

Mototrbo-national

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info	1
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	2
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	2
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	4
5 DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich	5
5.1 MOTOROLA-Umsetzer	5
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 zuzuführen. 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:

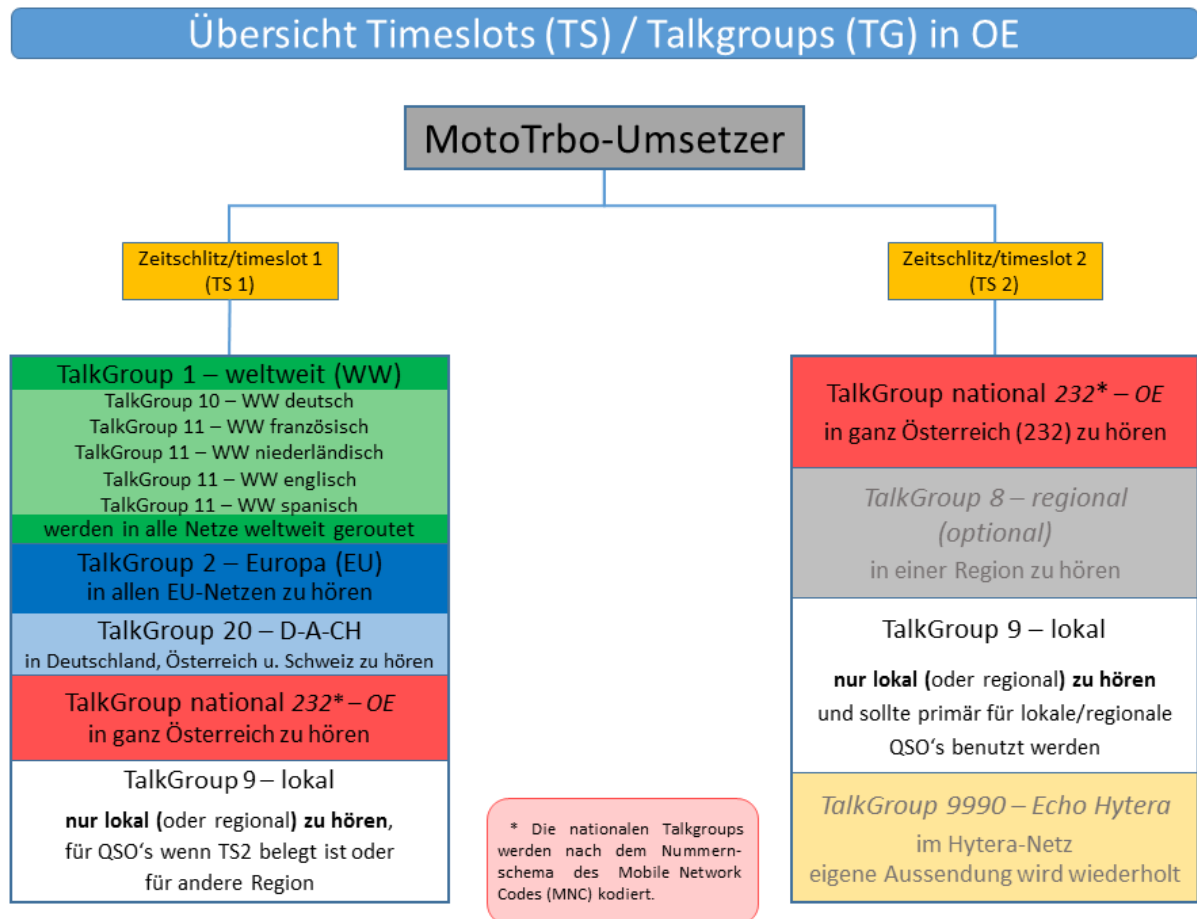
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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



Sprechgruppen (TGs) in Österreich

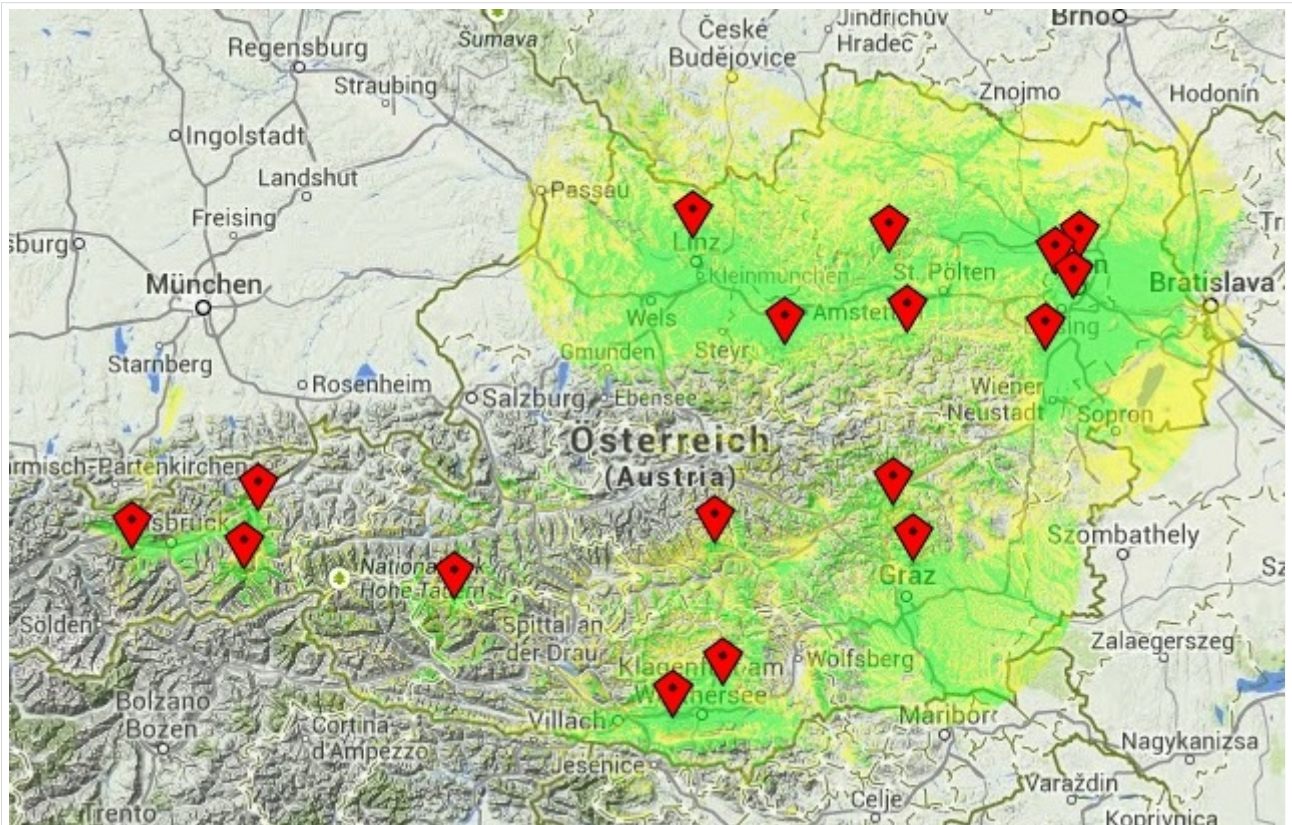
Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe [Frequenzen-OE](#) mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [Mototrbo-Programmierung](#)) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [1] entnommen werden kann.

Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppenbezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
	1			

Sprechgruppe Talkgruppe	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 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
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



Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich

Welche Sprechgruppen (TG) sind auf welchem Umsetzer in Österreich verfügbar bzw. zwischen welchen Umsetzern sind welche Zeitschlitz/Sprechgruppen zusammengeschaltet:

MOTOROLA-Umsetzer

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

Repeater	W W	E U R	W W DE U	W W FR A	W W NL D	W W EN G	W W SP A	D-A- C H	A U T	O E1	O E3	O E8	O E1	O E3	O E6	O E7	O E8	O E- Os t	O E7	A U T
Zeitschlitz (TS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Sprechgruppe (TG)	1	2	10	11	12	13	14	20	23 2	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	23 2
Bisamb erg OE1XAR	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X					X		X
Wienerb erg OE1XQU	X	X	X			X		X	X				X					X		X
Exelber g OE1XQA	X	X	X			X		X	X				X					X		X

Bad Vöslau /Harzberg OE3XDB	X	X	X			X	X	X				X				X	X
Brentenriegl OE4XUB	X	X	X			X	X	X				X				X	X
Kirchberg /Pielachtal OE3XKC	X	X	X			X	X	X				X				X	X
Lichtenberg OE5XLL	X	X	X			X	X	X				X				X	X
Jauerling OE3XHB	X	X	X			X	X	X				X				X	X
Sonntagberg OE3XRB	X	X	X			X	X	X				X				X	X
Pyramidenkogel OE8XKK	X	X	X			X	X	X			X					X	X
Magdalensberg OE8XMK	X	X	X			X	X	X			X					X	X
Petzen OE8XPK	X	X	X			X	X	X			X					X	X
Sonnblick OE2XSV	X	X	X			X	X	X						X			X
Schöckl																	

OE6XAG	X	X	X			X		X	X							X					X
Rennfeld OE6XBG	X	X	X			X		X	X							X					X
Schönbergkopf OE6XAR	X	X	X			X		X	X							X					X
Bruckerberg OE7XZH	X	X	X			X		X	X							X				X	X
Rangger Köpfl OE7XBI	X	X	X			X		X	X							X				X	X
Penken OE7XTT	X	X	X			X		X	X							X				X	X
Bregenz OE9LTV	X	X	X			X		X	X												X

HYTERA-Umsetzer

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

Repeater	W W	E U R	W W D E U	W W F R A	W W N L D	W W E N G	W W S P A	D- A- C H	A U T	D E U	O E1	O E3	O E8	O E1	O E3	O E6	O E7	O E8	O E- O st	O E7	A U T
Zeitschlitz (TS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Sprechgruppe	1	2	10	11	12	13	14	20	23 2	26 2	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	23 2

(TG)																			
HYT Wi en 22 OE1X K	X	X	X					X	X	X									X
HYT Wi enerbe rg OE1X QU	X	X	X					X	X	X									X
HYT La aerber g ¹ OE1X QU	X	X	X					X	X	X									X
HYT Ho he Wand OE3X T R	X	X	X					X	X	X									X
HYT Str adner Kogel OE6X B F	X	X	X					X	X	X									X
HYT St uhleck Test OE6X C D	X	X	X					X	X	X									X
HYT Do bratsch OE8X F K	X	X	X					X	X										X
HYT Sa																			

