

Inhaltsverzeichnis



Mototrbo-national

Inhaltsverzeichnis	
1 Allgemeine Info	3
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	3
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	4
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	5
5 DMR Talkgroup-Matrix in Österreich	6
5.1 MOTOROLA-Umsetzer	6
5.2 HYTERA-Umsetzer	7



Allgemeine Info

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden. Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:

- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.

Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei Mototrbo-international zu finden

Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014

Ausgabe: 26.04.2024

Übersicht Timeslots (TS) / Talkgroups (TG) in OE MotoTrbo-Umsetzer Zeitschlitz/timeslot 1 Zeitschlitz/timeslot 2 (TS 1) (TS 2) TalkGroup 1 – weltweit (WW) TalkGroup national 232* - OE TalkGroup 10 – WW deutsch TalkGroup 11 – WW französisch in ganz Österreich (232) zu hören TalkGroup 11 – WW niederländisch TalkGroup 11 – WW englisch TalkGroup 8 – regional TalkGroup 11 - WW spanisch werden in alle Netze weltweit geroutet (optional) TalkGroup 2 – Europa (EU) in einer Region zu hören in allen EU-Netzen zu hören TalkGroup 20 - D-A-CH TalkGroup 9 - lokal in Deutschland, Österreich u. Schweiz zu hören nur lokal (oder regional) zu hören TalkGroup national 232* – OE und sollte primär für lokale/regionale in ganz Österreich zu hören QSO's benutzt werden TalkGroup 9 – lokal TalkGroup 9990 – Echo Hytera nur lokal (oder regional) zu hören, im Hytera-Netz für QSO's wenn TS2 belegt ist oder werden nach dem Nummern schema des Mobile Network eigene Aussendung wird wiederholt für andere Region Codes (MNC) kodiert.



Sprechgruppen (TGs) in Österreich

Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe Frequenzen-OE mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe Mototrbo-Programmierung) abgebildet sein.

Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite Anrufe und KURZE QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in französisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 12	12 WW NLD	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in niederländisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 13	13 WW ENG	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in englisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 14	14 WW SPA	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in spanisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 2	2 EUROPA	in alle europäische Netze	TS 1	für europaweite Anrufe und QSOs
TG 20	20 D-A-CH	Deutschland, Österreich & Schweiz	TS 1	für deutschsprachige Anrufe und QSOs
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS 1	für Anrufe und kurze nationale Gespräche in OE
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS 1	Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS 2	für längere, österreichweite Gespräche
TG 8	8 REGIONAL	regionales Netz (OE1 & OE3)	TS 2	für regionale QSOs

Ausgabe: 26.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice

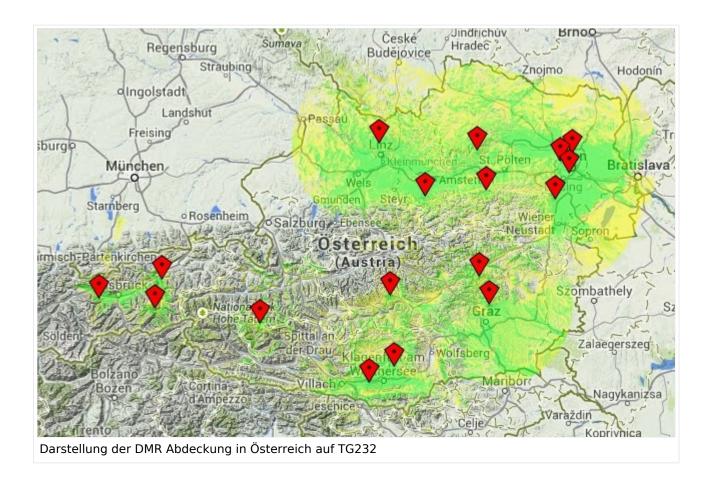


Ausgabe: 26.04.2024

Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS 2	für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze
TG 9990	9990 ECHO	keine Weiterleitung	TS 2	Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)

Österreichweite DMR-Abdeckung

Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei Mototrbo-Umsetzer-Footprints zu finden





DMR Talkgroup-Matrix in Österreich

Welche Sprechgruppen (TG) sind auf welchem Umsetzer in Österreich verfügbar:

MOTOROLA-Umsetzer

Repeater	ww	EUR	NA	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D- A- CH	AUT	OE1	OE3	C
Zeitschlitz (TS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Sprechgruppe (TG)	1	2	3	10	11	12	13	14	20	232	9	9	
Bisamberg OE1XAR	Х	Х	x	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			
Wienerberg OE1XQU	X	X		X					X	X			
Exelberg OE1XQA	X	X		X					X	X			
Bad Vöslau /Harzberg OE3XDB	X	X		X					X	X			
Kirchberg /Pielachtal OE3XKC	X	X		X					X	X			



Lichtenberg OE5XLL	х	х	X	x	Х		
Jauerling OE3XHB	X	Х	Х	x	Х	х	
Sonntagberg OE3XRB	X	Х	X	x	X	x	
Pyramidenkogel OE8XKK	Х	Х	X	X	X		
Magdalensberg OE8XMK	X	Х	X	X	X		
Sonnblick OE2XSV	Х	Х	X	X	X		
Schöckl OE6XAG	Х	Х	X	X	X		
Rennfeld OE6XBG	х	Х	X	X	X		
Schönbergkopf OE6XAR	X	Х	x	X	X		
Bruckerberg OE7XZH	Х	Х	X	X	X		
Rangger Köpfl OE7XBI	Х	Х	X	X	X		
Penken OE7XTT	Х	Х	X	x	X		

HYTERA-Umsetzer

Repeater	ww	EUR	NA	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D- A- CH	AUT	DEU	OI
Zeitschlitz (TS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	:
Sprechgruppe (TG)	1	2	3	10	11	12	13	14	20	232	262	9
HYT Wienerberg OE1XQU	Х	Х		Х					Х	Х	Х	
HYT Laaerberg ¹ OE1XQU	X	X		X					X	X	X	
HYT Schwechat OE3XTR	X	X		X					X	X	X	

Ausgabe: 26.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice



HYT Stradner Kogel OE6XBF	X	X	Х			X	X	X	
HYT Magdalensberg ¹ OE8XMK	X	X	X			X	X		
HYT Dobratsch OE8XFK	Х	X	X			X	X		
HYT Saurachberg OE8XIK	X	X	X			X	X		

¹ = 2m-Umsetzer

Ausgabe: 26.04.2024

Sprachencodes nach ISO 639-3