

Archiv/DMR Archiv DMR-Umsetzer-Vernetzungsmatrix-OE

Ausgabe:
04.07.2025

Dieses Dokument wurde erzeugt mit
BlueSpice

Seite von

Archiv/DMR Archiv DMR-Umsetzer-Vernetzungsmatrix-OE

DMR Talkgroup-Vernetzungsmatrix in Österreich

Über die Sprechgruppen (TG = TalkGroup) wird die "Reichweite" der Aussendung im Netz 'gesteuert'. Die Aussendungen der überregionalen Sprechgruppen (TG1, TG2, TG20, TG232) auf Zeitschlitz 1 (TS1) werden entsprechend ihrer "Reichweite" auf alle Umsetzer des jeweiligen Netzes (Motorola - DMR-MARC oder Hyter - DMRplus) geroutet. Die Aussendung auf TG9 wird bei Zeitschlitz 1 nicht weiterverbreitet und ist somit nur am jeweiligen Umsetzer zu hören. In der Vernetzungsmatrix mit "" gekennzeichnet

Als Besonderheit sind in Österreich alle DMR-Umsetzer, unabhängig der Marke, auf Zeitschlitz 2 (TS2) miteinander vernetzt und räumlich durch Reflektoren untergliedert. Aussendungen in einem Reflektor mit TG9 werden auf allen Umsetzern, die in diesen Reflektor eingebucht sind, abgestrahlt. Der Reflektor des lokalen Umsetzers kann mit Hilfe von "Steuergruppen" geändert werden. Dazu wird kurz die ID des Zielreflektors als Sprechgruppe ("Steuergruppe") auf TS2 ausgesendet. Das erfolgreiche Umschalten wird mit einer Sprachansage 'Verbunden mit Reflektor' bestätigt. Das QSO wird dann auf Sprechgruppe 9 (TG9) geführt. Mit der "Steuergruppe" TG5000 kann der aktuell verbundene Reflektor des lokalen Umsetzers auf TS2 abgefragt werden.

Die zusammenhängenden Sprechgruppen und Reflektoren der Umsetzer in OE sind an Hand der "" in den jeweiligen Spalten der Vernetzungsmatrix zu erkennen.

Beispiel:

```
OE6XAG Schöckl (Ref. 4196)
```

```
Senden von "Sprechgruppe" 4198 auf TS2  
Ansage: 'Verbunden mit Reflektor Vier - Eins - Neun - Acht'
```

```
OE6XAG Schöckl (Ref. 4198)
```

```
QSO nun auf TS2/TG9
```

Österreich DMR-Umsetzer

Vernetzungs-Matrix - Welche Umsetzer sind auf welchem Zeitschlitz (TS) und auf welcher Sprechgruppe (TG) bzw. Reflektor standardmäßig miteinander verbunden.

Letzte Änderung: 29. Okt. 2015

| Repeater | Typ | DMR-MARC international TS1 | | | | | | DMRplus international TS1 | | | | | DMR national TS2 - | | | |
|-----------------------------------|-----|----------------------------|-----|--------|--------|-----|----------|---------------------------|-----|--------|-----|----------|--------------------|----------|----------|----------|
| | | WW | EUR | WW ENG | D-A-CH | AUT | OE local | WW | EUR | D-A-CH | AUT | OE local | OE 4180 | OE0 4190 | OE1 4191 | OE2 4192 |
| Zeitschlitz (TS) | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Sprechgruppe (TG) | | 1 | 2 | 13 | 20 | 232 | 9 | 1 | 2 | 20 | 232 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| OE1XQU Wienerberg | HYT | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE2XSV Sonnblick | MOT | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE8XIK Saurachberg | HYT | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE1XAR Bisamberg | MOT | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE1XQU Laaerberg ¹ | HYT | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE1XQU Wienerberg | MOT | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE3XDB Bad Vöslau /Harzberg | MOT | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE1XQA Exelberg | MOT | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE3XTR Hohe Wand | HYT | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE3XTR HTL St. Pölten | HYT | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE4XUB Breitenriegl | MOT | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE6XCD Stuhleck Test ² | HYT | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE3XHB Jauerling | MOT | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE3XKC Kirchberg /Pielachtal | MOT | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE3XRB Sonntagberg | MOT | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE5XGL Gmunden | HYT | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE5XLL Lichtenberg | MOT | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE6XAG Schöckl | MOT | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE6XAR | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Schönbergkopf | MOT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE6XBF Stradner Kogel | HYT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE6XBG Rennfeld | MOT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE6XIG Oberaich | HYT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE7XBI Ranger Köpfl | MOT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE7XTT Penken | MOT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE7XZH Bruckerberg | MOT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE8XFK Dobratsch | HYT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE8XKK Pyramidenkogel | MOT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE8XLK Koraln | HYT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE8XMK Magdalensberg | MOT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE8XPK Petzen | MOT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OE9LTV Bregenz | HYT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DB0RV Ravensburg | HYT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DM0ESS Sonthofen | HYT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DM0KB Konstanz | HYT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DM0MGN Mengen | HYT | | | | | | | | | | | | | | | | |

¹ = 2m-Umsetzer ² = Umsetzer noch nicht am Standort

Sprachencodes nach [ISO 639-3](https://www.iso.org/standard/639-3)