

Mototrbo-national

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

Version vom 13. April 2014, 11:36 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→Zusammenschaltungen der beiden

TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich: Tiroler Umsetzer)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(44 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

- [[Kategorie:DMR]]
- == National: ==
- === Allgemeine Info ===

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.

Zeile 1:

- + {{Länderspezifisch AT}}
- +
- + ==Allgemeine Info==

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.

Zeile 8:

- {|
- |-
- | ■ TG 232 || = für österreichweite Funkgespräche
- |-
- | ■ TG 8 ||= für regionale Funkgespräche

|-

Zeile 8:

- {|
- |-
- + | ■ TG 232||= für österreichweite Funkgespräche
- |-
- + | ■ TG 8 ||= für regionale Funkgespräche

|-

- [oevsv.at/images/3/3b/Dmr-oe_tg-zugehoerigkeiten_pro_ts_webversion.pdf](http://wiki.oevsv.at/images/3/3b/Dmr-oe_tg-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_tg-zugehoerigkeiten_pro_ts_webversion.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer]) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:

- []

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

==Sprechgruppen (TGs) 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.

+ 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 [\[http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix in .C3.96sterreich\]](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich) entnommen werden kann.

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

+ { | class="wikitable"

- { | class="wikitable" style="text-align:center"

| | |
|---|---|
| - | <code> rowspan="2" style="background-color:#8D30FF" West 1/9 6, 7</code> |
| - | <code> -</code> |
| - | <code> 7 style="text-align:left" Sonntagsberg OE3XRB</code> |
| - | <code> -</code> |
| - | <code> 8 style="text-align:left" Lichtenberg OE5XLL lokal</code> |
| - | <code> -</code> |
| - | <code> 9 style="text-align:left" Rennfeld OE6XBG</code> |
| - | <code> rowspan="1" lokal rowspan="3" style="background-color:#8CC67D" Steiermark 2/9 9, 10, 11</code> |
| - | <code> -</code> |
| - | <code> 10 style="text-align:left" Schöckl OE6XSR lokal</code> |
| - | <code> -</code> |
| - | <code> 11 style="text-align:left" Schönbergkopf OE6XAR lokal</code> |
| - | <code> -</code> |
| - | <code> 12 style="text-align:left" Magdalensberg OE8XMK</code> |
| - | <code> rowspan="3" style="background- color:#FF6735" Kärnten 1/9 11, 12, 13 rowspan="4" style=" background-color:#F59544" Süd 2 /9 12, 13, 14, 15</code> |
| - | <code> - style="text-align:center"</code> |
| - | <code> -</code> |
| - | <code> 13 style="text-align:left" Pyramidenkogel OE8XKK</code> |
| - | <code> -</code> |
| - | <code> 14 style="text-align:left" Petzen OE8XPK</code> |

| | | |
|---|--|---|
| - | - | |
| - | 15 style="text-align:left" Sonnblick OE2XSV lokal | |
| - | - | |
| - | 16 style="text-align:left" Bruckerberg/Zillert. OE7XZH lokal rowspan="3" style="background-color:#8CC6c6" Tirol 2 /9 16, 17, 18 | |
| - | - | |
| - | 17 style="text-align:left" Penken /Zillertal OE7XTT lokal | |
| - | - | |
| - | \ 18 \ \br/> style="text-align:left" Rangger Koepfl OE7XBI lokal | |
| | - | |
| | - | ! style="text-align:center;" Sprechgruppe Talkgroup!! style="text-align:center;" Sprechgruppen- bezeichnung!! style="text-align:left;" Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;" Zeitschlitz 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:

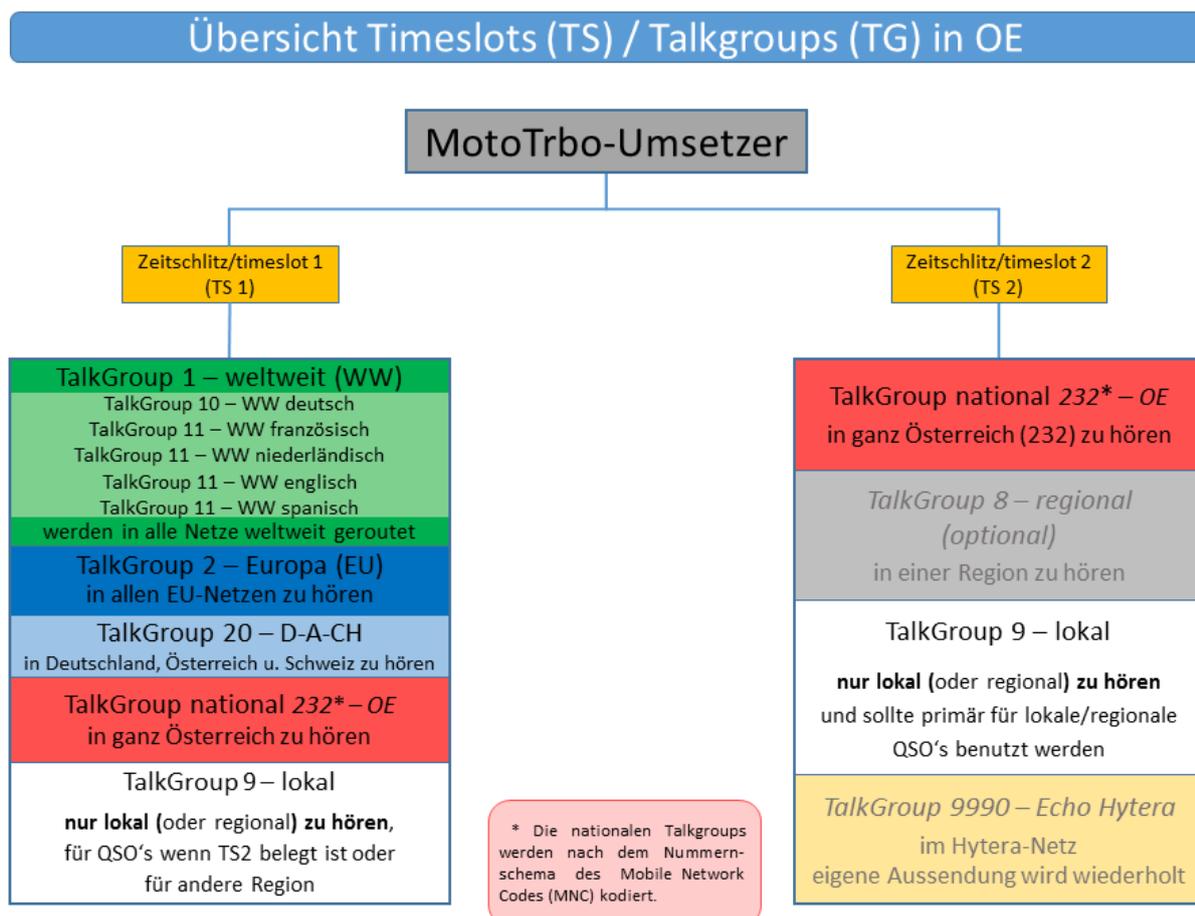
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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 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.

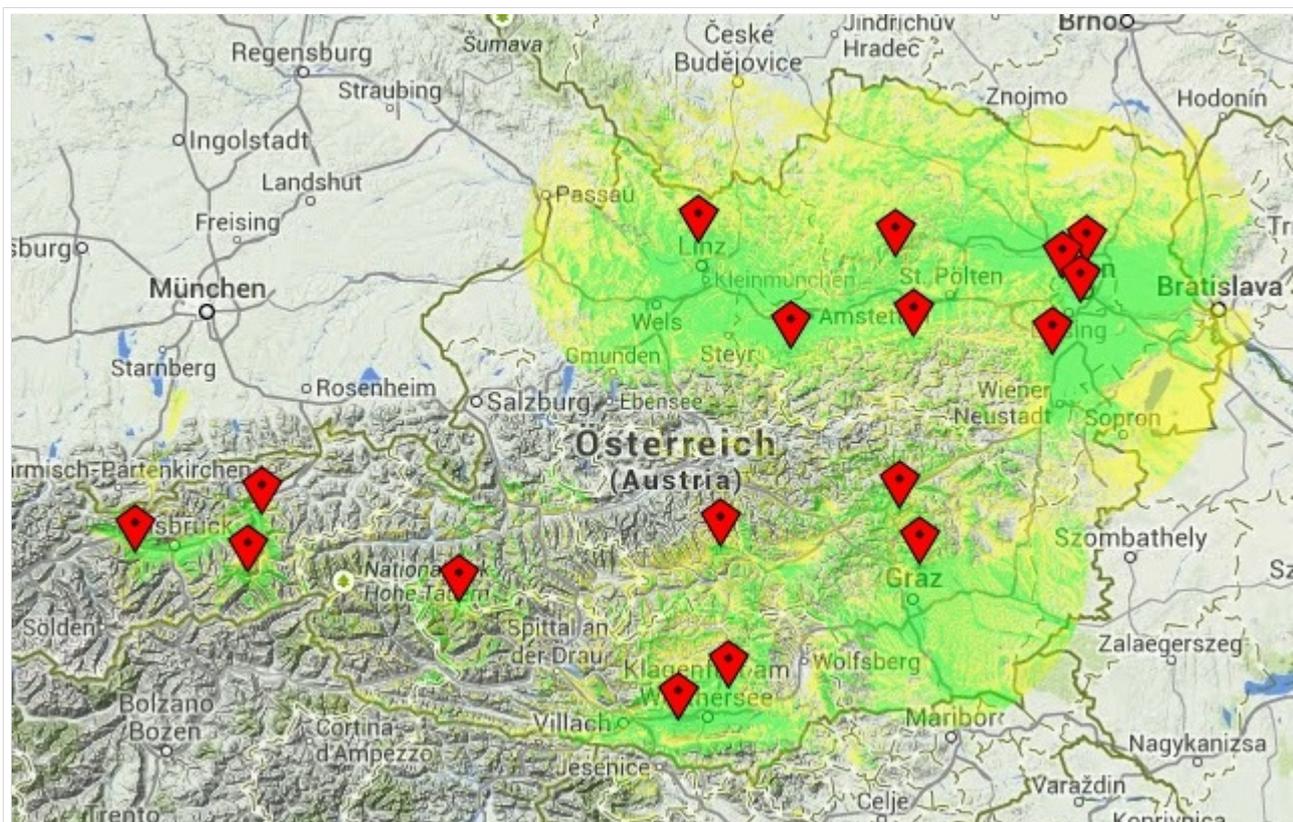
| Sprechgruppe Talkgroup | Sprechgruppen- bezeichnung | Verbreitungsgebiet | Zeitschlitz Timeslot | Bemerkungen |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|
| TG 1 | 1 WELTWEIT WW | in alle weltweiten Netze | TS 1 | 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 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

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

