

## Mototrbo-national

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 13. April 2014, 11:48 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (→Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich)  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)**

HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(43 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Zeile 1:</b></p> <p>– <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">[[Kategorie:DMR]]</span></p> <p>– <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">== National: ==</span></p> <p>– <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">=== Allgemeine Info ===</span></p> <div style="border: 1px solid gray; height: 20px; margin: 2px 0;"></div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 2px 0;"> <p>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 zuführen. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.</p> </div> <p><b>Zeile 8:</b></p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin: 2px 0;">{ </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin: 2px 0;"> -</div> <p>– <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">  &amp;nbsp;■ TG 232    = für österreichweite Funkgespräche</span></p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin: 2px 0;"> -</div> <p>– <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">  &amp;nbsp;■ TG 8   = für regionale Funkgespräche</span></p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin: 2px 0;"></div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin: 2px 0;"> -</div> <p>– <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">  &amp;nbsp;■ TG 9   = für lokale bzw. regionale Funkgespräche</span></p> | <p><b>Zeile 1:</b></p> <p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">{{Länderspezifisch AT}}</span></p> <div style="border: 1px solid blue; height: 20px; margin: 2px 0;"></div> <p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">==Allgemeine Info==</span></p> <div style="border: 1px solid gray; height: 20px; margin: 2px 0;"></div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 2px 0;"> <p>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 zuführen. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.</p> </div> <p><b>Zeile 8:</b></p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin: 2px 0;">{ </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin: 2px 0;"> -</div> <p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> &amp;nbsp;■ TG 232  = für österreichweite Funkgespräche</span></p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin: 2px 0;"> -</div> <p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> &amp;nbsp;■ TG 8   = für regionale Funkgespräche</span></p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin: 2px 0;"></div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin: 2px 0;"> -</div> <p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> &amp;nbsp;■ TG 9   = für lokale bzw. regionale Funkgespräche</span></p> |
|---|---|



– **[[Datei:Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.jpg|50px|rechts|gerahmt|[[http://wiki.oevsv.at/images/3/3b/Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ] ]]**

– **In folgendem PDF-Dokument ([[http://wiki.oevsv.at/images/3/3b/Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer ] &nbsp;&nbsp; ) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:**

– **[ ]**

– **[ ]**

– **=== Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich ===**

– **[ ]**

– **Etliche österreichische Umsetzer sind zu "Regionen" zusammengefasst , d. h. bei der Verwendung der Sprechgruppe 9 (TG9) bzw. 8 (TG8) wird das DMR-Funkgespräch nicht nur am eingestellten Umsetzer sondern auch auf allen in der "Region" gehört.**

– **[ ]**

– **[ ]**

– **In nachfolgender Tabelle und Grafiken sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitz (TS) dargestellt.**

– **[ ]**

– **[ ]**

**[ ]**

**==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 [[http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR\_Talkgroup-Matrix in .C3.96sterreich] entnommen werden kann.<br><br>**

**{ | class="wikitable"**



– | 6 ||style="text-align:left"| Jauerling  
|| OE3XHB

– | rowspan="2" style="background-color:#8D30FF" | West 1/9<br>6, 7

– |-

– | 7 ||style="text-align:left"|  
Sonntagsberg || OE3XRB

– |-

– | 8 ||style="text-align:left"|  
Lichtenberg|| OE5XLL || lokal

– |-

– | 9 ||style="text-align:left"| Rennfeld  
|| OE6XBG

– | rowspan="1" | lokal ||rowspan="3"  
style="background-color:#8CC67D" |  
Steiermark 2/9<br>9, 10, 11

– |-

– | 10 ||style="text-align:left"| Schöckl  
|| OE6XSR || lokal

– |-

– | 11 ||style="text-align:left"|  
Schönbergkopf || OE6XAR || lokal

– |-

– | 12 ||style="text-align:left"|  
Magdalensberg || OE8XMK

– | rowspan="3" style="background-color:#FF6735" | Kärnten 1/9<br>11,  
12, 13 ||rowspan="4" style="background-color:#F59544" | Süd 2  
/9<br>12, 13, 14, 15

– |- style="text-align:center"

– |-

– | 13 ||style="text-align:left"|  
Pyramidenkogel || OE8XKK

– |-

- | 14 ||style="text-align:left"| **Petzen**||  
OE8XPK

- |-

- | 15 ||style="text-align:left"|  
**Sonnblick**|| OE2XSV || lokal

- |-

- | 16 ||style="text-align:left"|  
**Bruckerberg/Zillert.**|| OE7XZH ||  
lokal||rowspan="3" style="background-color:#8CC6c6" | Nord-  
Tirol 2/9<br>16, 17, 18

- |-

- | 17 ||style="text-align:left"| **Penken**  
/Zillertal || OE7XTT || lokal

- |-

- |&nbsp;&nbsp;&nbsp; 18 &nbsp;&nbsp;&nbsp;|  
||style="text-align:left"| **Rangger**  
**Koepfl** || OE7XBI || lokal

- |-

- |-

+ ! style="text-align:center;"  
|Sprechgruppe <br /> **Talkgroup!!**  
style="text-align:center;"  
|Sprechgruppen- <br />  
**bezeichnung!!** style="text-align:left;"  
|Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;" |Zeitschlitz <br />  
**Timeslot!!Bemerkungen**

+ |- style="background-color:#00b050"

+ | style="text-align:center;" |TG 1||1  
**WELTWEIT WW**||in alle weltweiten  
+ **Netze**|| style="text-align:center;" |TS  
1||für weltweite "'Anrufe"' und  
<u>"KURZE"</u> QSOs

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

+ | 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  
<small>(nicht auf allen OE-Umsetzern  
verfügbar!)</small>**
- + **| - 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!)</small>**
- + **| - 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!)</small>**
- + **| - 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 <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**
- + **| - style="background-color:#9dc3e6"**  
**| style="text-align:center;" |TG 20||20  
D-A-CH||Deutschland, Österreich &  
Schweiz|| style="text-align:center;"  
|TS 1||für deutschsprachige Anrufe  
und QSOs**
- + **| - style="background-color:#ff5050"**

- + `| style="text-align:center;" |TG 232||232 ÖSTERREICH||alle österreichischen Regionalnetze|| style="text-align:center;" |TS 1||für Anrufe und kurze nationale Gespräche in OE`
- + `|- style="background-color:#dedede"`
- + `| style="text-align:center;" |TG 9||9 LOKAL||keine Weiterleitung, regionales Netz|| style="text-align:center;" |TS 1||Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze`
- + `|- style="background-color:#f3f3f3"`
- + `| || || || ||`
- + `|- style="background-color:#ff5050"`
- + `| style="text-align:center;" |TG 232||232 ÖSTERREICH||alle österreichischen Regionalnetze|| style="text-align:center;" |TS ""2""||für längere, österreichweite Gespräche`
- + `|- style="background-color:#bfbfbf"`
- + `| style="text-align:center;" |TG 8||8 REGIONAL||regionales Netz (OE1 & OE3)|| style="text-align:center;" |TS ""2""||für regionale QSOs`
- + `|- style="background-color:#dedede"`
- + `| style="text-align:center;" |TG 9||9 LOKAL||keine Weiterleitung, regionales Netz|| style="text-align:center;" |TS ""2""||für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze`
- + `|- style="background-color:#ffe699"`
- + `| style="text-align:center;" |TG 9990||9990 ECHO||keine Weiterleitung|| style="text-align:center;" |TS ""2""||Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)`





## 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:

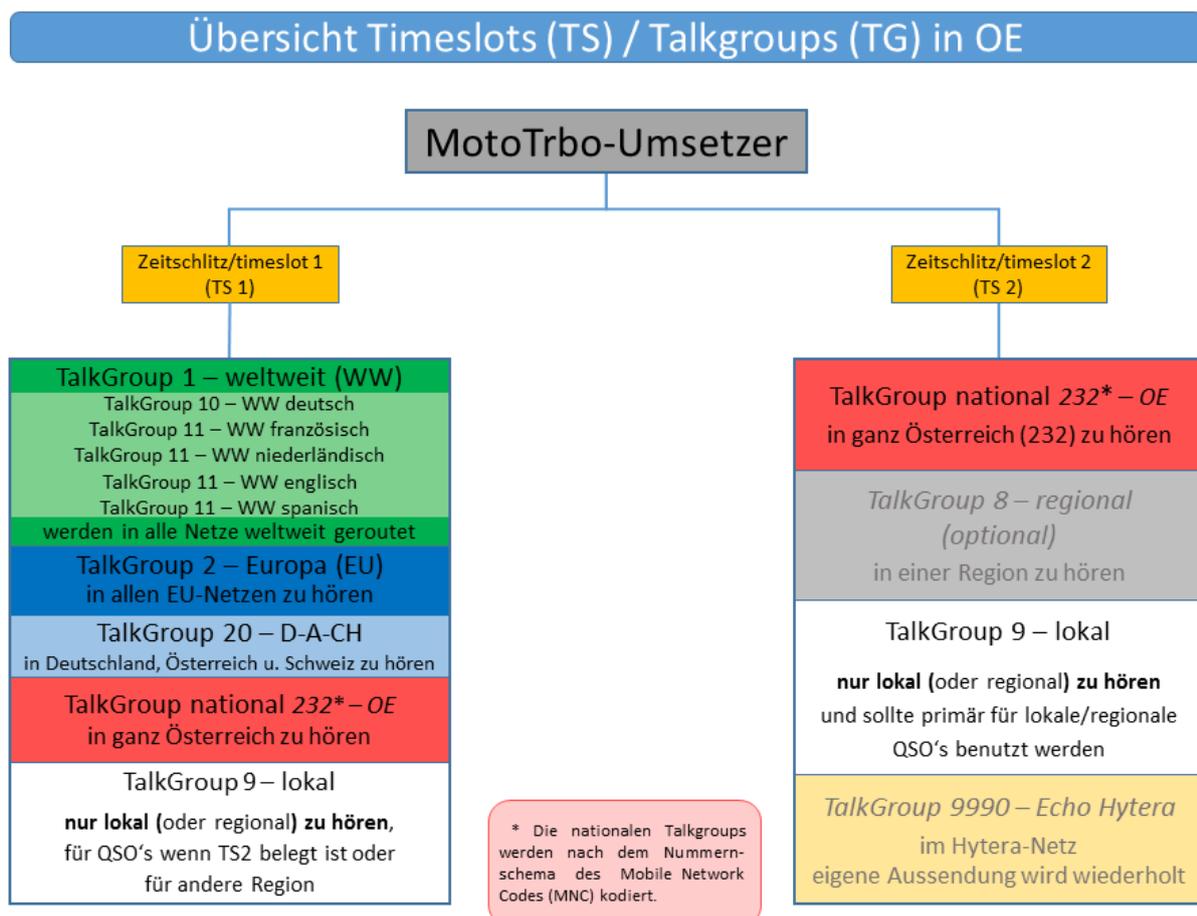
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

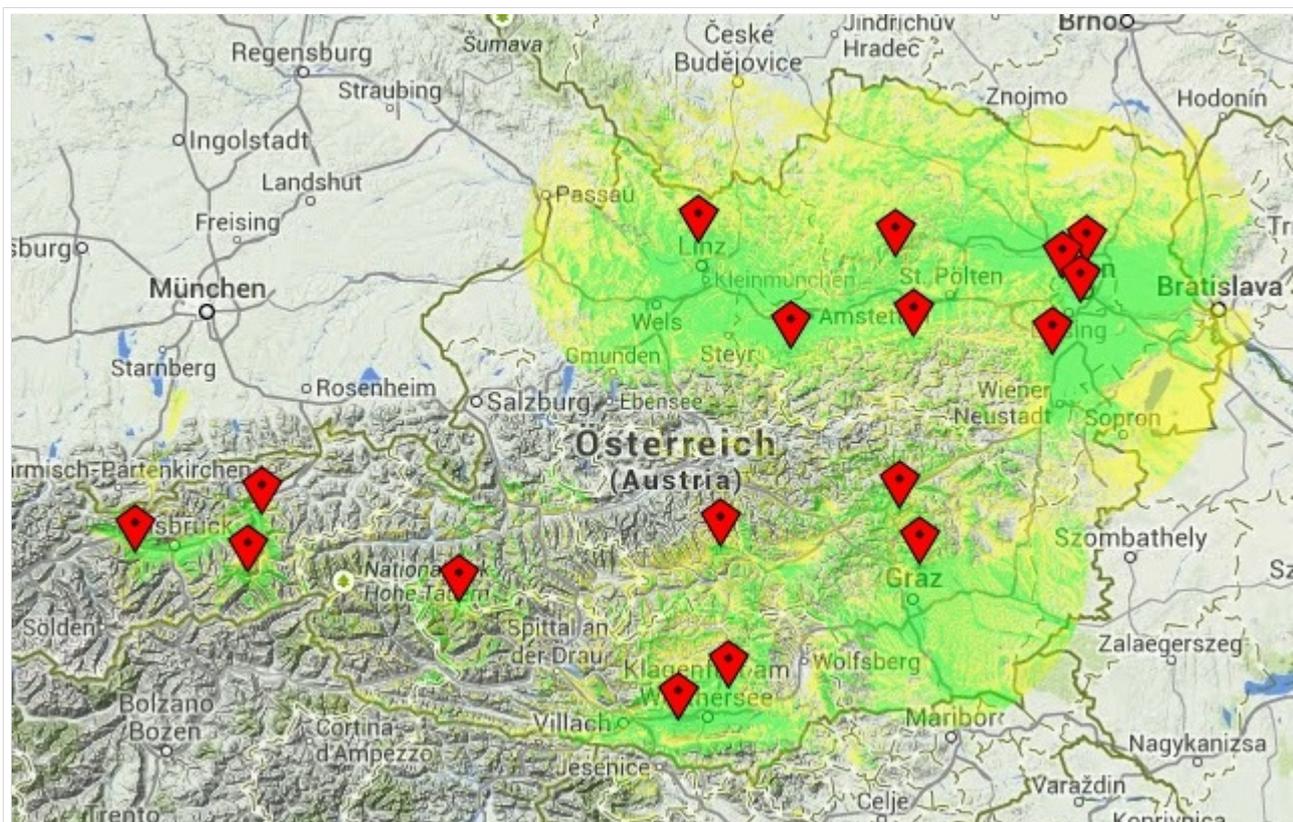
| Sprechgruppe<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                   | Zeitschlitz<br>Timeslot | Bemerkungen  |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|
| TG 1                      | 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

### Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

## Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

