

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-Vernetzungs-Matrix 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 Koralmb.	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](#)