
Inhaltsverzeichnis

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

Mototrbo-national

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 4. Januar 2013, 22:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K (→[Allgemeine Info](#): kleinere Layout-Anpassungen)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(60 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

| Zeile 1: | Zeile 1: |
|--|--|
| - [[Kategorie:DMR]] | + {{Länderspezifisch AT}} |
| - == National: == | + |
| - === Allgemeine Info === | + ==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 zuführen. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden. | 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. |
| - Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind zwei TalkGroups definiert worden: | + Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden: |
| | |
| { | { |
| - | - |
| - ■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche | + ■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche |
| | |
| - ■ TG 9 = für lokale/regionale Funkgespräche | + ■ TG 8 = für regionale Funkgespräche |
| | + |

Ausgabe: 28.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 3 von 15

+

+

+

+

+

+

+

+

| | | |
|---|--|--|
| – | - style="text-align:center" | |
| – | - | |
| – | 2 style="text-align:left" Wienerberg OE1XQU | |
| – | - | |
| – | 3 style="text-align:left" Exelberg OE3XOA | |
| – | - | |
| – | 4 style="text-align:left" Harzberg OE3XDB lokal | |
| – | - | |
| – | 5 style="text-align:left" Hochwechsel OE3XWU lokal | |
| – | - | |
| – | 6 style="text-align:left" Sonntagsberg OE3XXRB | |
| – | rowspan="2" 6, 7 | |
| – | - | |
| – | 7 style="text-align:left" Jauerling OE3XHB | |
| – | - | |
| – | 8 style="text-align:left" Schöckl OE6XSR | |
| – | rowspan="1" lokal rowspan="2" 8, 9 | |
| – | - | |
| – | 9 style="text-align:left" Rennfeld OE6XBG lokal | |
| – | - | |
| – | 10 style="text-align:left" Petzen OE8XPK | |
| – | rowspan="2" 10, 11 rowspan="3" 10, 11, 12 | |
| – | - style="text-align:center" | |

1-

Pyramidenkogel || OE8XKK

1-

```
|&nbsp;&nbsp; 12       |
||style="text-align:left"| Sonnblick||
OE2XSV || lokal
```

1-

+

+

+

+

+

+

+

Seite 6 von 15

- +

| 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"

| | | |
|---|---|--|
| | | <div> style="text-align:center;" TG 9 9</div> <div>LOKAL keine Weiterleitung,</div> <div>regionales Netz style="text-align:center;" TS 1 Lokalbetrieb, wenn</div> <div>TS2 besetzt ist, gilt für alle</div> <div>Regionalnetze</div> |
| | + | <div> style="background-color:#f3f3f3"</div> |
| | + | <div> </div> |
| | + | <div> style="background-color:#ff5050"</div> |
| | + | <div> style="text-align:center;" TG</div> <div>232 232 ÖSTERREICH alle</div> <div>österreichischen Regionalnetze </div> <div>style="text-align:center;" TS</div> <div>""2"" für längere, österreichweite</div> <div>Gespräche</div> |
| | + | <div> style="background-color:#bfbfbf"</div> |
| | + | <div> style="text-align:center;" TG 8 8</div> <div>REGIONAL regionales Netz (OE1 &</div> <div>OE3) style="text-align:center;" TS</div> <div>""2"" für regionale QSOs</div> |
| | + | <div> style="background-color:#dedede"</div> |
| | + | <div> style="text-align:center;" TG 9 9</div> <div>LOKAL keine Weiterleitung,</div> <div>regionales Netz style="text-align:center;" TS ""2"" für längere, lokale</div> <div>QSOs, gilt für alle Regionalnetze</div> |
| | + | <div> style="background-color:#ffe699"</div> |
| | + | <div> style="text-align:center;" TG</div> <div>9990 9990 ECHO keine</div> <div>Weiterleitung style="text-align:center;" TS ""2"" Hytera Netz -</div> <div>eigene Aussendung wird wiederholt</div> <div>(Papagei)</div> |
| | | <div> }</div> |
| - | | <div>"Die Nummern in den Spalten TS1 & TS</div> <div>2 sind die der Umsetzer aus Spalte 1"</div> |
| | + | <div> </div> |
| | + | |
| | + | <div>==Österreichweite DMR-</div> <div>Abdeckung==</div> |

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

[[Datei:**OE-TG9-Regionen.jpg**|left|**700px**|
gerahmt|**Bildliche** Darstellung der **TG9-**
Zusammenschaltungen]]

===Motorola===

[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein.
jpg|left|qerahmt|Darstellung der
Motorola DMR Abdeckung in
Österreich auf TG232]]


```
<br /><br /><br /><br /><br /><br  
/><br /><br /><br /><br /><br /><br  
/><br /><br /><br /><br /><br /><br  
/><br /><br /><br /><br /><br /><br  
/>
```

===Hytera===

[[Datei:DMR HYT-TG232-OEsterreich
klein.jpg|left|gerahmt|Darstellung der Hyt
era DMR Abdeckung in Österreich auf
TG232]]

**

**

 **Österreich** - Die folgenden Angaben betreffen Österreich (und haben ggf. nur dort Gültigkeit).

| | |
|--|----|
| 1 Allgemeine Info | 11 |
| 2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich | 11 |
| 3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich | 12 |
| 4 Österreichweite DMR-Abdeckung | 13 |
| 4.1 Motorola | 13 |

| | |
|------------------|----|
| 4.2 Hytera | 14 |
|------------------|----|

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:

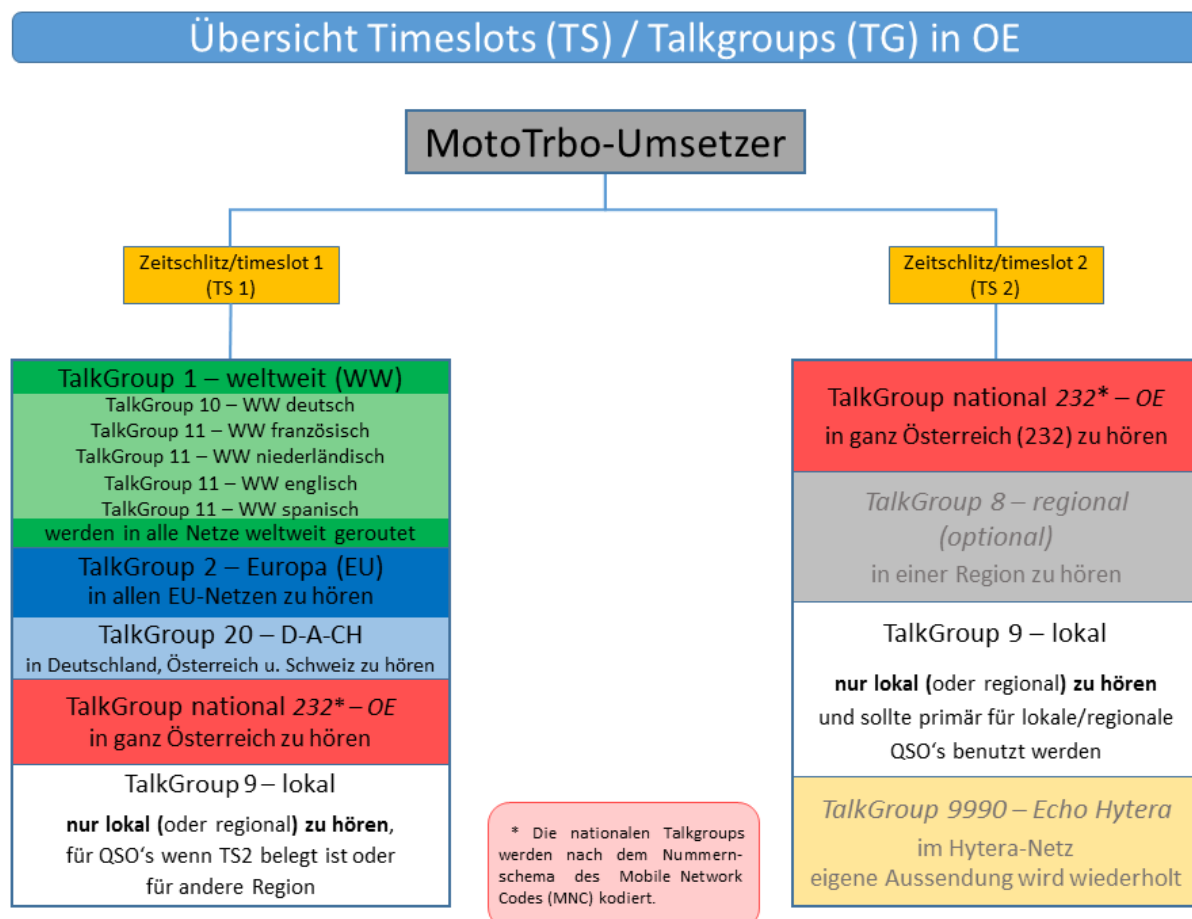
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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 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 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 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

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

