

# Mototrbo-national

## Inhaltsverzeichnis

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

## Allgemeine Info

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

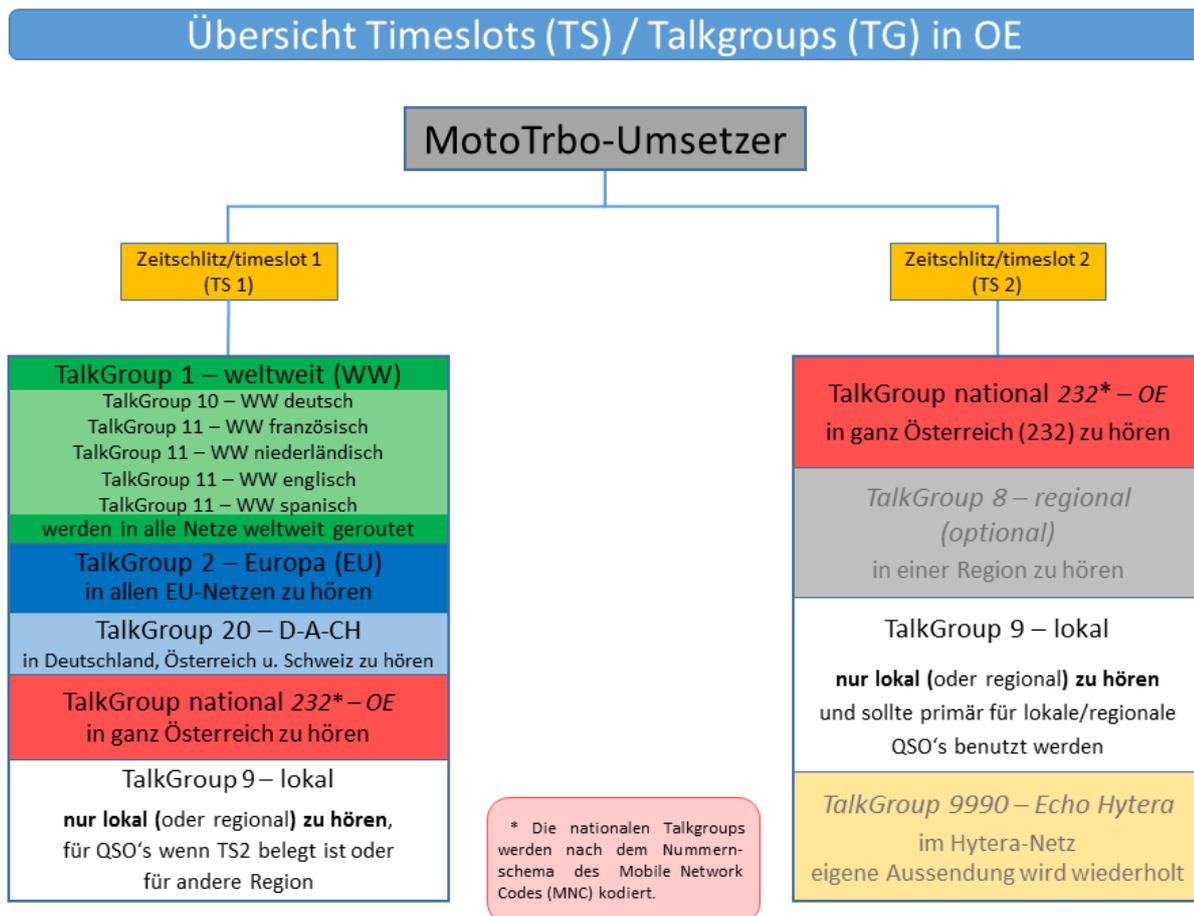
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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



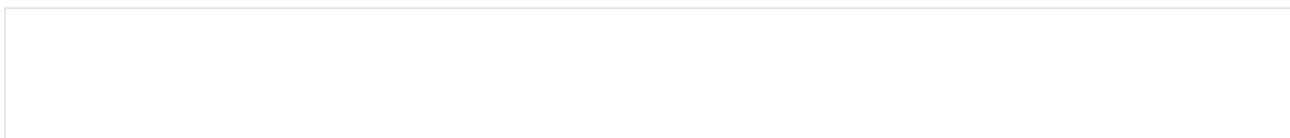
## Sprechgruppen (TGs) in Österreich

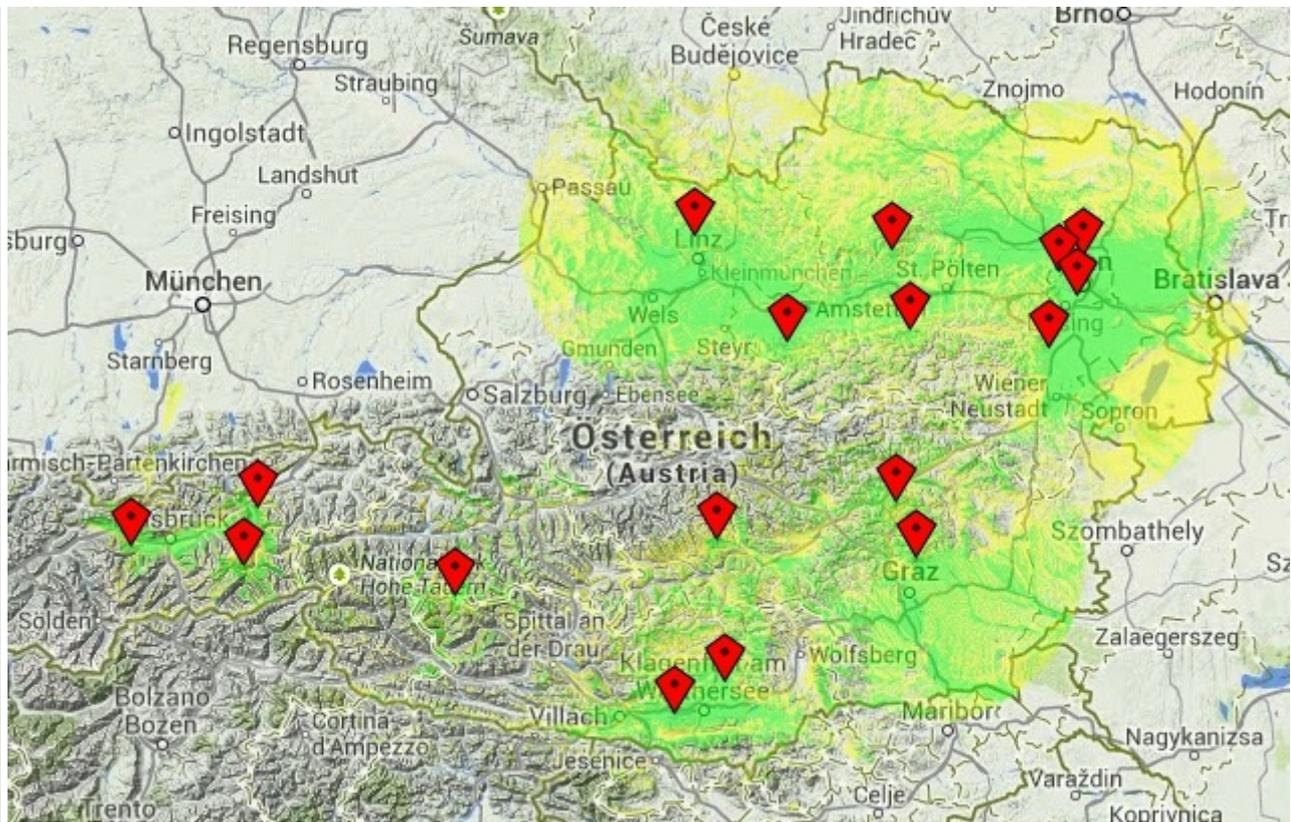
Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzlerliste (siehe [Frequenzen-OE](#) mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [Mototrbo-Programmierung](#)) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten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

Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite <b>Anrufe</b> und <b>KURZE</b> 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

Repeater	WW	EUR	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D-A-CH	AUT	OE1	OE3	OE8	OE1	OE3	OE6	OE7	C
Zeitschlitz (TS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	
Sprechgruppe (TG)	1	2	10	11	12	13	14	20	232	9	9	9	9	9	9	9	
Bisamberg OE1XAR	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X				
Wienerberg OE1XQU	X	X	X			X		X	X				X				
Exelberg OE1XQA	X	X	X			X		X	X				X				
Bad Vöslau /Harzberg OE3XDB	X	X	X			X		X	X				X				
Brentenriegl OE4XUB	X	X	X			X		X	X				X				



HYT Hohe Wand OE3XTR	X	X	X					X	X	X					
HYT Stradner Kogel OE6XBF	X	X	X					X	X	X					
HYT Magdalensberg <sup>1</sup> OE8XMK	X	X	X					X	X						
HYT Dobratsch OE8XFK	X	X	X					X	X						
HYT Saurachberg OE8XIK	X	X	X					X	X						

<sup>1</sup> = 2m-Umsetzer

Sprachencodes nach [ISO 639-3](#)