

## 6m-Band/50MHz

### Ausbreitungs-Tools für 6m

---

Die Ausbreitungsbedingungen im 6m-Band sind sehr speziell. So können DX-Stationen aufgrund von Es-Ausbreitungen an nicht weit auseinander liegenden Orten in Vorarlberg unterschiedlich gehört werden. Das kann von unhörbaren Stationen bis zu brüllend lauten Signalen reichen. Zur Beobachtung der Ausbreitungen eignen sich natürlich die vorhandenen 6m-Baken, die noch vorhandenen TV-Sender im Band 1, aber auch die Spots in den DX-Cluster.

Ein gutes Tool ist im Internet auf der Seite von VHFDX.INFO als Online-Ausbreitungskarte – DX Sherlock 2.2 zu finden. Hier können online die aktuellen Spots der DX-Cluster auf einer Karte dargestellt werden. Damit ist auch grafisch ersichtlich, in welche Regionen Überreichweiten auftreten. Auf der Seite sind aber noch weitere gute Informationen für den Funkbetrieb auf Frequenzen über 50MHz zu finden.

Interessanter Artikel von Martin Steyer (DK7ZB): Zaubenhaftes 6-m-Band: DX und die Physik der Ionosphäre [1]

### 6m/50MHz 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 |
|-------------|-----------------|-----------------|
| RF81        | 51.810          | 51.210          |
| RF83        | 51.830          | 51.230          |
| RF85        | 51.850          | 51.250          |
| RF87        | 51.870          | 51.270          |
| RF89        | 51.890          | 51.290          |
| RF91        | 51.910          | 51.310          |
| RF93        | 51.930          | 51.330          |
| RF95        | 51.950          | 51.350          |
| RF97        | 51.970          | 51.370          |
| RF99        | 51.990          | 51.390          |