

Mototrbo-national

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info ..... 2

2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ..... 2

3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich ..... 3

4 Österreichweite DMR-Abdeckung ..... 4

5 DMR Talkgroup-Matrix in Österreich ..... 5

5.1 MOTOROLA-Umsetzer ..... 5

5.2 HYTERA-Umsetzer ..... 6

## 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:

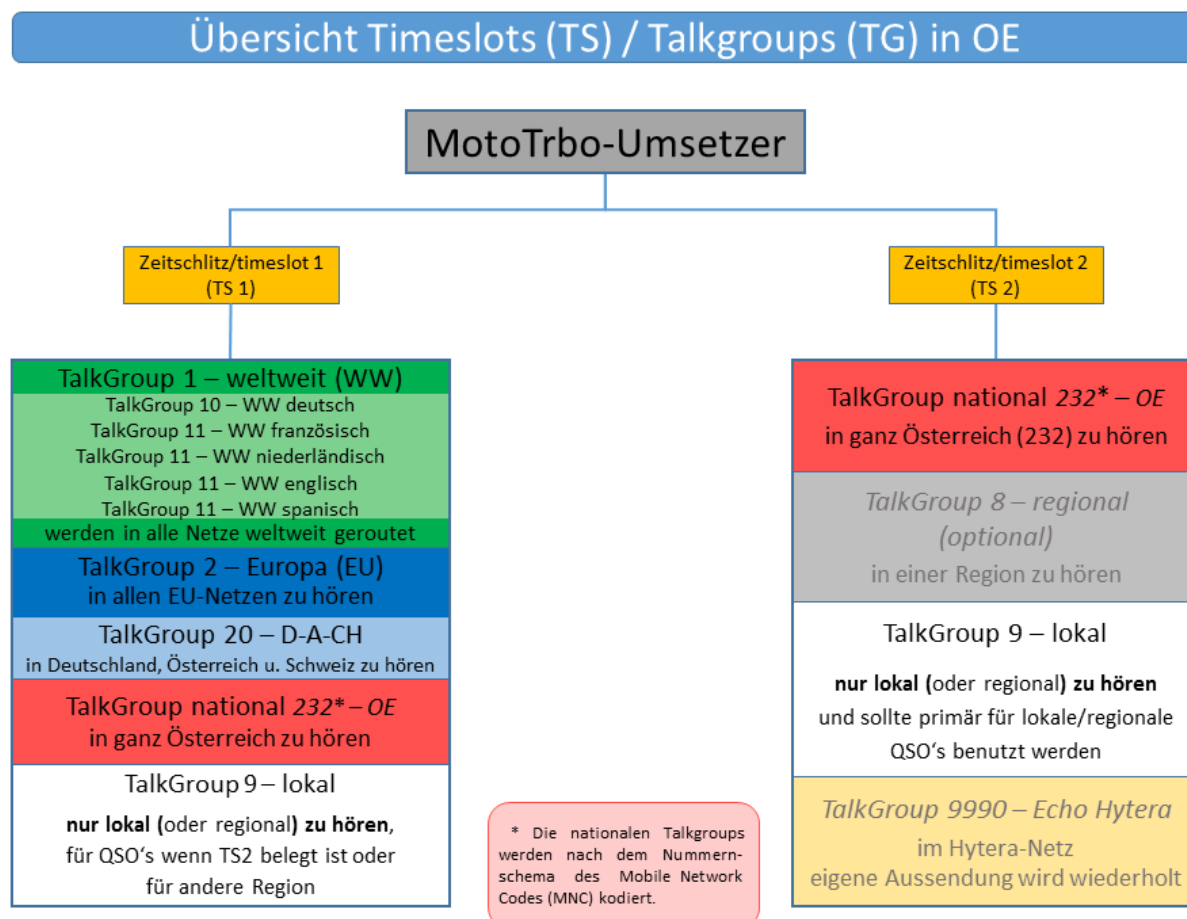
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

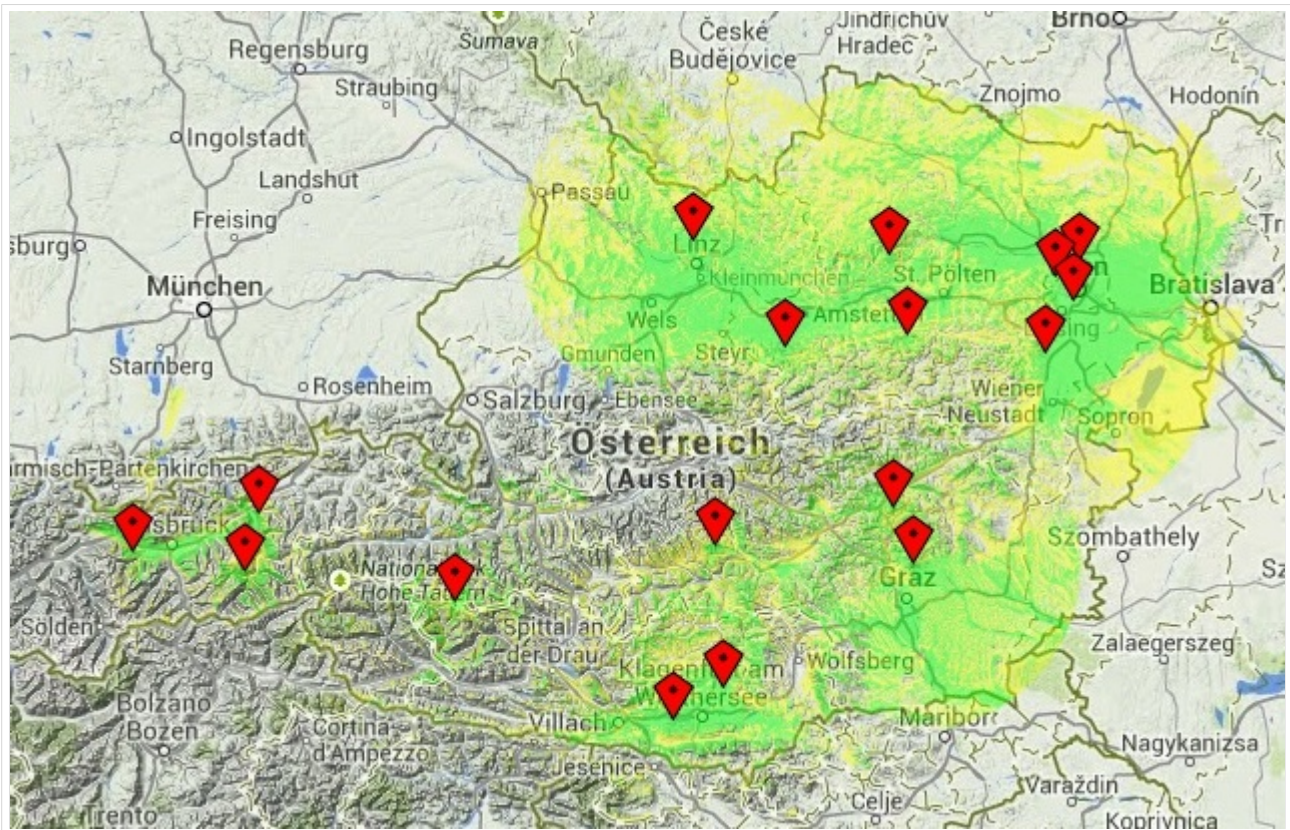
Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe **Frequenzen-OE** mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe **Mototrbo-Programmierung**) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten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

| Sprechgruppe<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 europäischen 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-Matrix in Österreich

Welche Sprechgruppen (TG) sind auf welchem Umsetzer in Österreich verfügbar:

MOTOROLA-Umsetzer

| Repeater                          | WW | EUR | NA | WW<br>DEU | WW<br>FRA | WW<br>NLD | WW<br>ENG | WW<br>SPA | D-<br>A-<br>CH | AUT | OE1 | OE3 | C |
|-----------------------------------|----|-----|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----|-----|-----|---|
| Zeitschlitz<br>(TS)               | 1  | 1   | 1  | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1              | 1   | 1   | 1   |   |
| Sprechgruppe<br>(TG)              | 1  | 2   | 3  | 10        | 11        | 12        | 13        | 14        | 20             | 232 | 9   | 9   |   |
| Bisamberg<br>OE1XAR               | X  | X   | X  | X         | X         | X         | X         | X         | X              | X   |     |     |   |
| Wienerberg<br>OE1XQU              | X  | X   |    | X         |           |           |           |           | X              | X   |     |     |   |
| Exelberg<br>OE1XQA                | X  | X   |    | X         |           |           |           |           | X              | X   |     |     |   |
| Bad Vöslau<br>/Harzberg<br>OE3XDB | X  | X   |    | X         |           |           |           |           | X              | X   |     |     |   |
| Kirchberg<br>/Pielachtal          |    |     |    |           |           |           |           |           |                |     |     |     |   |

|                          |   |   |  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |  |
|--------------------------|---|---|--|---|--|--|--|--|---|---|---|--|--|
| OE3XKC                   | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X |   |  |  |
| Lichtenberg<br>OE5XLL    | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X |   |  |  |
| Jauerling<br>OE3XHB      | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X | X |  |  |
| Sonntagberg<br>OE3XRB    | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X | X |  |  |
| Pyramidenkogel<br>OE8XKK | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X |   |  |  |
| Magdalensberg<br>OE8XMK  | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X |   |  |  |
| Sonnblick<br>OE2XSV      | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X |   |  |  |
| Schöckl<br>OE6XAG        | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X |   |  |  |
| Rennfeld<br>OE6XBG       | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X |   |  |  |
| Schönbergkopf<br>OE6XAR  | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X |   |  |  |
| Bruckerberg<br>OE7XZH    | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X |   |  |  |
| Rangger Köpfl<br>OE7XBI  | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X |   |  |  |
| Penken<br>OE7XTT         | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X |   |  |  |

## HYTERA-Umsetzer

| Repeater                             | WW       | EUR      | NA       | WW<br>DEU | WW<br>FRA | WW<br>NLD | WW<br>ENG | WW<br>SPA | D-<br>A-<br>CH | AUT        | DEU        | OR       |
|--------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|------------|------------|----------|
| <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>3</b> | <b>10</b> | <b>11</b> | <b>12</b> | <b>13</b> | <b>14</b> | <b>20</b>      | <b>232</b> | <b>262</b> | <b>9</b> |
| HYT Wienerberg<br>OE1XQU             | X        | X        |          | X         |           |           |           |           | X              | X          | X          |          |
| HYT Laaerberg <sup>1</sup><br>OE1XQU | X        | X        |          | X         |           |           |           |           | X              | X          | X          |          |

|                                          |   |   |  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |
|------------------------------------------|---|---|--|---|--|--|--|--|---|---|---|--|
| HYT Schwechat<br>OE3XTR                  | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X | X |  |
| HYT Stradner Kogel<br>OE6XBF             | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X | X |  |
| HYT Magdalensberg <sup>1</sup><br>OE8XMK | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X |   |  |
| HYT Dobratsch<br>OE8XFK                  | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X |   |  |
| HYT Saurachberg<br>OE8XIK                | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X |   |  |

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

Sprachencodes nach [ISO 639-3](#)