

Inhaltsverzeichnis

| |
|--|
| |
|--|

Mototrbo-national

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-Vernetzungs-Matrix in Österreich | 6 |
| 5.1 MOTOROLA-Umsetzer | 6 |
| 5.2 HYTERA-Umsetzer | 7 |

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:

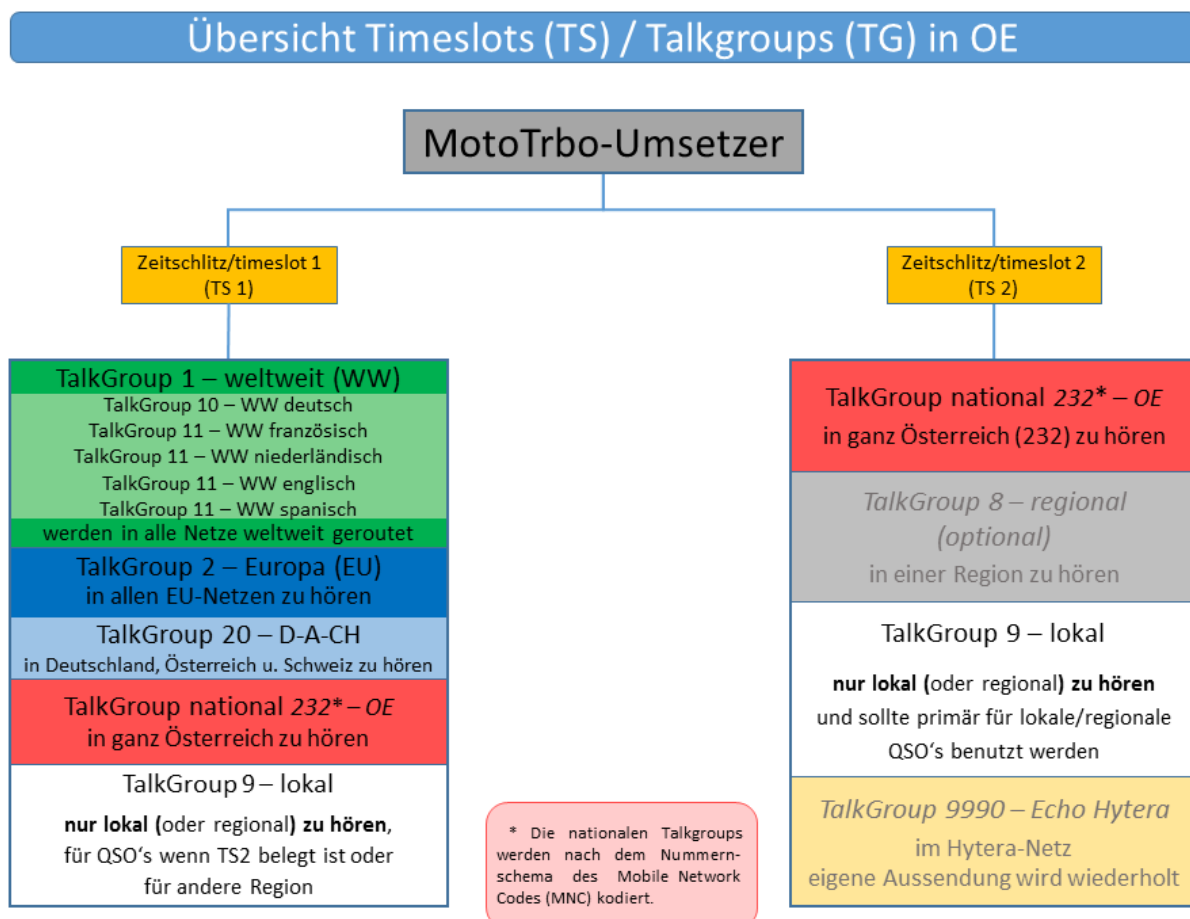
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

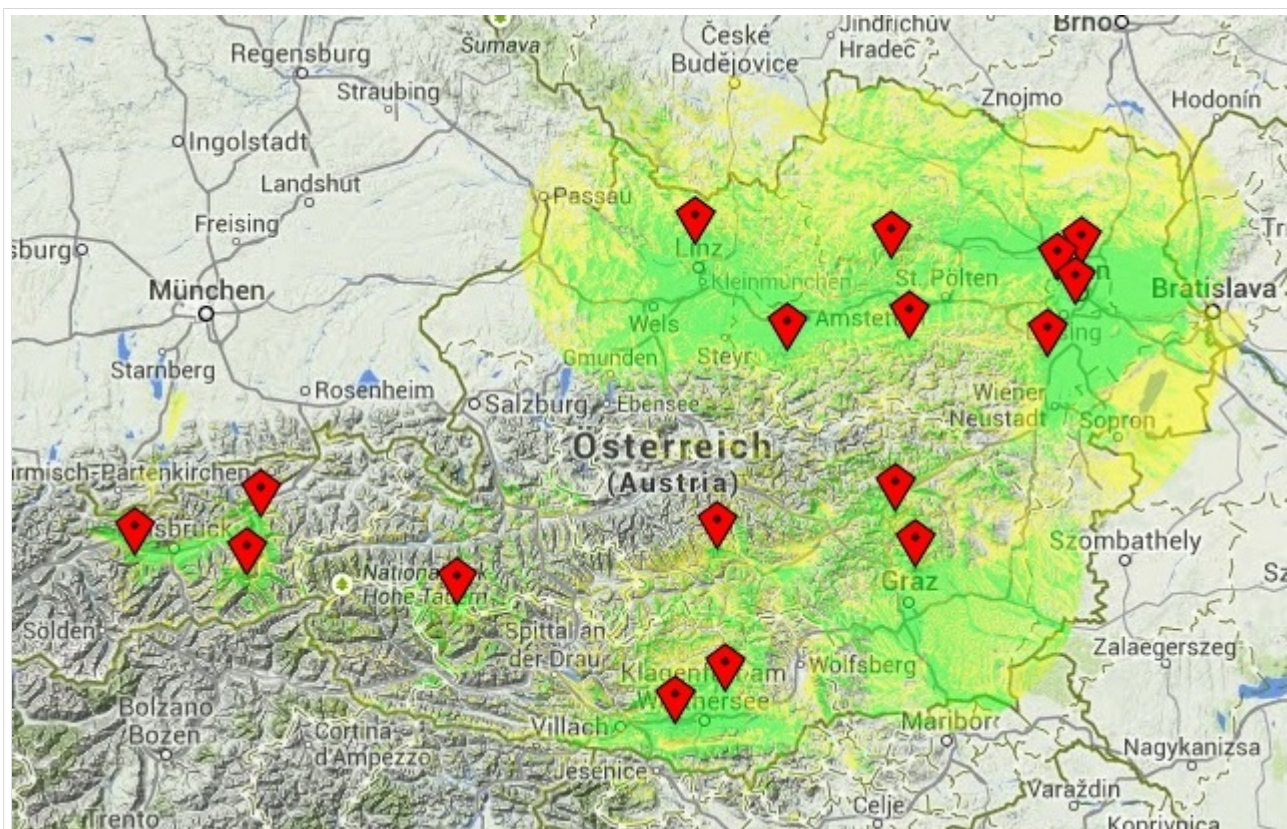
Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzlerliste (siehe [Frequenzen-OE](#) mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [Mototrbo-Programmierung](#)) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten 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 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 |
| | | regionales Netz (OE1) | | |

| Sprechgruppe Talkgroup | Sprechgruppen- bezeichnung | Verbreitungsgebiet | Zeitschlitz Timeslot | Bemerkungen |
|---------------------------|-------------------------------|---|-------------------------|--|
| TG 8 | 8 REGIONAL | & 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 Ausendung 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 zusammengeschalten:

MOTOROLA-Umsetzer

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

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|---|---|--|--|---|--|---|---|---|--|---|
| OE4XUB | X | X | X | | | X | | X | X | | | |
| Kirchberg /Pielachtal OE3XKC | X | X | X | | | X | | X | X | | | |
| Lichtenberg OE5XLL | X | X | X | | | X | | X | X | | | |
| Jauerling OE3XHB | X | X | X | | | X | | X | X | X | | |
| Sonntagberg OE3XRB | X | X | X | | | X | | X | X | X | | |
| Pyramidenkogel OE8XKK | X | X | X | | | X | | X | X | | | X |
| Magdalensberg OE8XMK | X | X | X | | | X | | X | X | | | X |
| Petzen OE8XPK | X | X | X | | | X | | X | X | | | X |
| Sonnblick OE2XSV | X | X | X | | | X | | X | X | | | |
| Schöckl OE6XAG | X | X | X | | | X | | X | X | | | |
| Rennfeld OE6XBG | X | X | X | | | X | | X | X | | | |
| Schönbergkopf OE6XAR | X | X | X | | | X | | X | X | | | |
| Bruckerberg OE7XZH | X | X | X | | | X | | X | X | | | |
| Rangger Köpfl OE7XBI | X | X | X | | | X | | X | X | | | |
| Penken OE7XTT | X | X | X | | | X | | X | X | | | |
| Bregenz OE9LTV | X | X | X | | | X | | X | X | | | |

HYTERA-Umsetzer

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

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|----|----|----|----|----|--|--|--|
| | | | | WW | WW | WW | WW | WW | D- | | | |
|--|--|--|--|----|----|----|----|----|----|--|--|--|

| Repeater | WW | EUR | DEU | FRA | NLD | ENG | SPA | A-CH | AUT | DEU | OE1 | C |
|--|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|---|
| Zeitschlitz (TS) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Sprechgruppe (TG) | 1 | 2 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 20 | 232 | 262 | 9 | |
| HYT Wien 22 OE1XIK | X | X | X | | | | | X | X | X | | |
| HYT Wienerberg OE1XQU | X | X | X | | | | | X | X | X | | |
| HYT Laaerberg ¹ OE1XQU | 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 Stuhleck Test OE6XCD | X | X | X | | | | | X | X | X | | |
| HYT Dobratsch OE8XFK | X | X | X | | | | | X | X | | | |
| HYT Saurachberg OE8XIK | X | X | X | | | | | X | X | | | |
| HYT Koralm OE8XLK | X | X | X | | | | | X | X | | | |
| HYT Magdalensberg ¹ OE8XMK | X | X | X | | | | | X | X | | | |
| HYT Petzen ¹ OE8XPK | X | X | X | | | | | X | X | | | |

¹ = 2m-Umsetzer

Sprachencodes nach [ISO 639-3](#)