# Inhaltsverzeichnis

1. Mototrbo-national ..... 62
2. Benutzer Diskussion:HB9EVT ..... 17
3. Benutzer:HB9EVT ..... 32
4. Benutzer:Oe6jwd ..... 47

# Mototrbo-national

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 13. April 2014, 11:36 Uhr (Quelltext anzeigen)** | **Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)** |
|---|---|
| Oe6jwd (Diskussion \| Beiträge) (→Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich: Tiroler Umsetzer) | HB9EVT (Diskussion \| Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung |
| ← Zum vorherigen Versionsunterschied | |

(44 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 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. | | 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:** | | **Zeile 8:** |
| | {\| | | {\| |
| | \|- | | \|- |
| − | \|   ■ TG 232 \|\| = für österreichweite Funkgespräche | + | \|  ■ TG 232\|\|= für österreichweite Funkgespräche |
| | \|- | | \|- |
| − | \|   ■ TG 8 \|\|= für regionale Funkgespräche | + | \|  ■ TG 8\|\|= für regionale Funkgespräche |
| | | | |
| | \|- | | \|- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| − | \|   ■ TG 9 \|\|= für lokale bzw. regionale Funkgespräche | + | \|  ■ TG 9\|\|= für lokale bzw. regionale Funkgespräche |
| | \|} | | \|} |
| | | | |
| | **Zeile 21:** | | **Zeile 21:** |
| | | | |
| | | | |
| | | + | **==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==** |
| | | + | **<br>** |
| | | + | **Stand: 28. August 2014<br>** |
| | | + | **[[Datei:TG neu OEversion color.png\|800x600px]]** |
| | | | |
| − | **==== Österreichweite DMR-Abdeckung ====** | + | <br> |
| − | **[[Datei:Wiki-Karte-FlaecheOE web 800x460.jpg\|left\|gerahmt\|Darstellung der 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/><br /><br/><br/>** | | |
| − | | | |
| − | **''Weitere Informationen /Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer sind bei [[Mototrbo-Umsetzer-Footprints]] zu finden''** | | |
| − | | | |
| − | **=== TalkGruppen-Zuordungen der einzelnen Umsetzer in OE ===** | | |
| | **[[Datei:Dmr-oe tg-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.jpg\|50px\|rechts\|gerahmt\|[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] entnommen werden kann.<br><br> |
| − In nachfolgender Tabelle und Grafiken sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitzen (TS) dargestellt. | + {\| class="wikitable" |
| − | |
| − | |
| − {\| class="wikitable" style="text-align: center" | |

```
|-style="background-color:#dedede"
|colspan="3" style="text-align:center" | '''Umsetzer''' || '''           TG9/TS1           ''' || '''           TG9/TS2           ''' || '''TG8/TS2'''
|- style="text-align:center"
| 1 ||style="text-align:left"| Harzberg|| OE3XDB || lokal
|rowspan="4" style="background-color:#FFE37F" | Ost 2/9<br>1, 2, 3, 4 ||rowspan="8" style="background-color:#F58D70" | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
|-
| 2 ||style="text-align:left"| Hochwechsel || OE3XWU || lokal
|-
| 3 ||style="text-align:left"| Bisamberg || OE1XAR
|rowspan="3" style="background-color:#517CFF" | Wien 1/9<br>3, 4, 5
|-
| 4 ||style="text-align:left"| Wienerberg || OE1XQU
|-
| 5 ||style="text-align:left"| Exelberg || OE3XOA
|rowspan="4" style="background-color:#FF6735" | West 2/9<br> 5, 6, 7, 8
|-
| 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" | Tirol 2 /9<br>16, 17, 18
- |-
- | 17 ||style="text-align:left"| Penken /Zillertal || OE7XTT || lokal
- |-
- |   18    ||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)

<table>
<tr><td></td><td>|}</td><td></td><td>|}</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>+</td><td><br><br></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>+</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>+</td><td>==Österreichweite DMR-Abdeckung==</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>−</td><td>''Die Nummern in den Spalten sind die der Umsetzer aus Spalte 1''</td><td>+</td><td>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</td></tr>
<tr><td></td><td><br /><br /></td><td></td><td><br /><br /></td></tr>
<tr><td>−</td><td></td><td>+</td><td>===Motorola===</td></tr>
<tr><td>−</td><td>=== Grafische Darstellung der TG-Zusammenschaltungen je Zeitschlitz in Österreich ===</td><td>+</td><td>[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein.jpg|left|gerahmt|Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</td></tr>
<tr><td>−</td><td></td><td>+</td><td><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /></td></tr>
<tr><td>−</td><td>====TG 9 / TS 1====</td><td>+</td><td>===Hytera===</td></tr>
<tr><td>−</td><td>[[Datei:Wiki-Karte-TS1-TG9-Region web 800x460.jpg|left|gerahmt|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG9-Zusammenschaltungen auf TS1]]</td><td>+</td><td>[[Datei:DMR HYT-TG232-OEsterreich klein.jpg|left|gerahmt|Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</td></tr>
<tr><td>−</td><td><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/></td><td>+</td><td><br /><br /><br /><br /></td></tr>
<tr><td>−</td><td>====TG 9 / TS 2====</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>−</td><td>[[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG9-Region web 800x460.jpg|left|600px|gerahmt|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG9-Zusammenschaltungen auf TS2]]</td><td></td><td></td></tr>
</table>

− <br/><br/><br/><br/>**<br/><br/><br /><br/><br/><br/><br/><br/><br /><br/><br/><br/><br/><br/><br /><br/><br/><br/><br/><br/><br /><br/><br/><br/>**

− **====TG 8 / TS 2====**

− **[[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG8-Region web 800x460. jpg|left|700px|gerahmt|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG8-Zusammenschaltung auf TS2]]**

## Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr

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

Inhaltsverzeichnis


1 Allgemeine Info ... 72
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ... 72
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich ... 73
4 Österreichweite DMR-Abdeckung ... 74
4.1 Motorola ... 74
4.2 Hytera ... 75

## 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. Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:

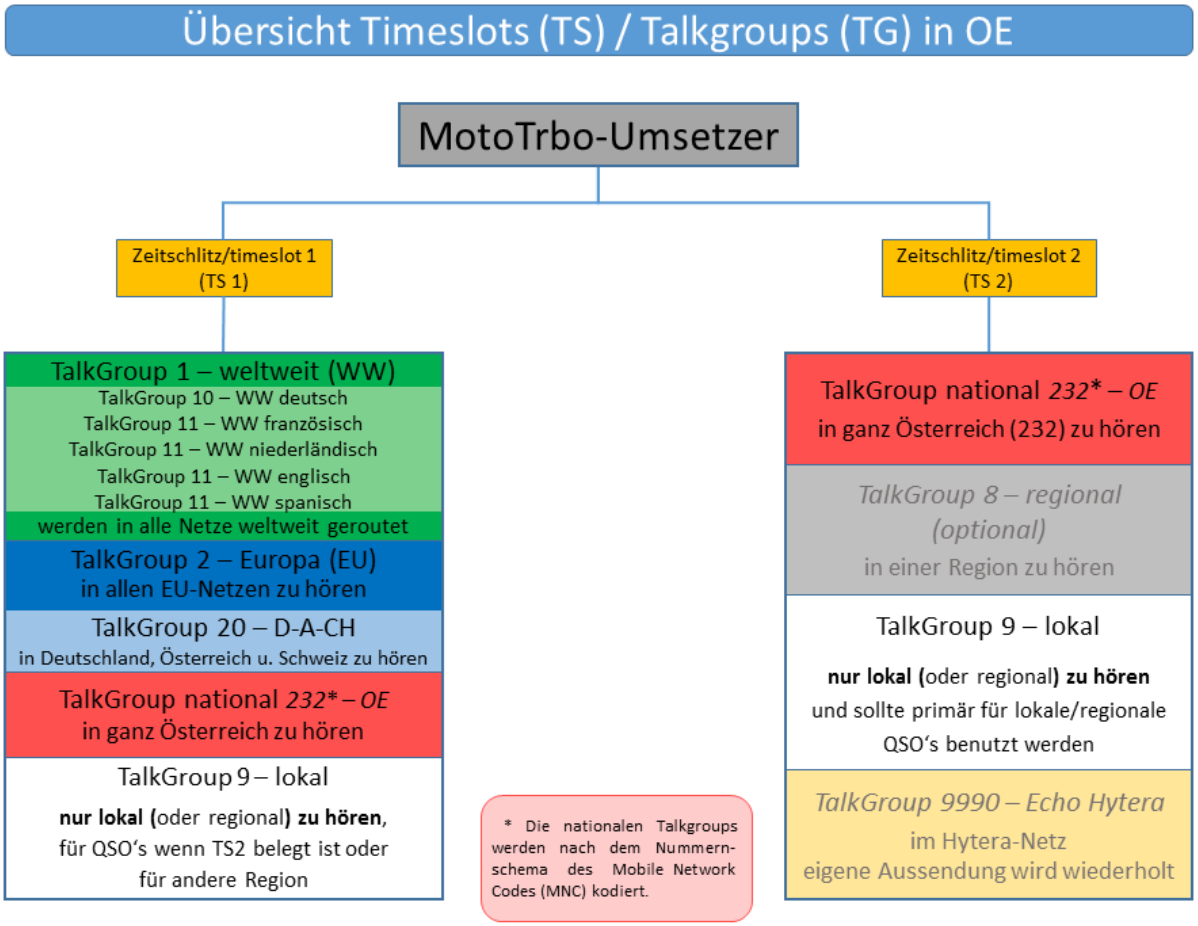
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

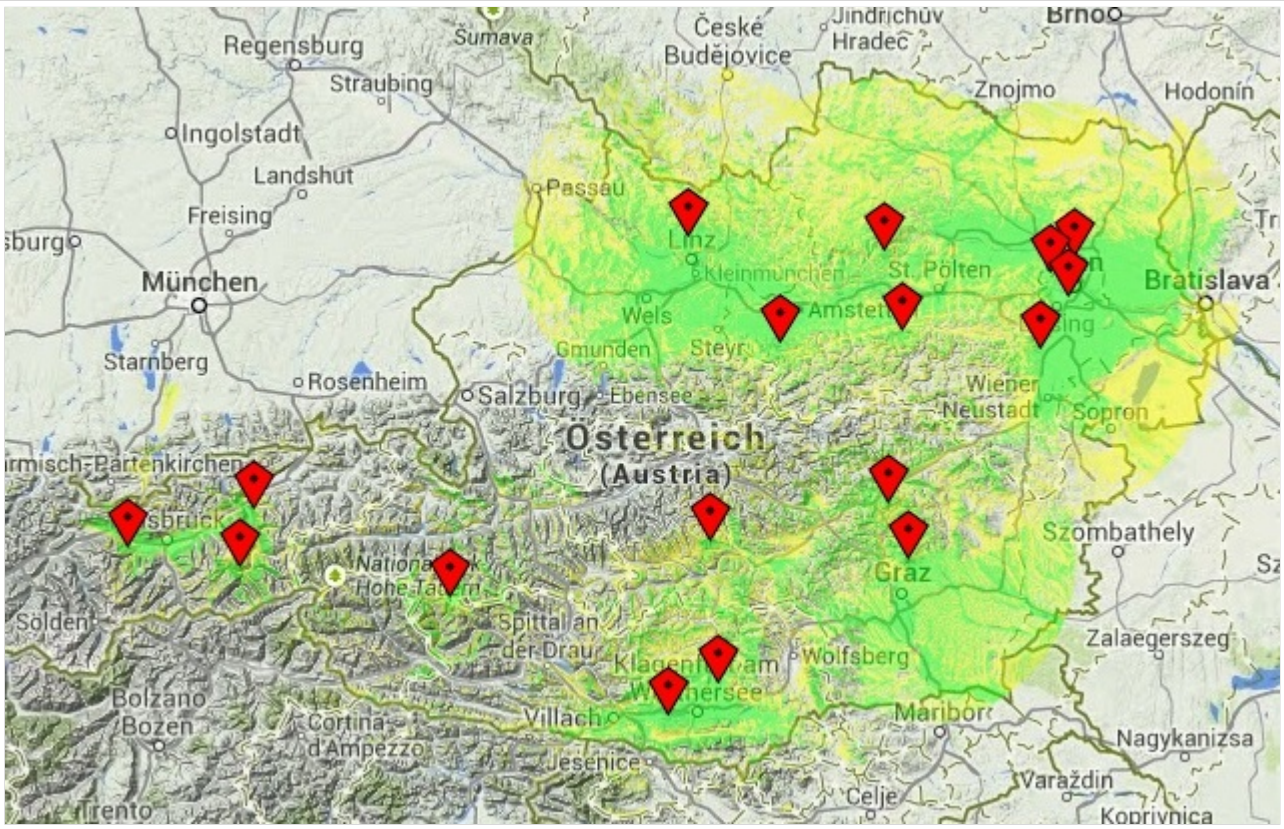
| Sprechgruppe Talkgroup | Sprechgruppen-bezeichnung | Verbreitungsgebiet | Zeitschlitz Timeslot | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|
| TG 1 | 1 WELTWEIT WW | in alle weltweiten Netze | TS 1 | für weltweite **Anrufe** und **KURZE** QSOs |
| TG 10 | 10 WW DEU | in alle weltweiten Netze | TS 1 | für weltweite 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 Aussendung wird wiederholt (Papagei) |

## Österreichweite DMR-Abdeckung

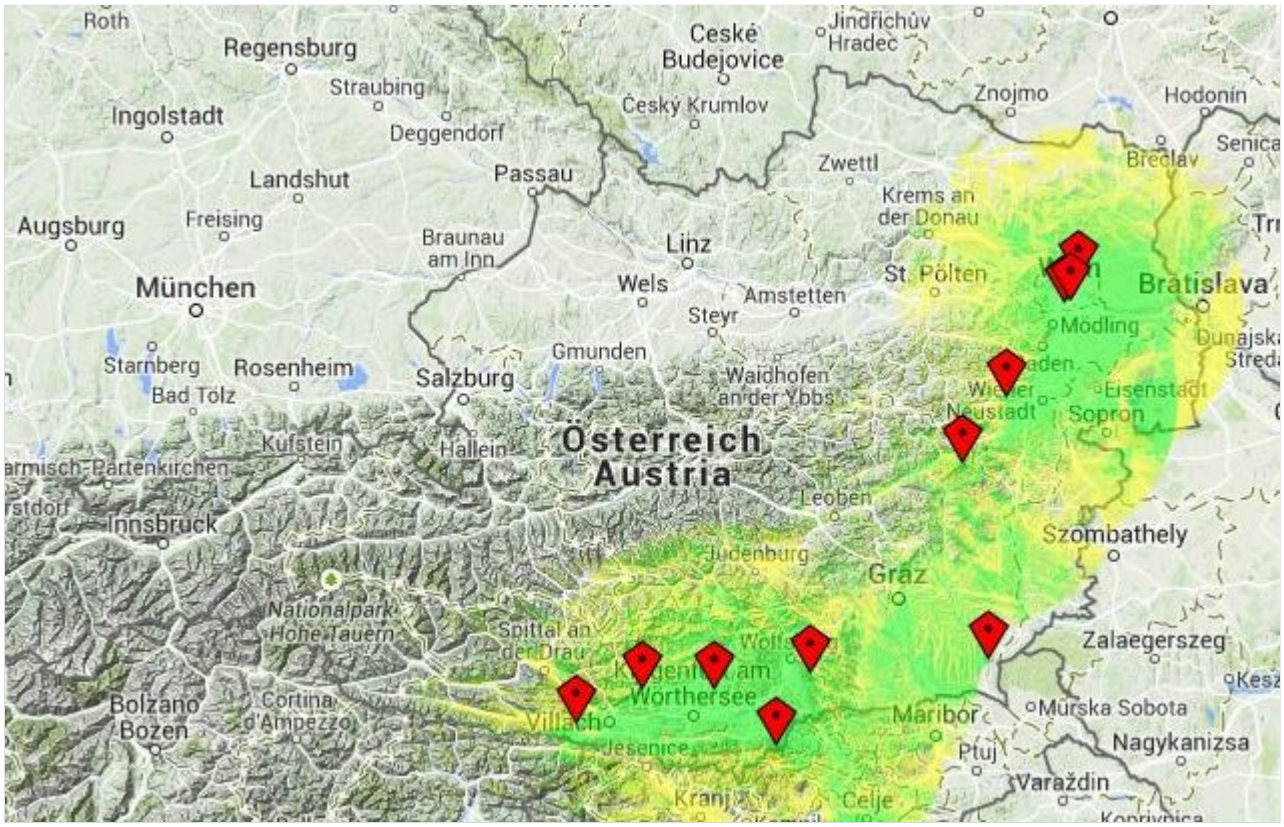
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei Mototrbo-Umsetzer-Footprints zu finden

### Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

## Hytera




Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

# Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 13. April 2014, 11:36 Uhr (Quelltext anzeigen)** | **Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)** |
|---|---|
| Oe6jwd (Diskussion \| Beiträge) (→Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich: Tiroler Umsetzer) | HB9EVT (Diskussion \| Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung |
| ← Zum vorherigen Versionsunterschied | |

(44 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 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. | | 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:** | | **Zeile 8:** |
| | {\| | | {\| |
| | \|- | | \|- |
| − | \|   ■ TG 232 \|\| = für österreichweite Funkgespräche | + | \|  ■ TG 232\|\|= für österreichweite Funkgespräche |
| | \|- | | \|- |
| − | \|   ■ TG 8 \|\|= für regionale Funkgespräche | + | \|  ■ TG 8\|\|= für regionale Funkgespräche |
| | | | |
| | \|- | | \|- |

<table>
<tr><td>−</td><td>|   ■ TG 9 ||= für lokale bzw. regionale Funkgespräche</td><td>+</td><td>|  ■ TG 9||= für lokale bzw. regionale Funkgespräche</td></tr>
<tr><td></td><td>|}</td><td></td><td>|}</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Zeile 21:</td><td></td><td>Zeile 21:</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>+</td><td>==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>+</td><td><br></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>+</td><td>Stand: 28. August 2014<br></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>+</td><td>[[Datei:TG neu OEversion color.png|800x600px]]</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>−</td><td>==== Österreichweite DMR-Abdeckung ====</td><td>+</td><td><br></td></tr>
<tr><td>−</td><td>[[Datei:Wiki-Karte-FlaecheOE web 800x460.jpg|left|gerahmt|Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>−</td><td><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>−</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>−</td><td>''Weitere Informationen /Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer sind bei [[Mototrbo-Umsetzer-Footprints]] zu finden''</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>−</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>−</td><td>=== TalkGruppen-Zuordungen der einzelnen Umsetzer in OE ===</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>[[Datei:Dmr-oe tg-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.jpg|50px|rechts|gerahmt|[http://wiki.</td><td></td><td></td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| – 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] entnommen werden kann.<br><br> |
| – In nachfolgender Tabelle und Grafiken sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitzen (TS) dargestellt. | + {\| class="wikitable" |
| – | |
| – | |
| – {\| class="wikitable" style="text-align: center" | |

```
|-style="background-color:#dedede"
|colspan="3" style="text-align:center" | '''Umsetzer''' || '''           TG9/TS1           ''' || '''           TG9/TS2           ''' || '''TG8/TS2'''
|- style="text-align:center"
| 1 ||style="text-align:left"| Harzberg|| OE3XDB || lokal
|rowspan="4" style="background-color:#FFE37F" | Ost 2/9<br>1, 2, 3, 4 ||rowspan="8" style="background-color:#F58D70" | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
|-
| 2 ||style="text-align:left"| Hochwechsel || OE3XWU || lokal
|-
| 3 ||style="text-align:left"| Bisamberg || OE1XAR
|rowspan="3" style="background-color:#517CFF" | Wien 1/9<br>3, 4, 5
|-
| 4 ||style="text-align:left"| Wienerberg || OE1XQU
|-
| 5 ||style="text-align:left"| Exelberg || OE3XOA
|rowspan="4" style="background-color:#FF6735" | West 2/9<br> 5, 6, 7, 8
|-
| 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" | Tirol 2 /9<br>16, 17, 18
- |-
- | 17 ||style="text-align:left"| Penken /Zillertal || OE7XTT || lokal
- |-
- |   18    ||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)

<table>
<tr><td></td><td>|}</td><td></td><td>|}</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>+</td><td><br><br></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>+</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>+</td><td>==Österreichweite DMR-Abdeckung==</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>−</td><td>''Die Nummern in den Spalten sind die der Umsetzer aus Spalte 1''</td><td>+</td><td>Detaillierte Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [[Mototrbo-Umsetzer-Footprints]] zu finden</td></tr>
<tr><td></td><td><br /><br /></td><td></td><td><br /><br /></td></tr>
<tr><td>−</td><td></td><td>+</td><td>===Motorola===</td></tr>
<tr><td>−</td><td>=== Grafische Darstellung der TG-Zusammenschaltungen je Zeitschlitz in Österreich ===</td><td>+</td><td>[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein.jpg|left|gerahmt|Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</td></tr>
<tr><td>−</td><td></td><td>+</td><td><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /></td></tr>
<tr><td>−</td><td>====TG 9 / TS 1====</td><td>+</td><td>===Hytera===</td></tr>
<tr><td>−</td><td>[[Datei:Wiki-Karte-TS1-TG9-Region web 800x460.jpg|left|gerahmt|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG9-Zusammenschaltungen auf TS1]]</td><td>+</td><td>[[Datei:DMR HYT-TG232-OEsterreich klein.jpg|left|gerahmt|Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</td></tr>
<tr><td>−</td><td><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/></td><td>+</td><td><br /><br /><br /><br /></td></tr>
<tr><td>−</td><td>====TG 9 / TS 2====</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>−</td><td>[[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG9-Region web 800x460.jpg|left|600px|gerahmt|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG9-Zusammenschaltungen auf TS2]]</td><td></td><td></td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| − | <br/><br/><br/><br/>**<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>** |
| − | **====TG 8 / TS 2====** |
| − | **[[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG8-Region web 800x460.jpg\|left\|700px\|gerahmt\|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG8-Zusammenschaltung auf TS2]]** |

## Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr

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

Inhaltsverzeichnis


1 Allgemeine Info .... 27
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich .... 27
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich .... 28
4 Österreichweite DMR-Abdeckung .... 29
4.1 Motorola .... 29
4.2 Hytera .... 30

## 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. Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:

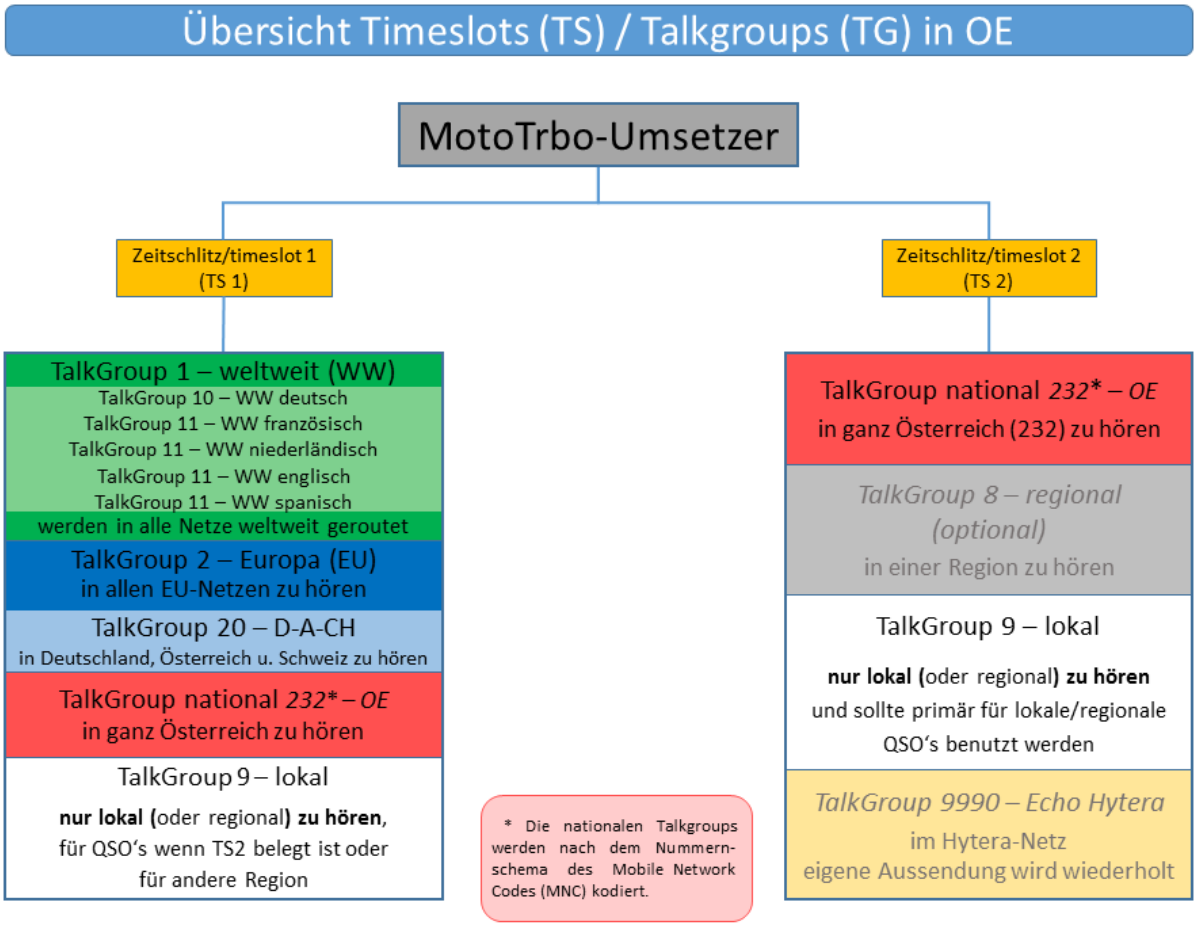
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

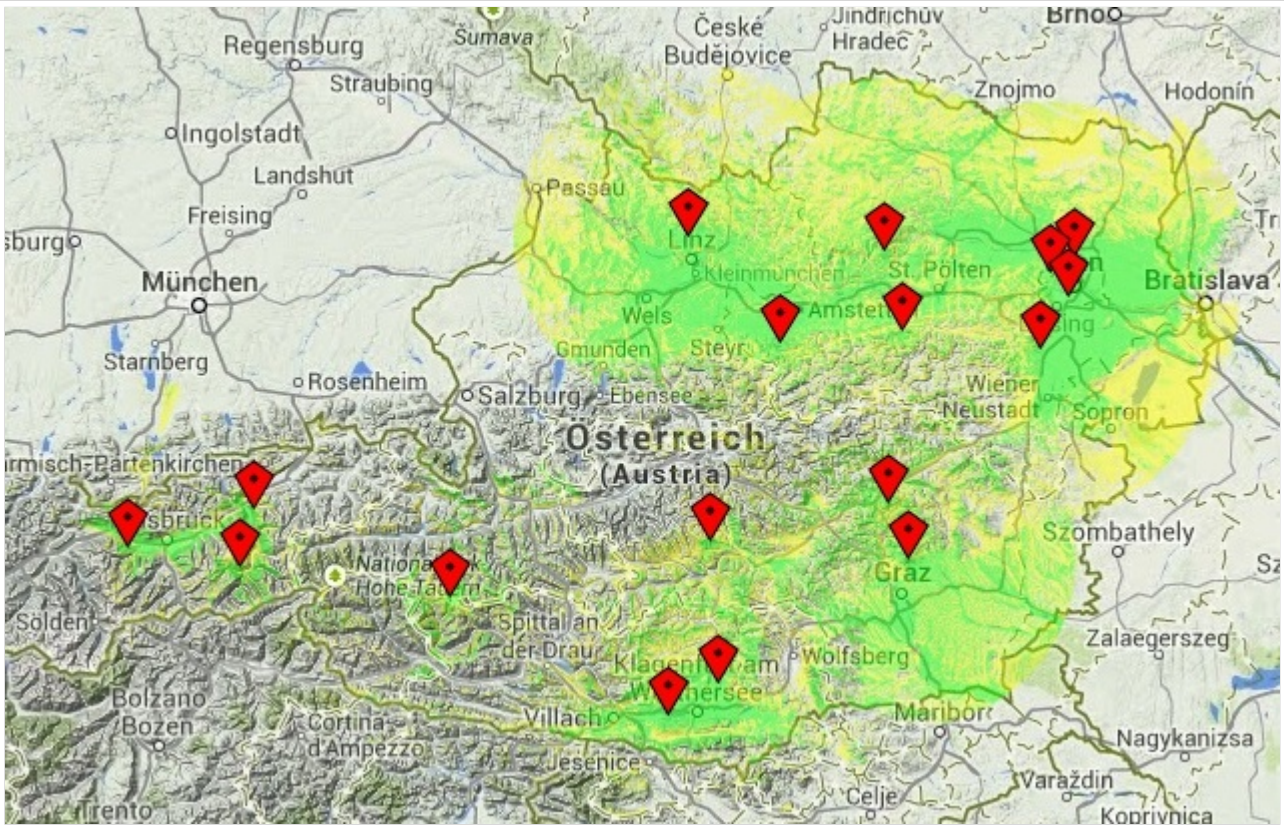
| Sprechgruppe Talkgroup | Sprechgruppen-bezeichnung | Verbreitungsgebiet | Zeitschlitz Timeslot | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|
| TG 1 | 1 WELTWEIT WW | in alle weltweiten Netze | TS 1 | für weltweite **Anrufe** und **KURZE** QSOs |
| TG 10 | 10 WW DEU | in alle weltweiten Netze | TS 1 | für weltweite 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 Aussendung wird wiederholt (Papagei) |

## Österreichweite DMR-Abdeckung

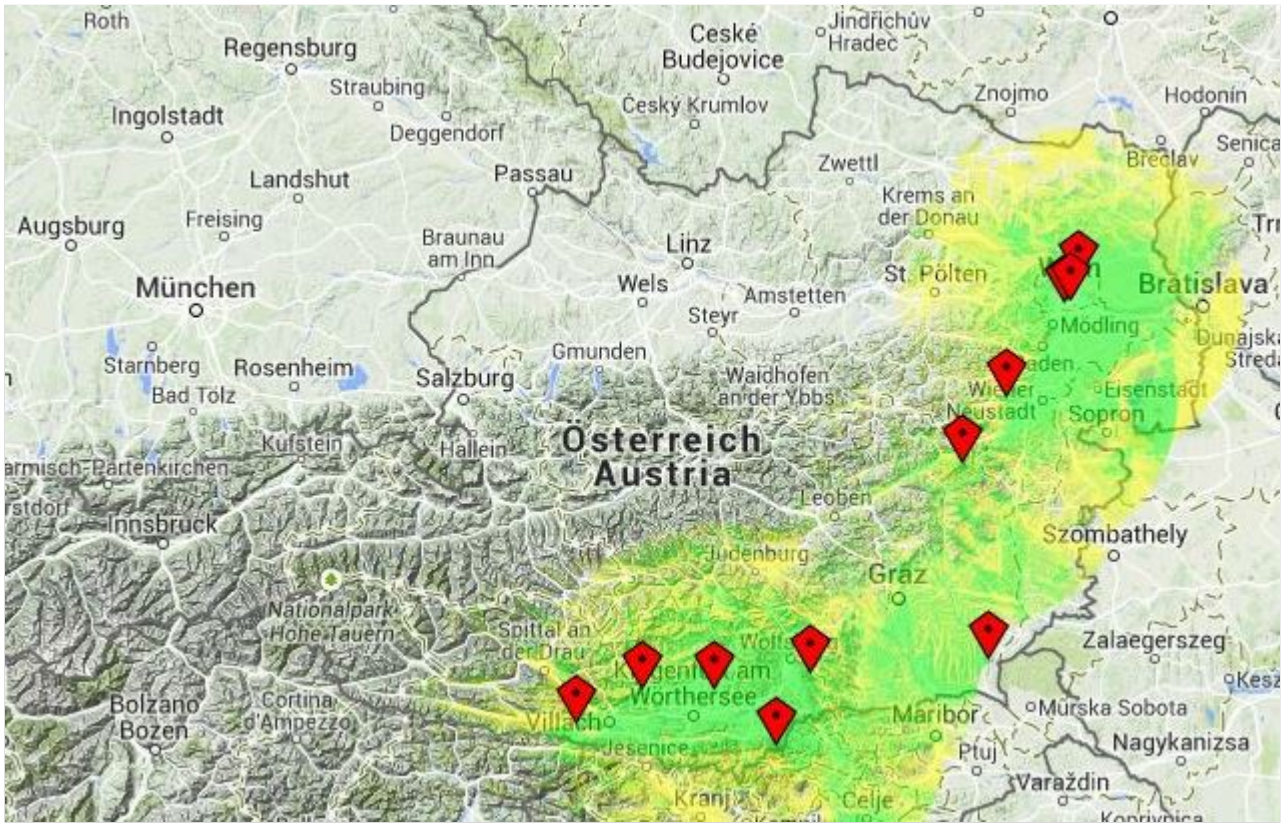
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei Mototrbo-Umsetzer-Footprints zu finden

### Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

## Hytera




Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

# Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 13. April 2014, 11:36 Uhr (Quelltext anzeigen)** | **Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)** |
|---|---|
| Oe6jwd (Diskussion \| Beiträge) (→Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich: Tiroler Umsetzer) | HB9EVT (Diskussion \| Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung |
| ← Zum vorherigen Versionsunterschied | |

(44 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 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. | | 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:** | | **Zeile 8:** |
| | {\| | | {\| |
| | \|- | | \|- |
| − | \|   ■ TG 232 \|\| = für österreichweite Funkgespräche | + | \|  ■ TG 232\|\|= für österreichweite Funkgespräche |
| | \|- | | \|- |
| − | \|   ■ TG 8 \|\|= für regionale Funkgespräche | + | \|  ■ TG 8\|\|= für regionale Funkgespräche |
| | | | |
| | \|- | | \|- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| − | \|   ■ TG 9 \|\|= für lokale bzw. regionale Funkgespräche | + | \|  ■ TG 9\|\|= für lokale bzw. regionale Funkgespräche |
| | \|} | | \|} |
| | | | |
| | **Zeile 21:** | | **Zeile 21:** |
| | | | |
| | | | |
| | | + | **==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==** |
| | | + | **<br>** |
| | | + | **Stand: 28. August 2014<br>** |
| | | + | **[[Datei:TG neu OEversion color.png\|800x600px]]** |
| | | | |
| − | **==== Österreichweite DMR-Abdeckung ====** | + | <br> |
| − | **[[Datei:Wiki-Karte-FlaecheOE web 800x460.jpg\|left\|gerahmt\|Darstellung der 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/><br/><br/><br/>** | | |
| − | | | |
| − | **''Weitere Informationen /Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer sind bei [[Mototrbo-Umsetzer-Footprints]] zu finden''** | | |
| − | | | |
| − | **=== TalkGruppen-Zuordungen der einzelnen Umsetzer in OE ===** | | |
| | **[[Datei:Dmr-oe tg-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.jpg\|50px\|rechts\|gerahmt\|[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] entnommen werden kann.<br><br> |
| – In nachfolgender Tabelle und Grafiken sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitzen (TS) dargestellt. | + {\| class="wikitable" |
| – | |
| – | |
| – {\| class="wikitable" style="text-align: center" | |

```
|-style="background-color:#dedede"
|colspan="3" style="text-align:center" | '''Umsetzer''' || '''           TG9/TS1           ''' || '''           TG9/TS2           ''' || '''TG8/TS2'''
|- style="text-align:center"
| 1 ||style="text-align:left"| Harzberg|| OE3XDB || lokal
|rowspan="4" style="background-color:#FFE37F" | Ost 2/9<br>1, 2, 3, 4 ||rowspan="8" style="background-color:#F58D70" | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
|-
| 2 ||style="text-align:left"| Hochwechsel || OE3XWU || lokal
|-
| 3 ||style="text-align:left"| Bisamberg || OE1XAR
|rowspan="3" style="background-color:#517CFF" | Wien 1/9<br>3, 4, 5
|-
| 4 ||style="text-align:left"| Wienerberg || OE1XQU
|-
| 5 ||style="text-align:left"| Exelberg || OE3XOA
|rowspan="4" style="background-color:#FF6735" | West 2/9<br> 5, 6, 7, 8
|-
| 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" | Tirol 2 /9<br>16, 17, 18
- |-
- | 17 ||style="text-align:left"| Penken /Zillertal || OE7XTT || lokal
- |-
- |   18    ||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)

<table>
<tr><td></td><td>|}</td><td></td><td>|}</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>+</td><td><br><br></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>+</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>+</td><td>==Österreichweite DMR-Abdeckung==</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>−</td><td>''Die Nummern in den Spalten sind die der Umsetzer aus Spalte 1''</td><td>+</td><td>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</td></tr>
<tr><td></td><td><br /><br /></td><td></td><td><br /><br /></td></tr>
<tr><td>−</td><td></td><td>+</td><td>===Motorola===</td></tr>
<tr><td>−</td><td>=== Grafische Darstellung der TG-Zusammenschaltungen je Zeitschlitz in Österreich ===</td><td>+</td><td>[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein.jpg|left|gerahmt|Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</td></tr>
<tr><td>−</td><td></td><td>+</td><td><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /></td></tr>
<tr><td>−</td><td>====TG 9 / TS 1====</td><td>+</td><td>===Hytera===</td></tr>
<tr><td>−</td><td>[[Datei:Wiki-Karte-TS1-TG9-Region web 800x460.jpg|left|gerahmt|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG9-Zusammenschaltungen auf TS1]]</td><td>+</td><td>[[Datei:DMR HYT-TG232-OEsterreich klein.jpg|left|gerahmt|Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</td></tr>
<tr><td>−</td><td><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/></td><td>+</td><td><br /><br /><br /><br /></td></tr>
<tr><td>−</td><td>====TG 9 / TS 2====</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>−</td><td>[[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG9-Region web 800x460.jpg|left|600px|gerahmt|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG9-Zusammenschaltungen auf TS2]]</td><td></td><td></td></tr>
</table>

− | <br/><br/><br/><br/>**<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>**

− | **====TG 8 / TS 2====**

− | **[[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG8-Region web 800x460.jpg|left|700px|gerahmt|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG8-Zusammenschaltung auf TS2]]**

## Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr

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

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info ..... 42
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ..... 42
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich ..... 43
4 Österreichweite DMR-Abdeckung ..... 44
4.1 Motorola ..... 44
4.2 Hytera ..... 45

## 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. Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:

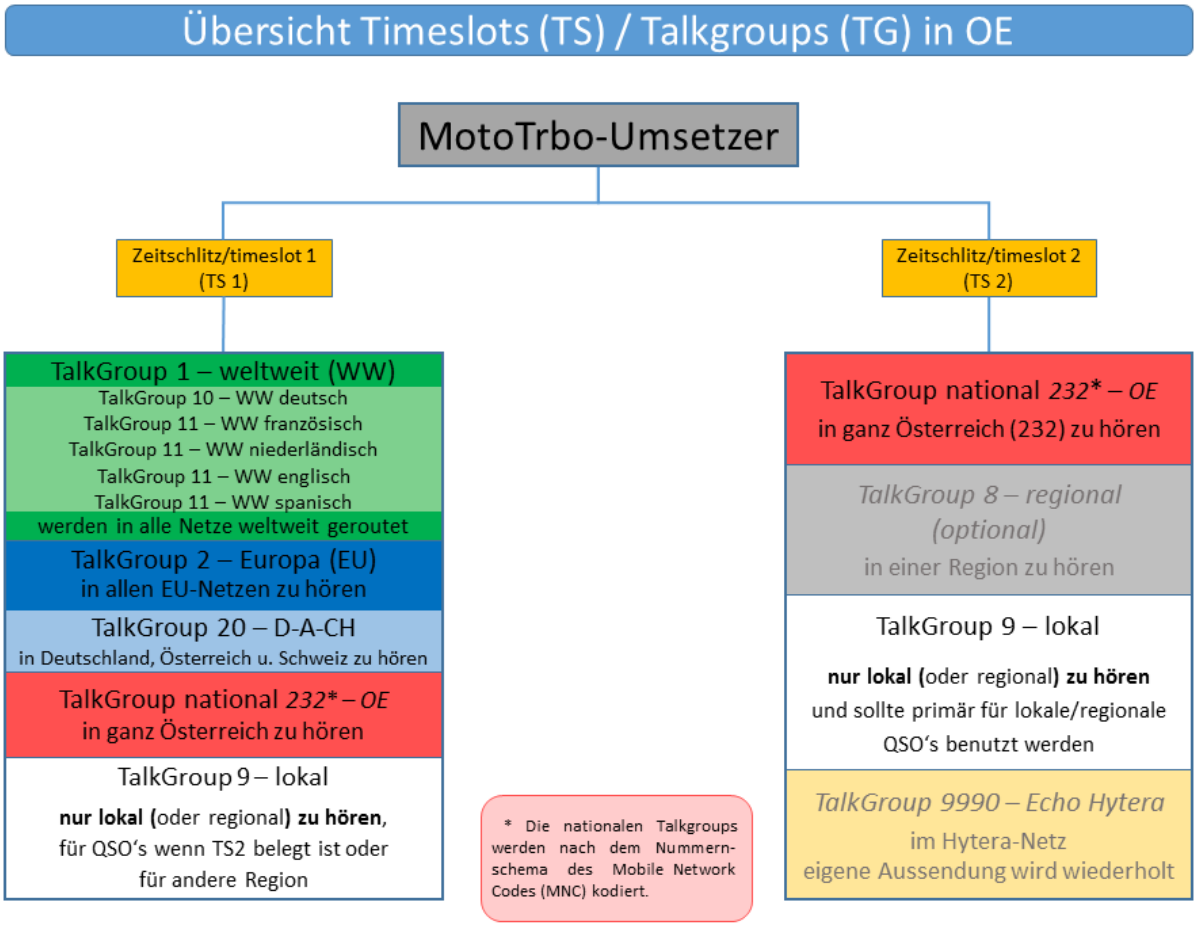
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

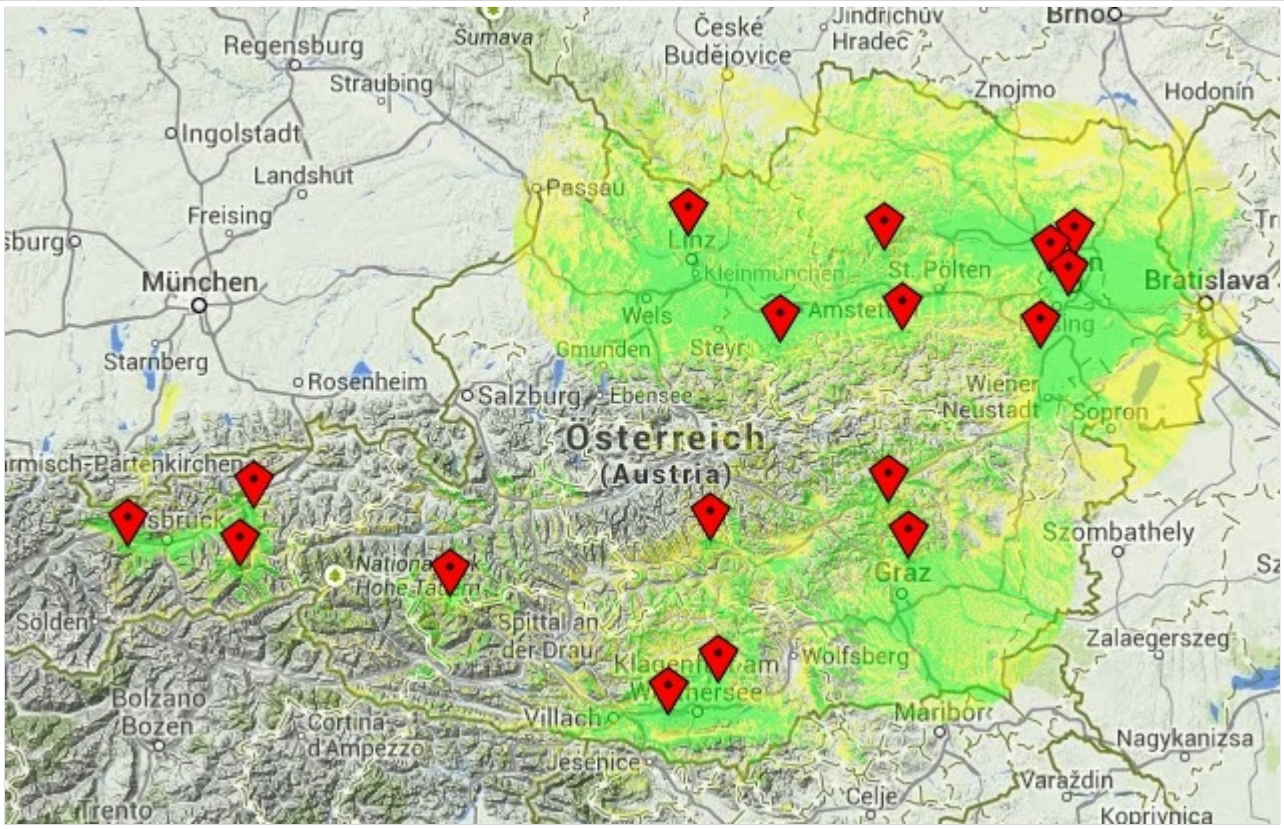
| Sprechgruppe Talkgroup | Sprechgruppen-bezeichnung | Verbreitungsgebiet | Zeitschlitz Timeslot | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|
| TG 1 | 1 WELTWEIT WW | in alle weltweiten Netze | TS 1 | für weltweite **Anrufe** und **KURZE** QSOs |
| TG 10 | 10 WW DEU | in alle weltweiten Netze | TS 1 | für weltweite 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 Aussendung wird wiederholt (Papagei) |

## Österreichweite DMR-Abdeckung

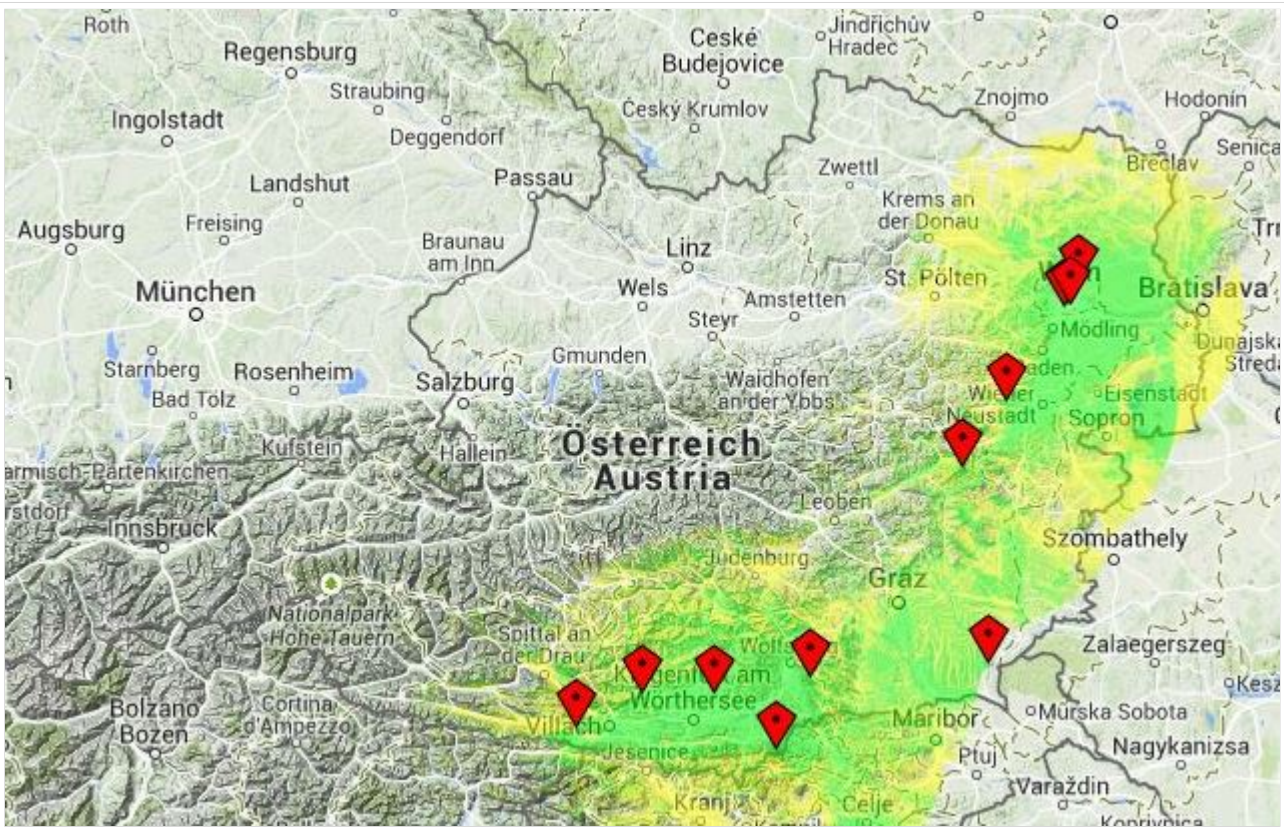
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei Mototrbo-Umsetzer-Footprints zu finden

### Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

## Hytera




Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

# Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 13. April 2014, 11:36 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe6jwd (Diskussion \| Beiträge)<br>(→Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich: Tiroler Umsetzer)<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>HB9EVT (Diskussion \| Beiträge)<br>Markierung: Visuelle Bearbeitung |
|---|---|

(44 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| − | **[[Kategorie:DMR]]** | + | **{{Länderspezifisch AT}}** |
| − | **== National: ==** | + | |
| − | **=**== Allgemeine Info **=**== | + | ==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. | | 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 232\|\|= für österreichweite Funkgespräche |
| | \|- | | \|- |
| − | \|   ■ TG 8 \|\|= für regionale Funkgespräche | + | \|  ■ TG 8\|\|= für regionale Funkgespräche |
| | | | |
| | \|- | | \|- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| − | \|   ■ TG 9 \|\|= für lokale bzw. regionale Funkgespräche | + | \|  ■ TG 9\|\|= für lokale bzw. regionale Funkgespräche |
| | \|} | | \|} |
| | | | |
| | **Zeile 21:** | | **Zeile 21:** |
| | | | |
| | | | |
| | | + | **==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==** |
| | | + | **<br>** |
| | | + | **Stand: 28. August 2014<br>** |
| | | + | **[[Datei:TG neu OEversion color.png\|800x600px]]** |
| | | | |
| − | **==== Österreichweite DMR-Abdeckung ====** | + | <br> |
| − | **[[Datei:Wiki-Karte-FlaecheOE web 800x460.jpg\|left\|gerahmt\|Darstellung der 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/><br/><br/><br/><br/>** | | |
| − | | | |
| − | **''Weitere Informationen /Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer sind bei [[Mototrbo-Umsetzer-Footprints]] zu finden''** | | |
| − | | | |
| − | **=== TalkGruppen-Zuordungen der einzelnen Umsetzer in OE ===** | | |
| | **[[Datei:Dmr-oe tg-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.jpg\|50px\|rechts\|gerahmt\|[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] entnommen werden kann.<br><br> |
| − In nachfolgender Tabelle und Grafiken sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitzen (TS) dargestellt. | + {\| class="wikitable" |
| − | |
| − | |
| − {\| class="wikitable" style="text-align: center" | |

```
|-style="background-color:#dedede"
|colspan="3" style="text-align:center" | '''Umsetzer''' || '''           TG9/TS1           ''' || '''           TG9/TS2           ''' || '''TG8/TS2'''
|- style="text-align:center"
| 1 ||style="text-align:left"| Harzberg|| OE3XDB || lokal
|rowspan="4" style="background-color:#FFE37F" | Ost 2/9<br>1, 2, 3, 4 ||rowspan="8" style="background-color:#F58D70" | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
|-
| 2 ||style="text-align:left"| Hochwechsel || OE3XWU || lokal
|-
| 3 ||style="text-align:left"| Bisamberg || OE1XAR
|rowspan="3" style="background-color:#517CFF" | Wien 1/9<br>3, 4, 5
|-
| 4 ||style="text-align:left"| Wienerberg || OE1XQU
|-
| 5 ||style="text-align:left"| Exelberg || OE3XOA
|rowspan="4" style="background-color:#FF6735" | West 2/9<br> 5, 6, 7, 8
|-
| 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" | Tirol 2 /9<br>16, 17, 18
- |-
- | 17 ||style="text-align:left"| Penken /Zillertal || OE7XTT || lokal
- |-
- |   18    ||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)

| | | | |
|---|---|---|---|
| | \|} | | \|} |
| | | + | <br><br> |
| | | + | |
| | | + | ==Österreichweite DMR-Abdeckung== |
| | | | |
| − | ''Die Nummern in den Spalten sind die der Umsetzer aus Spalte 1'' | + | Detaillierte Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [[Mototrbo-Umsetzer-Footprints]] zu finden |
| | <br /><br /> | | <br /><br /> |
| − | | + | ===Motorola=== |
| − | === Grafische Darstellung der TG-Zusammenschaltungen je Zeitschlitz in Österreich === | + | [[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein.jpg\|left\|gerahmt\|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 /> |
| − | ====TG 9 / TS 1==== | + | ===Hytera=== |
| − | [[Datei:Wiki-Karte-TS1-TG9-Region web 800x460.jpg\|left\|gerahmt\|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG9-Zusammenschaltungen auf TS1]] | + | [[Datei:DMR HYT-TG232-OEsterreich klein.jpg\|left\|gerahmt\|Darstellung der Hytera 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/><br/> | + | <br /><br /><br /><br /> |
| − | ====TG 9 / TS 2==== | | |
| − | [[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG9-Region web 800x460.jpg\|left\|600px\|gerahmt\|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG9-Zusammenschaltungen auf TS2]] | | |

| | |
|---|---|
| − | <br/><br/><br/><br/>**<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>** |
| − | **====TG 8 / TS 2====** |
| − | **[[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG8-Region web 800x460.jpg\|left\|700px\|gerahmt\|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG8-Zusammenschaltung auf TS2]]** |

## Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr

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

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info ... 57
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ... 57
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich ... 58
4 Österreichweite DMR-Abdeckung ... 59
4.1 Motorola ... 59
4.2 Hytera ... 60

## 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. Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:

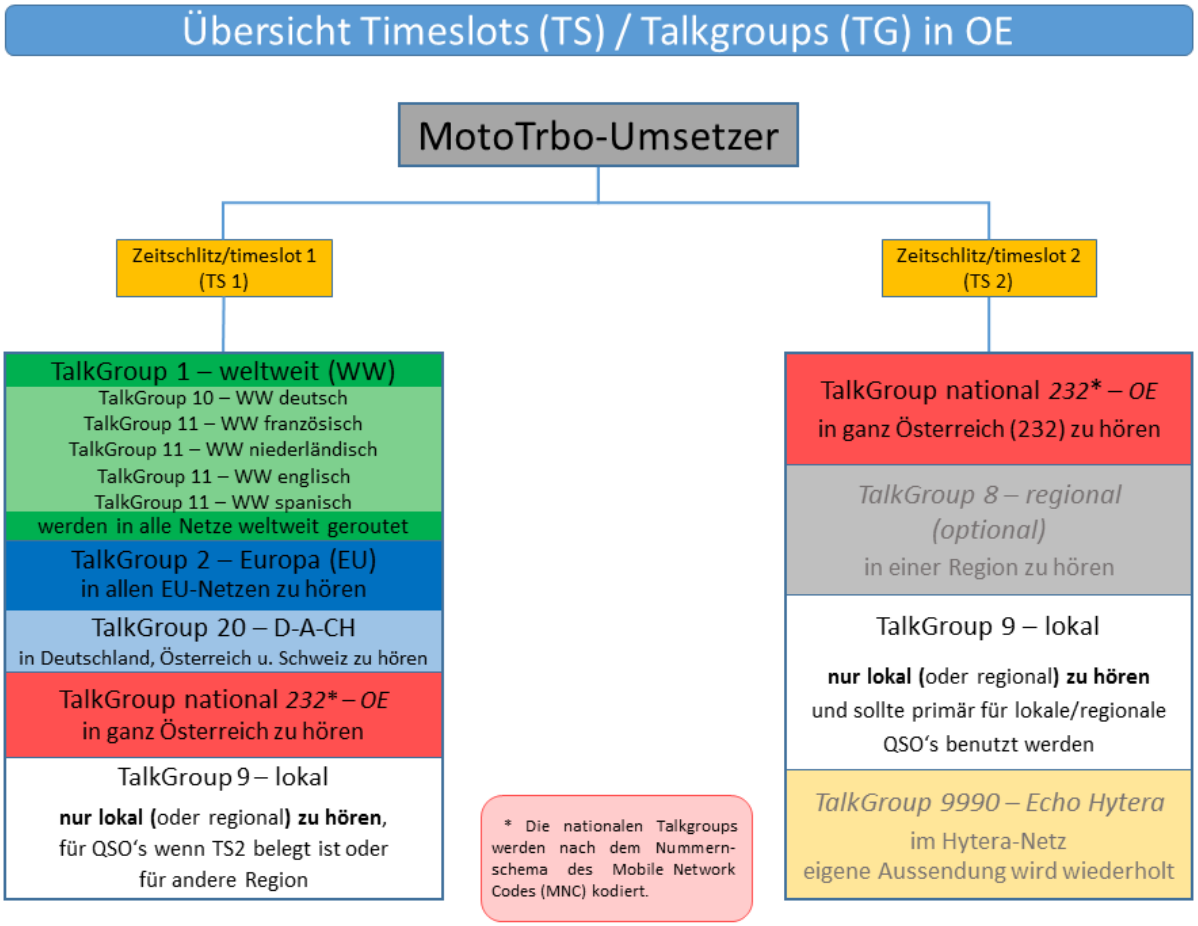
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

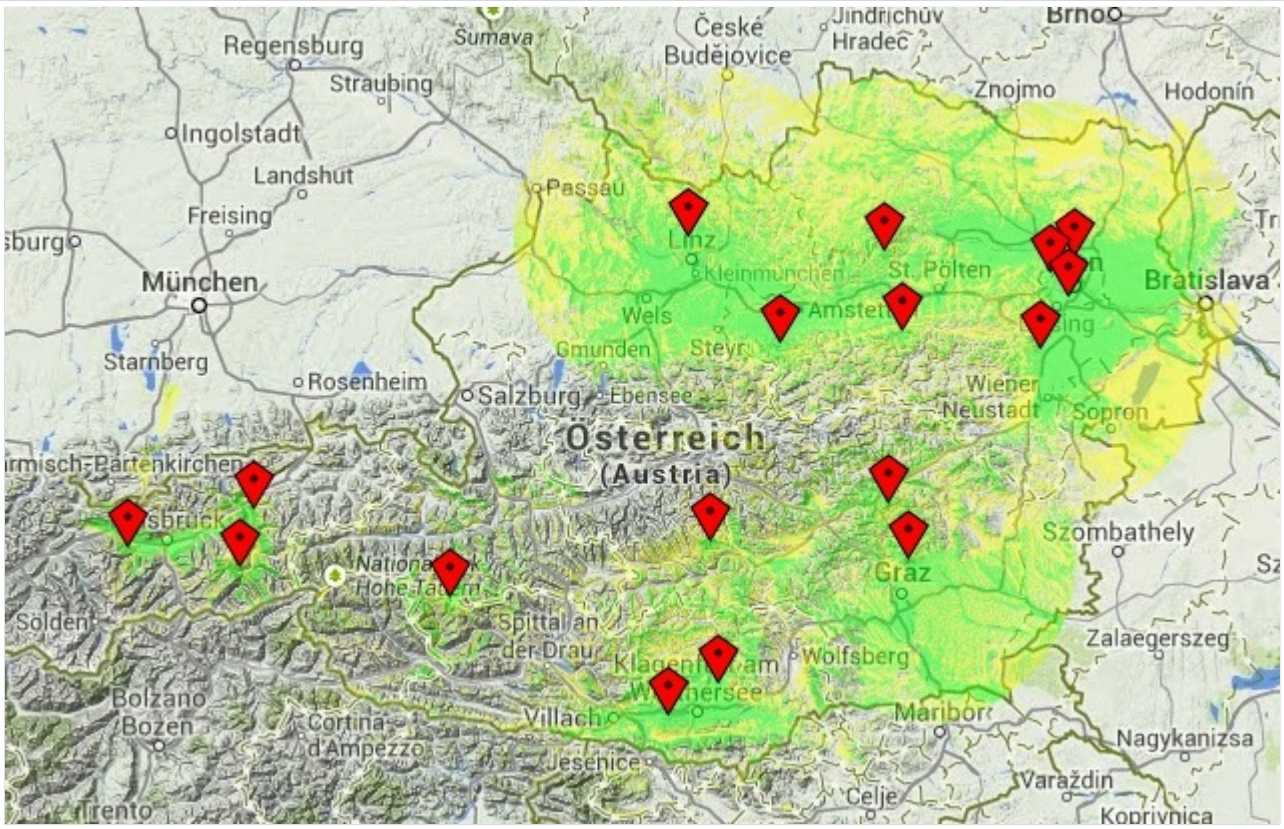
| Sprechgruppe Talkgroup | Sprechgruppen-bezeichnung | Verbreitungsgebiet | Zeitschlitz Timeslot | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|
| TG 1 | 1 WELTWEIT WW | in alle weltweiten Netze | TS 1 | für weltweite **Anrufe** und **KURZE** QSOs |
| TG 10 | 10 WW DEU | in alle weltweiten Netze | TS 1 | für weltweite 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 Aussendung wird wiederholt (Papagei) |

## Österreichweite DMR-Abdeckung

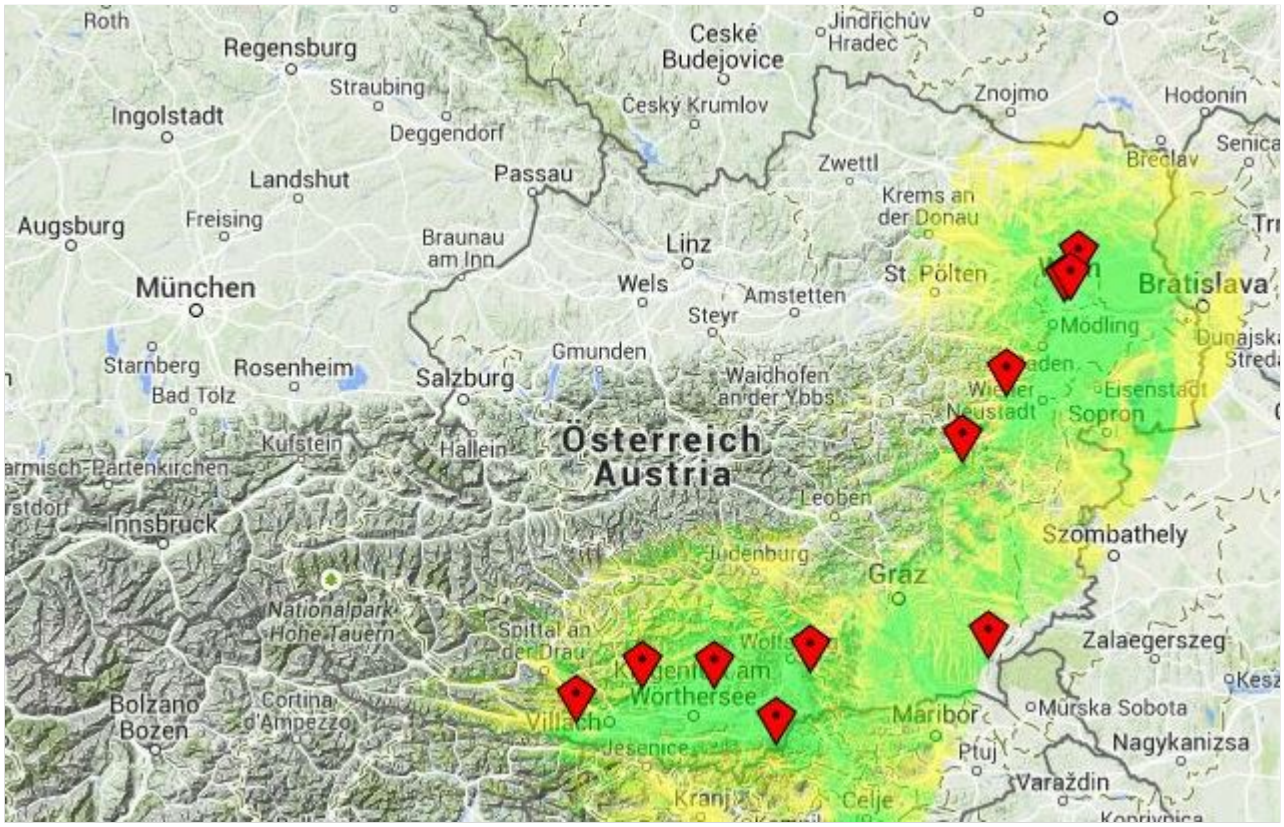
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei Mototrbo-Umsetzer-Footprints zu finden

### Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

## Hytera




Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

# Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 13. April 2014, 11:36 Uhr (Quelltext anzeigen)** | **Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)** |
|---|---|
| Oe6jwd (Diskussion \| Beiträge) (→Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich: Tiroler Umsetzer) | HB9EVT (Diskussion \| Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung |
| ← Zum vorherigen Versionsunterschied | |

(44 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 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. | | 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:** | | **Zeile 8:** |
| | {\| | | {\| |
| | \|- | | \|- |
| − | \|   ■ TG 232 \|\| = für österreichweite Funkgespräche | + | \|  ■ TG 232\|\|= für österreichweite Funkgespräche |
| | \|- | | \|- |
| − | \|   ■ TG 8 \|\|= für regionale Funkgespräche | + | \|  ■ TG 8\|\|= für regionale Funkgespräche |
| | | | |
| | \|- | | \|- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| − | \|   ■ TG 9 \|\|= für lokale bzw. regionale Funkgespräche | + | \|  ■ TG 9\|\|= für lokale bzw. regionale Funkgespräche |
| | \|} | | \|} |
| | | | |
| | **Zeile 21:** | | **Zeile 21:** |
| | | | |
| | | | |
| | | + | **==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==** |
| | | + | **<br>** |
| | | + | **Stand: 28. August 2014<br>** |
| | | + | **[[Datei:TG neu OEversion color.png\|800x600px]]** |
| | | | |
| − | **==== Österreichweite DMR-Abdeckung ====** | + | <br> |
| − | **[[Datei:Wiki-Karte-FlaecheOE web 800x460.jpg\|left\|gerahmt\|Darstellung der 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/><br /><br/><br/>** | | |
| − | | | |
| − | **''Weitere Informationen /Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer sind bei [[Mototrbo-Umsetzer-Footprints]] zu finden''** | | |
| − | | | |
| − | **=== TalkGruppen-Zuordungen der einzelnen Umsetzer in OE ===** | | |
| | **[[Datei:Dmr-oe tg-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.jpg\|50px\|rechts\|gerahmt\|[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] entnommen werden kann.<br><br> |
| − In nachfolgender Tabelle und Grafiken sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitzen (TS) dargestellt. | + {\| class="wikitable" |
| − | |
| − | |
| − {\| class="wikitable" style="text-align: center" | |

```
|-style="background-color:#dedede"
|colspan="3" style="text-align:center" | '''Umsetzer''' || '''           TG9/TS1           ''' || '''         TG9/TS2           ''' || '''TG8/TS2'''
|- style="text-align:center"
| 1 ||style="text-align:left"| Harzberg|| OE3XDB || lokal
|rowspan="4" style="background-color:#FFE37F" | Ost 2/9<br>1, 2, 3, 4 ||rowspan="8" style="background-color:#F58D70" | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
|-
| 2 ||style="text-align:left"| Hochwechsel || OE3XWU || lokal
|-
| 3 ||style="text-align:left"| Bisamberg || OE1XAR
|rowspan="3" style="background-color:#517CFF" | Wien 1/9<br>3, 4, 5
|-
| 4 ||style="text-align:left"| Wienerberg || OE1XQU
|-
| 5 ||style="text-align:left"| Exelberg || OE3XOA
|rowspan="4" style="background-color:#FF6735" | West 2/9<br> 5, 6, 7, 8
|-
| 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" | Tirol 2 /9<br>16, 17, 18
- |-
- | 17 ||style="text-align:left"| Penken /Zillertal || OE7XTT || lokal
- |-
- |   18    ||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)

<table>
<tr><td></td><td>|}</td><td></td><td>|}</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>+</td><td><br><br></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>+</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>+</td><td>==Österreichweite DMR-Abdeckung==</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>−</td><td>''Die Nummern in den Spalten sind die der Umsetzer aus Spalte 1''</td><td>+</td><td>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</td></tr>
<tr><td></td><td><br /><br /></td><td></td><td><br /><br /></td></tr>
<tr><td>−</td><td></td><td>+</td><td>===Motorola===</td></tr>
<tr><td>−</td><td>=== Grafische Darstellung der TG-Zusammenschaltungen je Zeitschlitz in Österreich ===</td><td>+</td><td>[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein.jpg|left|gerahmt|Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</td></tr>
<tr><td>−</td><td></td><td>+</td><td><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /></td></tr>
<tr><td>−</td><td>====TG 9 / TS 1====</td><td>+</td><td>===Hytera===</td></tr>
<tr><td>−</td><td>[[Datei:Wiki-Karte-TS1-TG9-Region web 800x460.jpg|left|gerahmt|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG9-Zusammenschaltungen auf TS1]]</td><td>+</td><td>[[Datei:DMR HYT-TG232-OEsterreich klein.jpg|left|gerahmt|Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</td></tr>
<tr><td>−</td><td><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/></td><td>+</td><td><br /><br /><br /><br /></td></tr>
<tr><td>−</td><td>====TG 9 / TS 2====</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>−</td><td>[[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG9-Region web 800x460.jpg|left|600px|gerahmt|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG9-Zusammenschaltungen auf TS2]]</td><td></td><td></td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| − | <br/><br/><br/><br/>**<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>** |
| − | **====TG 8 / TS 2====** |
| − | **[[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG8-Region web 800x460.jpg\|left\|700px\|gerahmt\|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG8-Zusammenschaltung auf TS2]]** |

## Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr

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

Inhaltsverzeichnis


1 Allgemeine Info ..... 72
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ..... 72
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich ..... 73
4 Österreichweite DMR-Abdeckung ..... 74
4.1 Motorola ..... 74
4.2 Hytera ..... 75

## 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. Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:

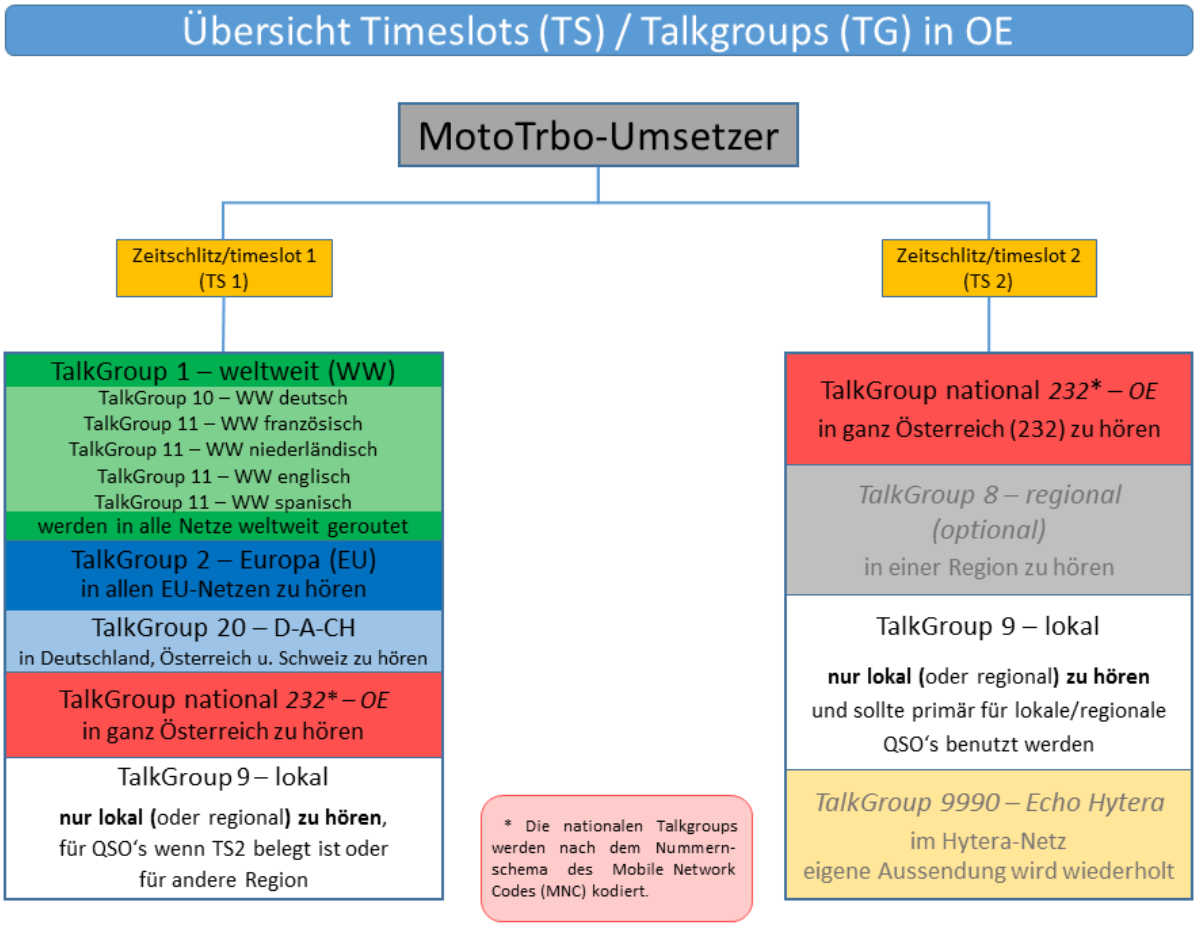
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

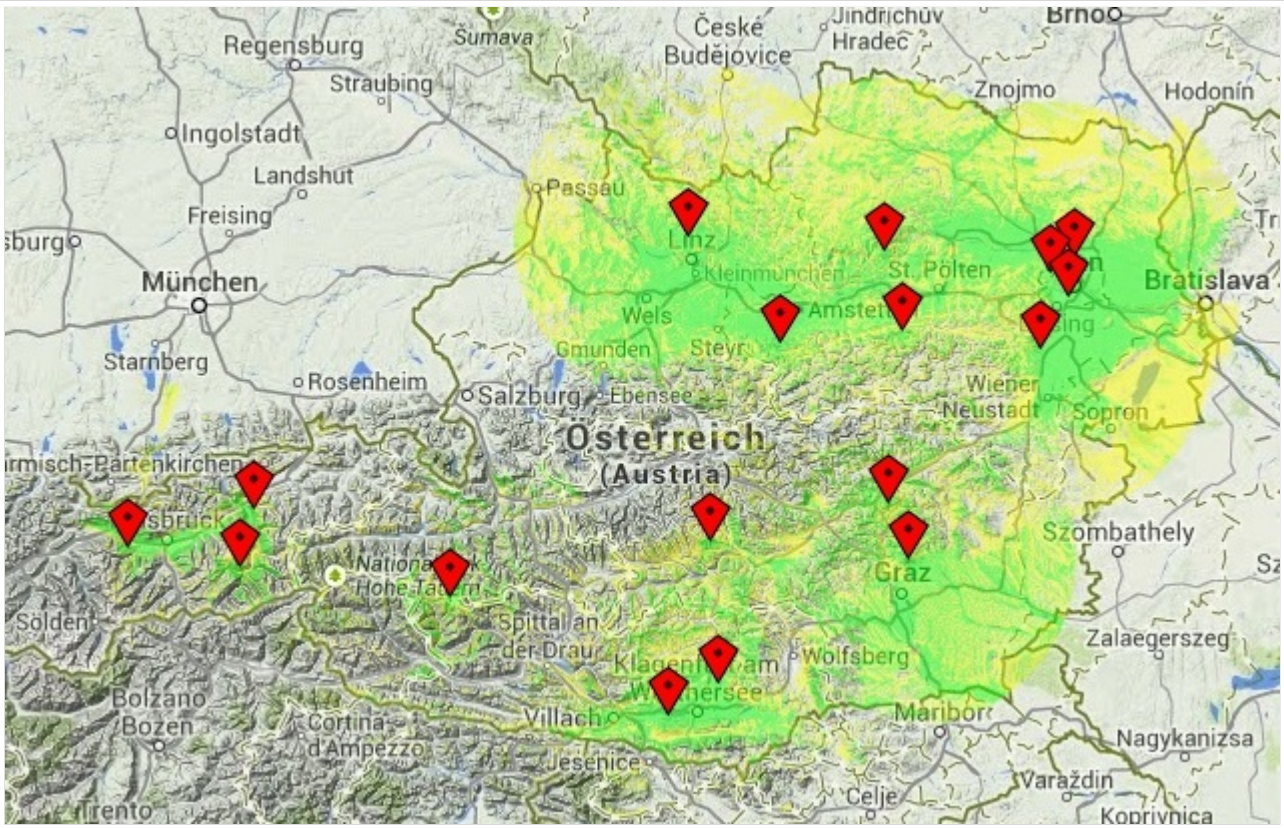
| Sprechgruppe Talkgroup | Sprechgruppen-bezeichnung | Verbreitungsgebiet | Zeitschlitz Timeslot | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|
| TG 1 | 1 WELTWEIT WW | in alle weltweiten Netze | TS 1 | für weltweite **Anrufe** und **KURZE** QSOs |
| TG 10 | 10 WW DEU | in alle weltweiten Netze | TS 1 | für weltweite 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 Aussendung wird wiederholt (Papagei) |

## Österreichweite DMR-Abdeckung

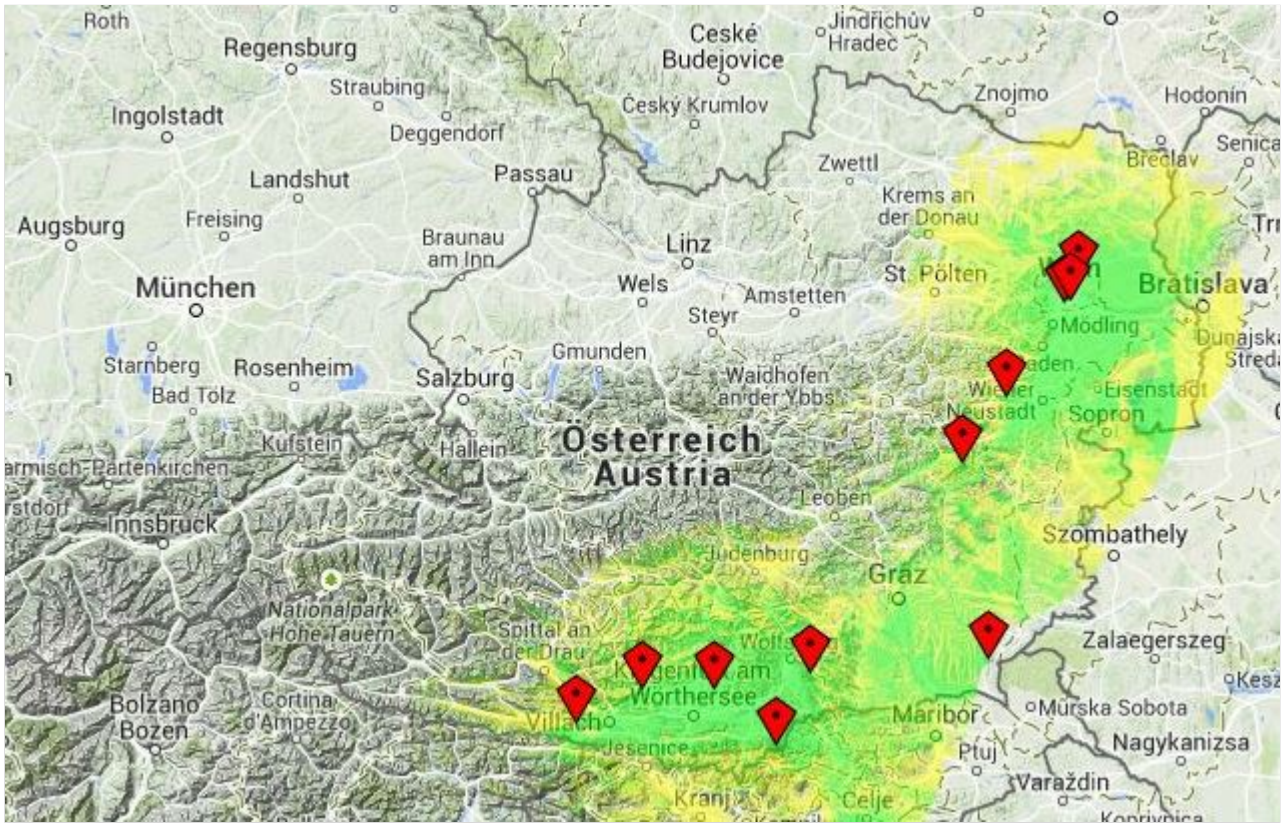
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei Mototrbo-Umsetzer-Footprints zu finden

### Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

## Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232