# Mototrbo-national

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 29. August 2014, 15:40 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe6jwd (Diskussion \| Beiträge)<br>K (→Sprechgruppen (TGs) in Österreich)<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 28. Oktober 2014, 13:11 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe6jwd (Diskussion \| Beiträge)<br>K (→Sprechgruppen (TGs) in Österreich: <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>)<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|
| **Zeile 40:** | **Zeile 40:** |
| \|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="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="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="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!)</small>** |
| \|-style="background-color:#7ecd8e" | \|-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="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!)</small>** |
| \|-style="background-color:#7ecd8e" | \|-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="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!)</small>** |
| \|-style="background-color:#7ecd8e" | \|-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="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!)</ /small>** |
| | \|-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, 13:11 Uhr

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:

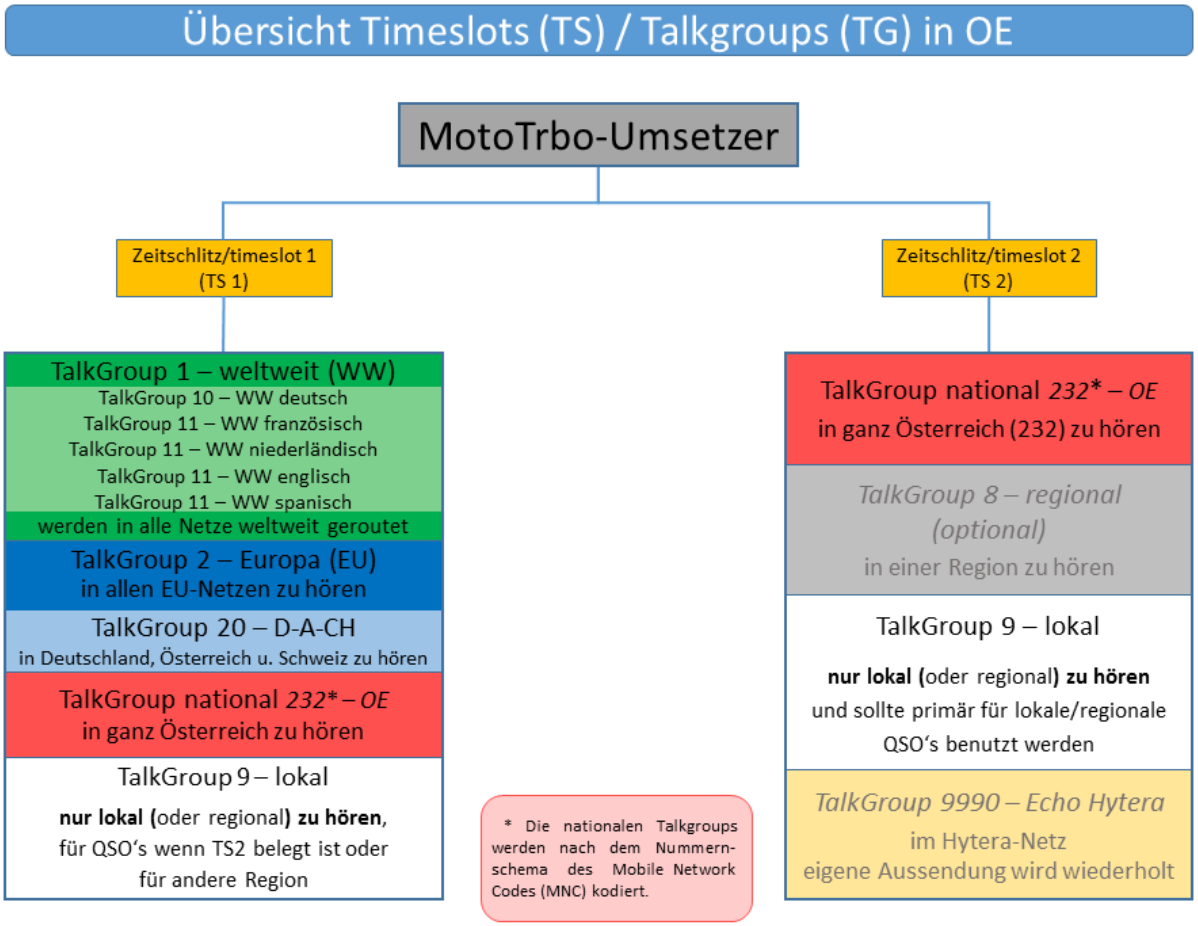
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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



## Sprechgruppen (TGs) in Österreich

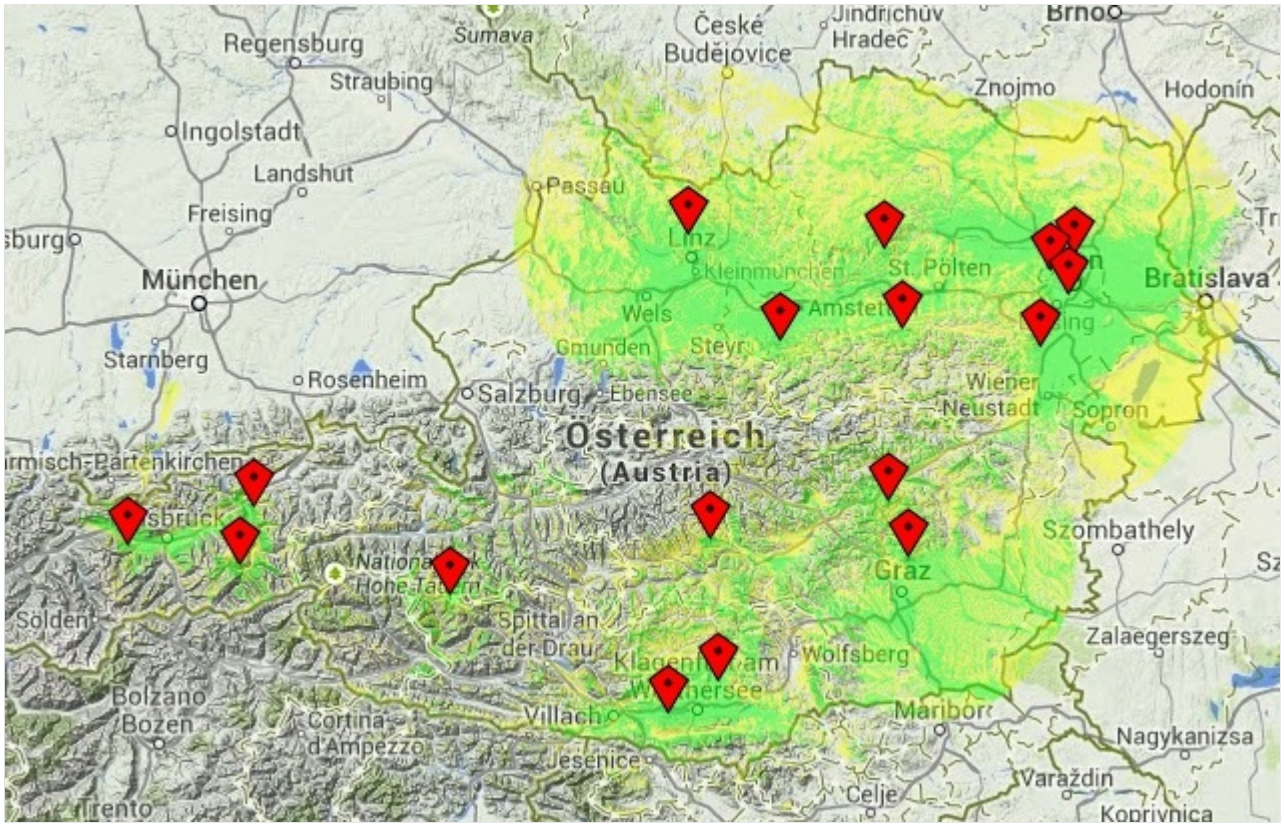
Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe Frequenzen-OE mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe Mototrbo-Programmierung) abgebildet sein.

| 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 |

| 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



Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

## 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 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| 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 | X | X | | X | | | | | X | X | | |
| Jauerling OE3XHB | X | X | | X | | | | | X | X | X | |
| Sonntagberg OE3XRB | X | X | | X | | | | | X | X | X | |
| Pyramidenkogel OE8XKK | X | X | | X | | | | | X | X | | |
| Magdalensberg OE8XMK | X | X | | X | | | | | X | X | | |
| Sonnblick OE2XSV | X | X | | X | | | | | X | X | | |
| Schöckl OE6XAG | X | X | | X | | | | | X | X | | |
| Rennfeld OE6XBG | X | X | | X | | | | | X | X | | |
| Schönbergkopf OE6XAR | X | X | | X | | | | | X | X | | |
| Bruckerberg OE7XZH | X | X | | X | | | | | X | X | | |
| Rangger Köpfl OE7XBI | X | X | | X | | | | | X | X | | |
| Penken OE7XTT | X | X | | X | | | | | X | X | | |

## HYTERA-Umsetzer

| Repeater | WW | EUR | NA | WW DEU | WW FRA | WW NLD | WW ENG | WW SPA | D-A-CH | AUT | DEU | OE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 262 | 9 |
| HYT Wienerberg OE1XQU | X | X | | X | | | | | X | X | X | |
| HYT Laaerberg [1] OE1XQU | X | X | | X | | | | | X | X | X | |
| HYT Schwechat OE3XTR | X | X | | X | | | | | X | X | X | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HYT Stradner Kogel OE6XBF | X | X | | X | | | | | X | X | X | |
| HYT Magdalensberg [1] OE8XMK | X | X | | X | | | | | X | X | | |
| HYT Dobratsch OE8XFK | X | X | | X | | | | | X | X | | |
| HYT Saurachberg OE8XIK | X | X | | X | | | | | X | X | | |

[1] = **2m-Umsetzer**

Sprachencodes nach ISO 639-3