässlich der IRC Konferenz in Washington, 1927 wurde ein Bandsegment von 28.000 to 30.000 kHz festgelegt, das obere 300kHz Segment (29.700 kHz to 30.000 kHz) verlor der Amateurfunkdienst nach der Konferenz von Atlantic City, 1947 wieder.

## 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          |