



## 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:

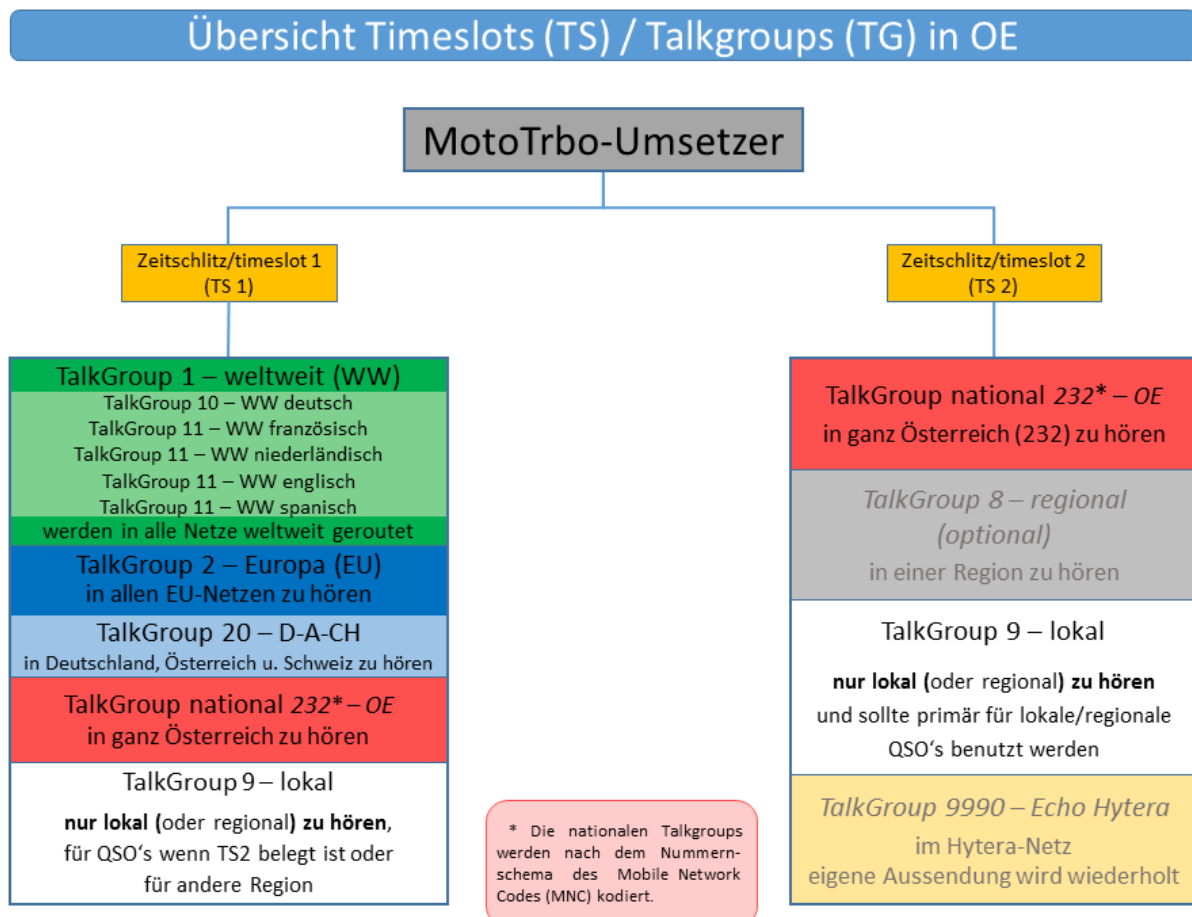
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

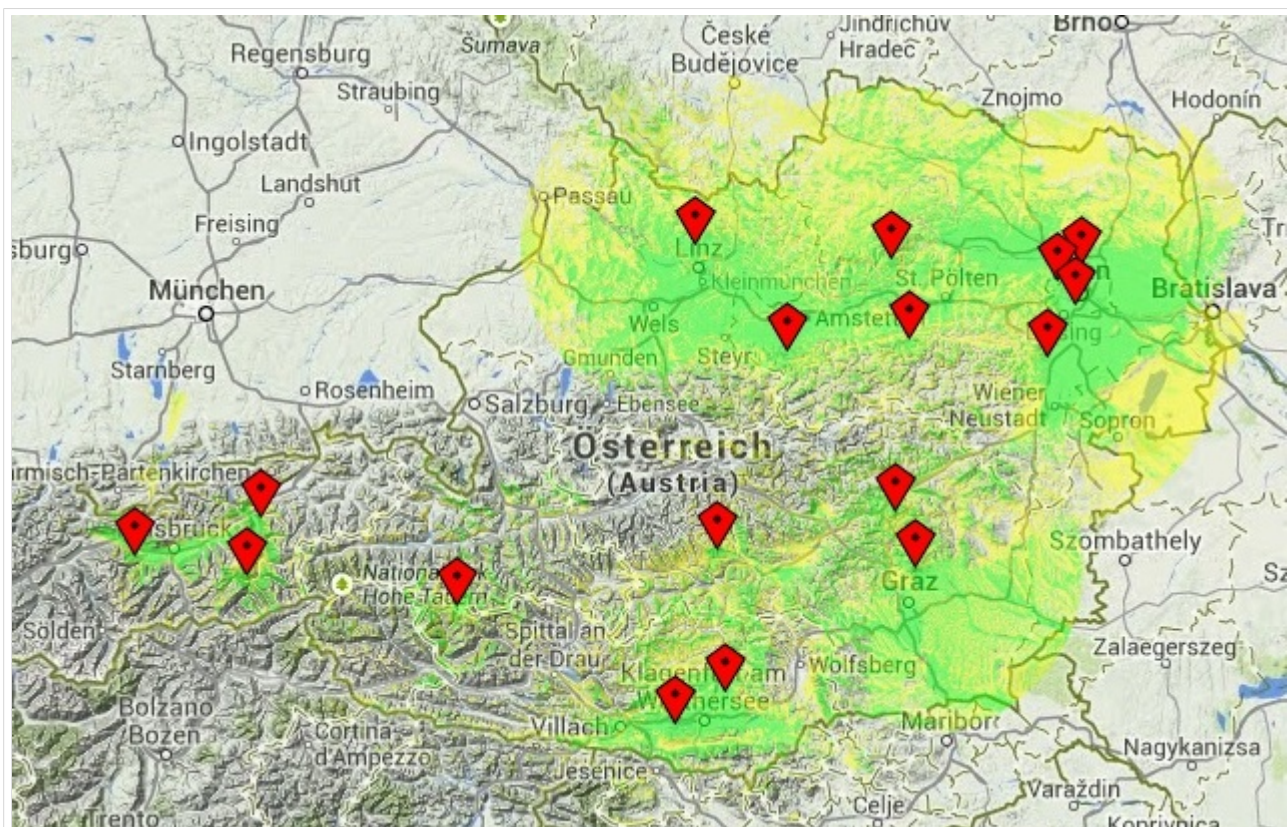
Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzlerliste (siehe [Frequenzen-OE](#) mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [Mototrbo-Programmierung](#)) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten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

| Sprechgruppe<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                   | Zeitschlitz<br>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   |
|                           |                               | regionales Netz (OE1)                |                         |  |

| Sprechgruppe<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                      | Zeitschlitz<br>Timeslot | Bemerkungen  |
|---------------------------|-------------------------------|---|-------------------------|--|
| TG 8                      | 8 REGIONAL                    | & OE3)                                  | TS 2                    | für regionale QSOs   |
| TG 9                      | 9 LOKAL                       | keine Weiterleitung,<br>regionales Netz | TS 2                    | für längere, lokale<br>QSOs, gilt für alle<br>Regionalnetze    |
| TG 9990                   | 9990 ECHO                     | keine Weiterleitung                     | TS 2                    | Hytera Netz - eigene<br>Ausendung wird<br>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

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

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

|                                    |   |   |   |  |  |   |  |   |   |   |  |   |
|------------------------------------|---|---|---|--|--|---|--|---|---|---|--|---|
| /Harzberg<br>OE3XDB                | X | X | X |  |  | X |  | X | X |   |  |   |
| Brentenriegl<br>OE4XUB             | X | X | X |  |  | X |  | X | X |   |  |   |
| Kirchberg<br>/Pielachtal<br>OE3XKC | X | X | X |  |  | X |  | X | X |   |  |   |
| Lichtenberg<br>OE5XLL              | X | X | X |  |  | X |  | X | X |   |  |   |
| Jauerling<br>OE3XHB                | X | X | X |  |  | X |  | X | X | X |  |   |
| Sonntagberg<br>OE3XRB              | X | X | X |  |  | X |  | X | X | X |  |   |
| Pyramidenkogel<br>OE8XKK           | X | X | X |  |  | X |  | X | X |   |  | X |
| Magdalensberg<br>OE8XMK            | X | X | X |  |  | X |  | X | X |   |  | X |
| Petzen<br>OE8XPK                   | X | X | X |  |  | X |  | X | X |   |  | X |
| Sonnblick<br>OE2XSV                | X | X | X |  |  | X |  | X | X |   |  |   |
| Schöckl<br>OE6XAG                  | X | X | X |  |  | X |  | X | X |   |  |   |
| Rennfeld<br>OE6XBG                 | X | X | X |  |  | X |  | X | X |   |  |   |
| Schönbergkopf<br>OE6XAR            | X | X | X |  |  | X |  | X | X |   |  |   |
| Bruckerberg<br>OE7XZH              | X | X | X |  |  | X |  | X | X |   |  |   |
| Rangger Köpfl<br>OE7XBI            | X | X | X |  |  | X |  | X | X |   |  |   |
| Penken<br>OE7XTT                   | X | X | X |  |  | X |  | X | X |   |  |   |
| Bregenz<br>OE9LTV                  | X | X | X |  |  | X |  | X | X |   |  |   |

## HYTERA-Umsetzer

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

| Repeater                                 | WW | EUR | WW DEU | WW FRA | WW NLD | WW ENG | WW SPA | D-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<br>OE1XIK                    | X  | X   | X      |        |        |        |        | X      | X   | X   |     |   |
| HYT Wienerberg<br>OE1XQU                 | X  | X   | X      |        |        |        |        | X      | X   | X   |     |   |
| HYT Laaerberg <sup>1</sup><br>OE1XQU     | X  | X   | X      |        |        |        |        | X      | X   | X   |     |   |
| HYT Hohe Wand<br>OE3XTR                  | X  | X   | X      |        |        |        |        | X      | X   | X   |     |   |
| HYT Stradner Kogel<br>OE6XBF             | X  | X   | X      |        |        |        |        | X      | X   | X   |     |   |
| HYT Stuhleck Test<br>OE6XCD              | X  | X   | X      |        |        |        |        | X      | X   | X   |     |   |
| HYT Dobratsch<br>OE8XFK                  | X  | X   | X      |        |        |        |        | X      | X   |     |     |   |
| HYT Saurachberg<br>OE8XIK                | X  | X   | X      |        |        |        |        | X      | X   |     |     |   |
| HYT Koralm<br>OE8XLK                     | X  | X   | X      |        |        |        |        | X      | X   |     |     |   |
| HYT Magdalensberg <sup>1</sup><br>OE8XMK | X  | X   | X      |        |        |        |        | X      | X   |     |     |   |
| HYT Petzen <sup>1</sup><br>OE8XPK        | X  | X   | X      |        |        |        |        | X      | X   |     |     |   |

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

Sprachencodes nach [ISO 639-3](#)