

# **Inhaltsverzeichnis**



Zeile 40:

#### **Mototrbo-national**

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 29. August 2014, 16:40 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

K (→Sprechgruppen (TGs) in Österreich)

— Zum vorherigen Versionsunterschied

|style="text-align:center"|TG 10 ||10 WW DEU || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in deutsch

|-style="background-color:#7ecd8e"

|style="text-align:center"|TG 11 ||11 WW FRA || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in französisch

|-style="background-color:#7ecd8e"

|style="text-align:center"|TG 12 ||12 WW NLD || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in niederländisch

|-style="background-color:#7ecd8e"

|style="text-align:center"|TG 13 ||13 WW ENG || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in englisch

|-style="background-color:#7ecd8e"

# Version vom 28. Oktober 2014, 14:11 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

K (→Sprechgruppen (TGs) in Österreich: <sma
II>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)<
/small>)

Zum nächsten Versionsunterschied →

|style="text-align:center"|TG 10 ||10 WW DEU || in alle weltweiten Netze ||style="

Zeile 40:

text-align:center"|TS 1 || für weltweite
OSOs in deutsch

|-style="background-color:#7ecd8e"

|style="text-align:center"|TG 11 ||11 WW FRA || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in französisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)

|-style="background-color:#7ecd8e"

|style="text-align:center"|TG 12 ||12 WW NLD || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in niederländisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)

|-style="background-color:#7ecd8e"

|style="text-align:center"|TG 13 ||13 WW ENG || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in englisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)

|-style="background-color:#7ecd8e"



|style="text-align:center"|TG 14 ||14 WW SPA || in alle weltweiten Netze ||style=" text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in spanisch

|-style="background-color:#0070c0"

|style="text-align:center"|TG 2 ||2 EUROPA || in alle europäische Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für europaweite Anrufe und QSOs

|style="text-align:center"|TG 14 ||14 WW SPA || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in spanisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)

|-style="background-color:#0070c0"

|style="text-align:center"|TG 2 ||2 EUROPA || in alle europäische Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für europaweite Anrufe und QSOs

## Version vom 28. Oktober 2014, 14:11 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info	4
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	4
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	5
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	6
5 DMR Talkgroup-Matrix in Österreich	7
5.1 MOTOROLA-Umsetzer	7
5.2 HYTERA-Umsetzer	8



### 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: 25.04.2024

#### 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 <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 <b>2</b>	für längere, österreichweite Gespräche
TG 8	8 REGIONAL	regionales Netz (OE1 & OE3)	TS <b>2</b>	für regionale QSOs

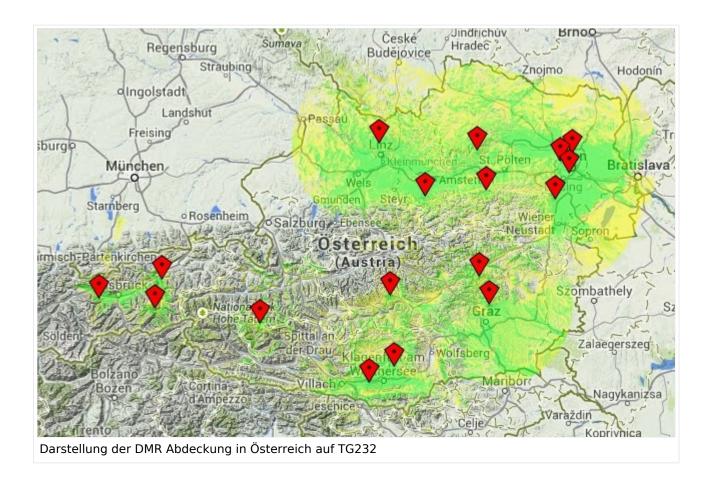
Ausgabe: 25.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice



Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS <b>2</b>	für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze
TG 9990	9990 ECHO	keine Weiterleitung	TS <b>2</b>	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	X	Х			
Wienerberg OE1XQU	Х	X		X					X	Х			
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	X	х	
Sonntagberg OE3XRB	X	Х	X	x	X	x	
Pyramidenkogel OE8XKK	Х	Х	X	X	X		
Magdalensberg OE8XMK	Х	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	Х	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	Х		

#### **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	X	X	
HYT Laaerberg <sup>1</sup> OE1XQU	X	X		X					X	X	X	
HYT Schwechat OE3XTR	X	X		X					X	X	X	

Ausgabe: 25.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice



HYT Stradner Kogel OE6XBF	X	X	х			X	X	X	
HYT Magdalensberg <sup>1</sup> OE8XMK	X	X	X			X	X		
HYT Dobratsch OE8XFK	Х	X	X			X	X		
HYT Saurachberg OE8XIK	X	X	X			X	X		

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> = 2m-Umsetzer

Ausgabe: 25.04.2024

Sprachencodes nach ISO 639-3