

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:

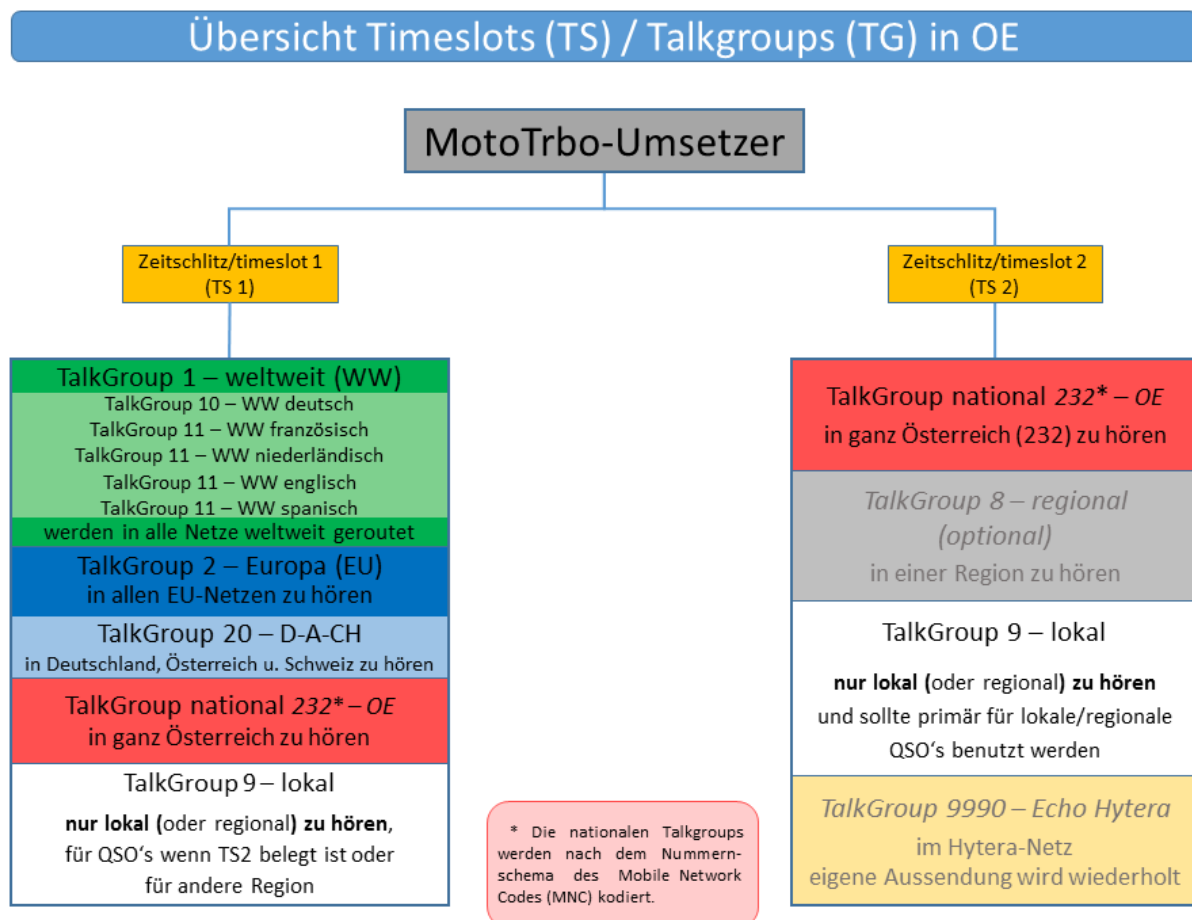
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

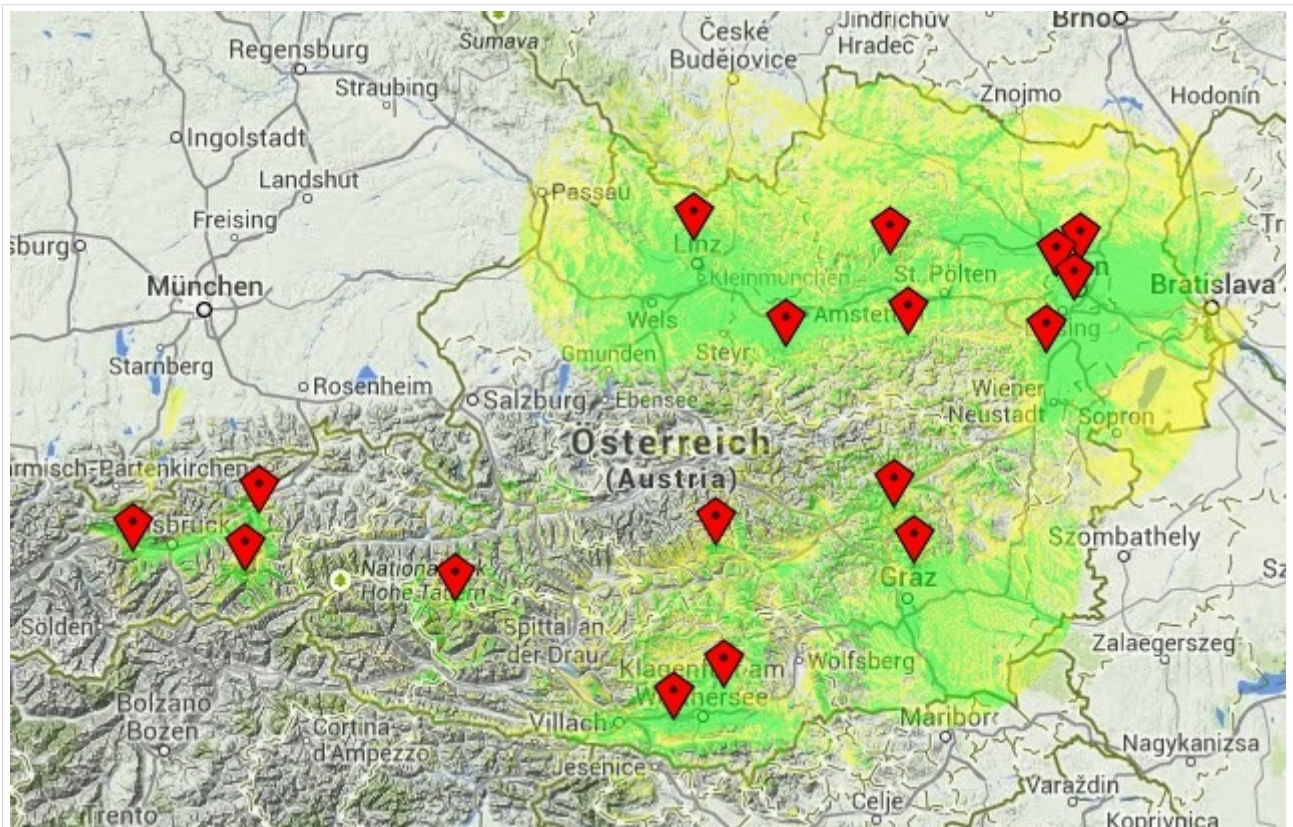
Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe [Frequenzen-OE](#) mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [Mototrbo-Programmierung](#)) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten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

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	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		x
Sonntagberg OE3XRB	x	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
Rennfel																				

d OE6XBG	X	X	X			X		X	X							X					X
Schönb ergkopf OE6XAR	X	X	X			X		X	X							X					X
Brucker berg OE7XZH	X	X	X			X		X	X							X				X	X
Rangge r 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

Vernetzungsmatrix - 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 (TG)	1	2	10	11	12	13	14	20	23 2	26 2	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	23 2
HYT Wien 22																					

OE1XIK	x	x	x					x	x	x									x
HYT Wienerberg OE1XQU	x	x	x					x	x	x									x
HYT Laaerberg ¹ OE1XQU	x	x	x					x	x	x									x
HYT Hohe Wand OE3XTR	x	x	x					x	x	x									x
HYT Stradnerkogel OE6XBF	x	x	x					x	x	x									x
HYT Stuhleck Test OE6XCD	x	x	x					x	x	x									x
HYT Dobratsch OE8XFK	x	x	x					x	x										x
HYT Saurachberg OE8XIK	x	x	x					x	x										x

HYT Ko ralm OE8XL K	X	X	X					X	X										X
HYT Ma gdalen sberg ¹ OE8X MK	X	X	X					X	X										X
HYT Pe tzen ¹ OE8XP K	X	X	X					X	X										X

¹ = **2m-Umsetzer**

Sprachencodes nach [ISO 639-3](#)