

## Inhaltsverzeichnis

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 1. Mototrbo-national .....          | 35 |
| 2. Benutzer Diskussion:HB9EVT ..... | 16 |
| 3. Benutzer:HB9EVT .....            | 21 |
| 4. Benutzer:Oe6jwd .....            | 30 |

## Mototrbo-national

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

**Version vom 3. Januar 2013, 03:08 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[K](#) (→Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(64 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– **[[Kategorie:DMR]]**

– **== National: ==**

– **=== Allgemeine Info ===**

**Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitz (TS = Time Slot) zur Verfügung. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.**

– **Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind zwei TG definiert worden, für österreichweite Verbindungen soll primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden.**

**\* TG 232 = wird für österreichweite Funkgespräche verwendet**

Zeile 1:

+ **{{Länderspezifisch AT}}**

**==Allgemeine Info==**

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

|   |   |
|---|---|
| <p>* TG 9 = wird für lokale/regionale Funkgespräche benutzt</p>   | <p>Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:</p>   |
|   |   |
|   | + {   |
|   | +  -  |
|   | +  &nbsp;■ TG 232  = für österreichweite Funkgespräche  |
|   | +  -  |
|   | +  &nbsp;■ TG 8  = für regionale Funkgespräche  |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
| <p>"Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden"</p>  | +  -  |
|   | +  &nbsp;■ TG 9  = für lokale bzw. regionale Funkgespräche  |
|   | +  }  |
|   |   |
|   |   |
| <p>=== TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE ===</p>   | <p>Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.</p> |
|   |   |
|   |   |
| <p>[[Datei:DMR-OE TG-Zugehörigkeiten pro TS klein.jpg 50px rechts gerahmt http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ] ]]</p>                                       |   |
|   |   |
| <p>In folgendem PDF-Dokument ([http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ] ) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:</p> |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |



|   |  |   |                                    |
|---|--|---|------------------------------------|
| - | <code> -</code> style="text-align:center"                                  | + | <code>{</code>   class="wikitable" |
| - | <code> </code> 1   style="text-align:left"  Bisamberg    OE1XAR            |   |                                    |
| - | <code> </code> rowspan="3"   1, 2, 3   rowspan="7"   1, 2, 3, 4, 5, 6, 7   |   |                                    |
| - | <code> -</code> style="text-align:center"                                  |   |                                    |
| - | <code> -</code>  |   |                                    |
| - | <code> </code> 2   style="text-align:left"  Wienerberg    OE1XQU           |   |                                    |
| - | <code> -</code>  |   |                                    |
| - | <code> </code> 3   style="text-align:left"  Exelberg    OE3XOA             |   |                                    |
| - | <code> -</code>  |   |                                    |
| - | <code> </code> 4   style="text-align:left"  Harzberg   OE3XDB    lokal     |   |                                    |
| - | <code> -</code>  |   |                                    |
| - | <code> </code> 5   style="text-align:left"  Hochwechsel    OE3XWU    lokal |   |                                    |
| - | <code> -</code>  |   |                                    |
| - | <code> </code> 6   style="text-align:left"  Sonntagsberg   OE3XXRB         |   |                                    |
| - | <code> </code> rowspan="2"   6, 7  |   |                                    |
| - | <code> -</code>  |   |                                    |
| - | <code> </code> 7   style="text-align:left"  Jauerling    OE3XHB            |   |                                    |
| - | <code> -</code>  |   |                                    |
| - | <code> </code> 8   style="text-align:left"  Schöckl    OE6XSR              |   |                                    |
| - | <code> </code> rowspan="1"   lokal   rowspan="2"   8, 9                    |   |                                    |
| - | <code> -</code>  |   |                                    |
| - | <code> </code> 9   style="text-align:left"  Rennfeld    OE6XBG    lokal    |   |                                    |
| - | <code> -</code>  |   |                                    |

- | 10 ||style="text-align:left"| Petzen||  
OE8XPK

- |rowspan="2" | 10, 11 ||rowspan="3" |  
10, 11, 12

- |- style="text-align:center"

- |-

- | 11 ||style="text-align:left"|  
Pyramidenkogel || OE8XKK

- |-

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

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



---

|                  |    |
|------------------|----|
| 4.2 Hytera ..... | 47 |
|------------------|----|

## Allgemeine Info

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitz (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitz ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuzuführen. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden. Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:

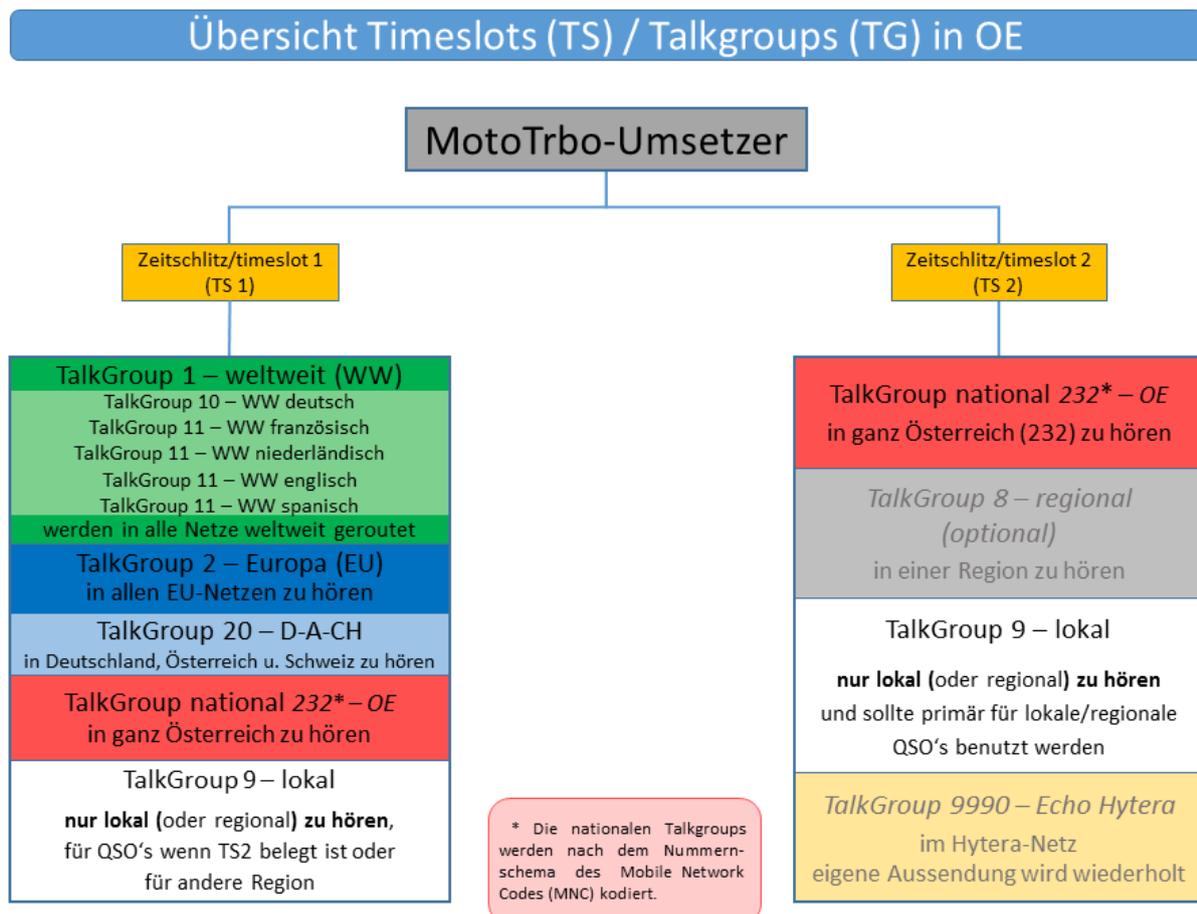
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.

Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [Mototrbo-international](#) zu finden

## Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014



## Sprechgruppen (TGs) in Österreich

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

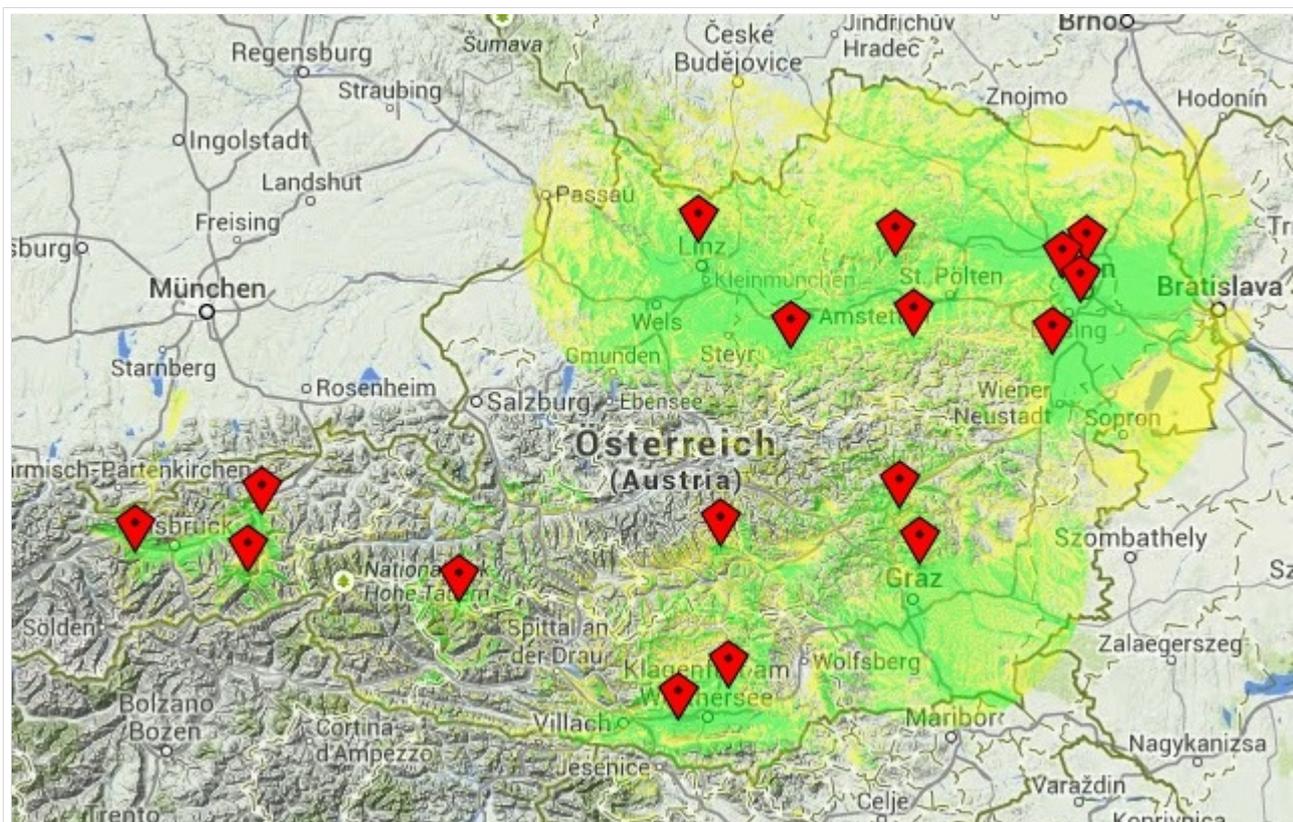
| Sprechgruppe<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                   | Zeitschlitz<br>Timeslot | Bemerkungen  |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|
| TG 1                      | 1 WELTWEIT WW                 | in alle weltweiten Netze             | TS 1                    | für weltweite <b>Anrufe</b> und <b>KURZE</b> QSOs                              |
| TG 10                     | 10 WW DEU                     | in alle weltweiten Netze             | TS 1                    | für weltweite QSOs in deutsch  |
| TG 11                     | 11 WW FRA                     | in alle weltweiten Netze             | TS 1                    | für weltweite QSOs in französisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)    |
| TG 12                     | 12 WW NLD                     | in alle weltweiten Netze             | TS 1                    | für weltweite QSOs in niederländisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!) |
| TG 13                     | 13 WW ENG                     | in alle weltweiten Netze             | TS 1                    | für weltweite QSOs in englisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)       |
| TG 14                     | 14 WW SPA                     | in alle weltweiten Netze             | TS 1                    | für weltweite QSOs in spanisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)       |
| TG 2                      | 2 EUROPA                      | in alle europäische Netze            | TS 1                    | für europaweite Anrufe und QSOs  |
| TG 20                     | 20 D-A-CH                     | Deutschland, Österreich & Schweiz    | TS 1                    | für deutschsprachige Anrufe und QSOs   |
| TG 232                    | 232 ÖSTERREICH                | alle österreichischen Regionalnetze  | TS 1                    | für Anrufe und kurze nationale Gespräche in OE                                 |
| TG 9                      | 9 LOKAL                       | keine Weiterleitung, regionales Netz | TS 1                    | Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze                |
| TG 232                    | 232 ÖSTERREICH                | alle österreichischen Regionalnetze  | TS 2                    | für längere, österreichweite Gespräche   |
|                           |                               | regionales Netz (OE1)                |                         |  |

| Sprechgruppe<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                      | Zeitschlitz<br>Timeslot | Bemerkungen  |
|---------------------------|-------------------------------|---|-------------------------|--|
| TG 8                      | 8 REGIONAL                    | & OE3)                                  | TS 2                    | für regionale QSOs   |
| TG 9                      | 9 LOKAL                       | keine Weiterleitung,<br>regionales Netz | TS 2                    | für längere, lokale<br>QSOs, gilt für alle<br>Regionalnetze    |
| TG 9990                   | 9990 ECHO                     | keine Weiterleitung                     | TS 2                    | Hytera Netz - eigene<br>Ausendung wird<br>wiederholt (Papagei) |

## Österreichweite DMR-Abdeckung

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

### Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

## Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232



# Mototrbo-national und Benutzer Diskussion:HB9EVT: Unterschied zwischen den Seiten

VisuellWikitext

**Version vom 3. Januar 2013, 03:08 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

K (→Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich)

**Aktuelle Version vom 22. April 2021, 03:17 Uhr (Quelltext anzeigen)**

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

(Intro-Text zu meiner Diskussionseite)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

|  |                 |   |
|--|-----------------|---|
| <p><b>Zeile 1:</b></p> <p>- <b>[[Kategorie:DMR]]</b></p> <p>- <b>== National: ==</b></p> <p>- <b>=== Allgemeine Info ===</b></p> <p></p> <p><b>Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitz (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.</b></p> <p><b>Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind zwei TG definiert worden, für österreichweite Verbindungen soll primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden.</b></p> <p></p> <p><b>* TG 232 = wird für österreichweite Funkgespräche verwendet</b></p> <p><b>* TG 9 = wird für lokale/regionale Funkgespräche benutzt</b></p> <p></p> <p><b>"Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden"</b></p> <p></p> | <p><b>+</b></p> | <p><b>Zeile 1:</b></p> <p><b>Hallo</b></p> <p></p> <p><b>Hast du eine Anregung zu einem Wiki-Artikel von mir oder zu einer von mir verfassten Ergänzung oder Korrektur eines bestehenden Wiki-Artikels, dann bitte hinterlass mir hier eine Nachricht oder kontaktier mich per eMail: &lt;rufzeichen&gt;@uska.ch</b></p> <p></p> <p><b>[[Benutzer:HB9EVT HB9EVT]] ([[Benutzer Diskussion:HB9EVT Diskussion]]) 03:17, 22. Apr. 2021 (CEST)</b></p> |
|--|-----------------|---|

=== TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE ===

[[Datei:DMR-OE TG-Zugehörigkeiten pro TS klein.jpg|50px|rechts|gerahmt|  
[http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ] ]]

In folgendem PDF-Dokument ([http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro\_TS.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ] ) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:

=== Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich ===

Bei der Sprechgruppe 9 (TG9) sind etliche Umsetzer in Regionen zusammengefasst worden, umso DMR-Funkgespräche in einer Region zu ermöglichen.

In nachfolgender Tabelle und Grafik sind diese TG9-Zusammenschaltung dargestellt.

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

```
|-style="background-color:#dedede"
```



```

- |rowspan="1" | lokal ||rowspan="2" |
  8, 9
- |-
- | 9 ||style="text-align:left"| Rennfeld
  || OE6XBG || lokal
- |-
- | 10 ||style="text-align:left"| Petzen||
  OE8XPK
- |rowspan="2" | 10, 11 ||rowspan="3" |
  10, 11, 12
- |- style="text-align:center"
- |-
- | 11 ||style="text-align:left"|
  Pyramidenkogel || OE8XKK
- |-
- |&nbsp;&nbsp;&nbsp; 12 &nbsp;&nbsp;&nbsp;
  ||style="text-align:left"| Sonnblick||
  OE2XSV || lokal
- |-
- |}
- "Die Nummern in den Spalten TS1 &
  TS2 sind die der Umsetzer aus Spalte
  1"
- <br /><br />
- [[Datei:OE-TG9-Regionen.
  ipq|left|700px|gerahmt|Bildliche
  Darstellung der TG9-
  Zusammenschaltungen]]

```

## Aktuelle Version vom 22. April 2021, 03:17 Uhr

Hallo

Hast du eine Anregung zu einem Wiki-Artikel von mir oder zu einer von mir verfassten Ergänzung oder Korrektur eines bestehenden Wiki-Artikels, dann bitte hinterlass mir hier eine Nachricht oder kontaktier mich per eMail: <rufzeichen>@uska.ch

[Pepe, HB9EVT \(Diskussion\)](#) 03:17, 22. Apr. 2021 (CEST)



# Mototrbo-national und Benutzer:HB9EVT: Unterschied zwischen den Seiten

Visuell Wikitext

**Version vom 3. Januar 2013, 03:08 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)  
 K (→Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich)

**Aktuelle Version vom 7. Mai 2021, 19:25 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 HB9EVT (Diskussion | Beiträge)  
 K (Link repariert)  
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>Zeile 1:</p> <p>- <b>[[Kategorie:DMR]]</b></p> <p>- <b>== National: ==</b></p> <p>- <b>=== Allgemeine Info ===</b></p> <p></p> <p>- <b>Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitz (TS = Time Slot) zur Verfügung. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.</b></p> <p>- <b>Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind zwei TG definiert worden, für österreichweite Verbindungen soll primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden.</b></p> <p></p> <p>- <b>* TG 232 = wird für österreichweite Funkgespräche verwendet</b></p> <p>- <b>* TG 9 = wird für lokale/regionale Funkgespräche benutzt</b></p> <p></p> | <p>+</p> <p>+</p> <p>+</p> <p>+</p> <p>+</p> <p>+</p> <p>+</p> <p>+</p> <p>+</p> | <p>Zeile 1:</p> <p><b>""eMail: &lt;rufzeichen&gt;@uska.ch""&lt;br /&gt;&lt;br /&gt;</b></p> <p></p> <p><b>==Vorstellung von Pepe HB9EVT==</b></p> <p><b>wohnhaft im Berner Oberland (Schweiz)</b></p> <p></p> <p><b>[[Radio Scouting Radio Scout]] (zu deutsch: ein funkender Pfadfinder)</b></p> <p></p> <p><b>Besonderen Spass habe ich an DX-Sprechfunkverbindungen, die mit kleiner Leistung und schlichten Antennen zustande gekommen sind.</b></p> |
|--|--|--|

|  |  |
|--|--|
| <p>- "Details zu TS btw. TG sind bei <a href="#">[[Mototrbo-international]]</a> zu finden"</p>   | <p>+ Wenig begeistern können mich Betriebsarten, die nur aus Rapportaustausch bestehen und durch Rumklicken im <a href="https://de.wikipedia.org/wiki/GUI_GUI">[https://de.wikipedia.org/wiki/GUI GUI]</a> einer Software zustande kommen.</p>   |
| <p></p>  | <p></p>  |
| <p>- === TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE ===</p>  | <p>+ Seit vielen Jahren bin ich ein regelmässiger und begeisterter Teilnehmer beim <a href="#">[[OTA-Aktivitäten#JOTA - Jamboree On The Air JOTA]]</a> (<a href="#">[[OTA-Aktivitäten#JOTA - Jamboree On The Air Jamboree on the air]]</a>), ein jährlich, weltweit stattfindender Pfadfinderanlass, bei dem u.a. mittels Amateurfunk weltweite Kontakte hergestellt werden.</p> |
| <p>- <a href="#">[[Datei:DMR-OE TG-Zugehörigkeiten pro TS klein.jpg 50px rechts gerahmt http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ] ]]</a></p>  | <p></p>  |
| <p>- In folgendem PDF-Dokument (<a href="http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ]">http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ]</a>) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:</p> | <p></p>  |
| <p></p>  | <p></p>  |
| <p></p>  | <p>+ Mitglied bei:</p>   |
| <p></p>  | <p></p>  |
| <p></p>  | <p>+ *Verband "Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure" (<a href="https://uska.ch">[https://uska.ch USKA]</a>)</p>   |

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|   |   |   |  |
|   |   |   |  |
|   |   |   |  |
| - | === Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich ===  | + | *HB9IAM - Fachgruppe [https://risc.pbs.ch/ "Radio-" und Internet-"Scouting"] des Verbands [https://pfadi.swiss/ "Pfadibewegung Schweiz"] |
|   |   | + | *HB9BIPI - Verein [http://scoutnet.swiss/ "Scoutnet Schweiz"]  |
|   |   | + | *HB9NFB - Verein [http://hb9nfb.ch/ "Notfunk Birs"]  |
|   |   |   |  |
| - | Bei der Sprechgruppe 9 (TG9) sind etliche Umsetzer in Regionen zusammengefasst worden, umso DMR-Funkgespräche in einer Region zu ermöglichen. | + | ==Nützliche Links==  |
|   |   |   |  |
| - | In nachfolgender Tabelle und Grafik sind diese TG9-Zusammenschaltung dargestellt.   | + | *[[Letzte Aktivitäten]]  |
|   |   | + | *[[Hilfe:Hauptseite]]  |
|   |   | + | *[[Spezial:Spezialseiten]]   |
|   |   | + | **[[Spezial:Neue Seiten]]  |
|   |   | + | **''[[Spezial:Letzte Änderungen]]'' (Darstellung gemäss Einstellungen im eigenen Benutzer-Profil)  |
|   |   | + | **[[Spezial:Kategorien]] - [[:Kategorie:Vorlagen]]   |
|   |   | + | **[[Spezial>Weiterleitungen]]  |
|   |   | + | **[[Spezial:Beliebteste Seiten]] (zugleich eine Übersicht aller Artikel ; - )  |
|   |   | + | **[[Spezial:Verwaiste Seiten]]   |
|   |   | + | **[[Spezial:Aktive Benutzer]]  |
|   |   |   |  |
| - | {  class="wikitable" style="text-align:center"  | + | ==Seiten, die dringend überarbeitet werden sollte==  |



|   |   |
|---|---|
| - | + Bearbeitet man eine Seite und möchte vor dem Speichern sich die Seite als Vorschau anzeigen lassen (zur Kontrolle, ob alles so dargestellt wird, wie man sich das vorstellt), geht man wie folgt vor:   |
| - | +   5   style="text-align:left"  Hochwechsel    OE3XWU    lokal   |
| - | + #Oben im Formatierungsbalken auf das Bleistift-Symbol klicken und von "Visuelle Bearbeitung" auf "Quellentextbearbeitung" umstellen. <br /> ""->" Die Darstellung der Seite ändert sich. Das kann bis zu einer Sekunde dauern. Sich dadurch nicht beirren lassen.   |
| - | + #Rechts daneben aufs blaue Feld "Änderungen speichern..." klicken. Im erscheinenden Pulldown-Menü gibt es unten ein Feld "Vorschau zeigen". Dort draufklicken. <br /> ""->" Die Vorschau wird angezeigt. Oben auf der Seite gibt es die zwei Felder "Bearbeitung fortsetzen" oder "Änderungen speichern". |
| - | + #Falls du die Bearbeitung fortsetzen möchtest: Auf "Bearbeitung fortsetzen" klicken und dann beim Bleistift-Symbol wieder die Darstellung auf "Visuelle Bearbeitung" zurückstellen (vgl. 1).  |
| - | + #Falls du Speichern möchtest, trotzdem erst auf "Bearbeitung fortsetzen" klicken und dann erneut das blaue Feld "Änderungen speichern..." wählen, damit du dort im Feld "Zusammenfassung" noch deklarieren kannst, was du geändert hast und erst dann speichern.  |
| - | +   7   style="text-align:left"  Jauerling    OE3XHB  |
| - | +  -  |

- | 8 ||style="text-align:left"| Schöckl ||  
OE6XSR

- | rowspan="1" | lokal ||rowspan="2" |  
8, 9

- |-

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

- |-

- | 10 ||style="text-align:left"| Petzen||  
OE8XPK

- | rowspan="2" | 10, 11 ||rowspan="3" |  
10, 11, 12

- |- style="text-align:center"

- |-

- | 11 ||style="text-align:left"|  
Pyramidenkogel || OE8XKK

- |-

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

- |-

- |}

- "Die Nummern in den Spalten TS1 &  
TS2 sind die der Umsetzer aus Spalte  
1"

- <br /><br />

- [[Datei:OE-TG9-Regionen.ipq|left|700p  
x|qerahmt|Bildliche Darstellung der  
TG9-Zusammenschaltungen]]

---

**Aktuelle Version vom 7. Mai 2021, 19:25 Uhr**

---

**eMail: <rufzeichen>@uska.ch**

## Inhaltsverzeichnis

|   |    |
|---|----|
| 1 Vorstellung von Pepe HB9EVT .....                     | 28 |
| 2 Nützliche Links .....                                 | 28 |
| 3 Seiten, die dringend überarbeitet werden sollte ..... | 28 |
| 4 Von HB9EVT initiierte Beiträge in diesem Wiki .....   | 29 |
| 5 Best Practice .....                                   | 29 |
| 5.1 Anzeige einer Seitenvorschau beim Bearbeiten .....  | 29 |

---

## Vorstellung von Pepe HB9EVT

---

wohnhaft im Berner Oberland (Schweiz)

**Radio Scout** (zu deutsch: ein funkender Pfadfinder)

Besonderen Spass habe ich an DX-Sprechfunkverbindungen, die mit kleiner Leistung und schlichten Antennen zustande gekommen sind.

Wenig begeistern können mich Betriebsarten, die nur aus Rapportaustausch bestehen und durch Runklicken im **GUI** einer Software zustande kommen.

Seit vielen Jahren bin ich ein regelmässiger und begeisterter Teilnehmer beim **JOTA (Jamboree on the air)**, ein jährlich, weltweit stattfindender Pfadfinderanlass, bei dem u.a. mittels Amateurfunk weltweite Kontakte hergestellt werden.

Mitglied bei:

- Verband "Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure" (**USKA**)
- HB9JAM - Fachgruppe "**Radio- und Internet-Scouting**" des Verbands "**Pfadibewegung Schweiz**"
- HB9BIPI - Verein "**Scoutnet Schweiz**"
- HB9NFB - Verein "**Notfunk Birs**"

---

## Nützliche Links

---

- [Letzte Aktivitäten](#)
- [Hilfe:Hauptseite](#)
- [Spezial:Spezialseiten](#)
  - [Spezial:Neue Seiten](#)
  - [Spezial:Letzte Änderungen](#) (Darstellung gemäss Einstellungen im eigenen Benutzer-Profil)
  - [Spezial:Kategorien - Kategorie:Vorlagen](#)
  - [Spezial>Weiterleitungen](#)
  - [Spezial:Beliebteste Seiten](#) (zugleich eine Übersicht aller Artikel)
  - [Spezial:Verwaiste Seiten](#)
  - [Spezial:Aktive Benutzer](#)

---

## Seiten, die dringend überarbeitet werden sollte

---

Sollte **dir** (oder mir) mal langweilig werden, dann wäre es sinnvoll, sich diesen veralteten Seiten mal anzunehmen:

- Seite "**QTH-Locator**": Die Seite ist ein Plagiat (Abschrift) von Wikipedia. Sinnvoll wäre ein Artikel, der gezielter auf die Wissensbedürfnisse angehender oder frischgebackene OM eingeht.
- Seite "**Wiki Anleitung**": Seit Umstellung des ÖVSV-Wiki im Jahr 2021 auf ein Bluespice-Wikiformat sind verschiedene Angaben nicht mehr korrekt.

---

## Von HB9EVT initiierte Beiträge in diesem Wiki

---

[Bandplan](#), [HAREC](#), [IARU](#), [OTA-Aktivitäten](#)

### Best Practice

---

Tipps, die in der Hilfe (noch) nicht nachlesbar sind:

#### Anzeige einer Seitenvorschau beim Bearbeiten

Bearbeitet man eine Seite und möchte vor dem Speichern sich die Seite als Vorschau anzeigen lassen (zur Kontrolle, ob alles so dargestellt wird, wie man sich das vorstellt), geht man wie folgt vor:

1. Oben im Formatierungsbalken auf das Bleistift-Symbol klicken und von "Visuelle Bearbeitung" auf "Quellentextbearbeitung" umstellen.  
→ Die Darstellung der Seite ändert sich. Das kann bis zu einer Sekunde dauern. Sich dadurch nicht beirren lassen.
2. Rechts daneben aufs blaue Feld "Änderungen speichern..." klicken. Im erscheinenden Pulldown-Menü gibt es unten ein Feld "Vorschau zeigen". Dort draufklicken.  
→ Die Vorschau wird angezeigt. Oben auf der Seite gibt es die zwei Felder "Bearbeitung fortsetzen" oder "Änderungen speichern".
3. Falls du die Bearbeitung fortsetzen möchtest: Auf "Bearbeitung fortsetzen" klicken und dann beim Bleistift-Symbol wieder die Darstellung auf "Visuelle Bearbeitung" zurückstellen (vgl. 1).
4. Falls du Speichern möchtest, trotzdem erst auf "Bearbeitung fortsetzen" klicken und dann erneut das blaue Feld "Änderungen speichern..." wählen, damit du dort im Feld "Zusammenfassung" noch deklarieren kannst, was du geändert hast und erst dann speichern.



-

=== TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE ===

-

[[Datei:DMR-OE TG-Zugehörigkeiten pro TS klein.jpg|50px|rechts|gerahmt|  
[http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ] ]]

-

In folgendem PDF-Dokument ([http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro\_TS.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ] ) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:

-

-

-

-

=== Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich ===

-

-

Bei der Sprechgruppe 9 (TG9) sind etliche Umsetzer in Regionen zusammengefasst worden, umso DMR-Funkgespräche in einer Region zu ermöglichen.

-

In nachfolgender Tabelle und Grafik sind diese TG9-Zusammenschaltung dargestellt.

-

-

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

-

```
|-style="background-color:#dedede"
```



```
- |rowspan="1" | lokal ||rowspan="2" | 8
, 9
- |-
- | 9 ||style="text-align:left"| Rennfeld
|| OE6XBG || lokal
- |-
- | 10 ||style="text-align:left"| Petzen||
OE8XPK
- |rowspan="2" | 10, 11 ||rowspan="3" |
10, 11, 12
- |- style="text-align:center"
- |-
- | 11 ||style="text-align:left"|
Pyramidenkogel || OE8XKK
- |-
- |&nbsp;&nbsp;&nbsp; 12 &nbsp;&nbsp;&nbsp;
||style="text-align:left"| Sonnblick||
OE2XSV || lokal
- |-
- |}
- "Die Nummern in den Spalten TS1 &
TS2 sind die der Umsetzer aus Spalte
1"
- <br /><br />
- [[Datei:OE-TG9-Regionen.
ipq|left|700px|gerahmt|Bildliche
Darstellung der TG9-
Zusammenschaltungen]]
```

---

**Aktuelle Version vom 23. Januar 2022, 19:44 Uhr**

---

Datei:oe6jwd.jpg

100px

OM: Klaus-Dieter Wolf **vulgo "KD"**

Lizenziert seit 1993

ADL: [623 - Graz/Vulkanland](#)

e-mail: *rufzeichen* @oevsv.at

Interessen: D-Star, DMR, Tetra (IDs: 2326232, 2326233 & 2326532), C4FM; KW

## Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

**Version vom 3. Januar 2013, 03:08 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[K](#) (→Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(64 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

- **[[Kategorie:DMR]]**

- **== National: ==**

- **=== Allgemeine Info ===**

**Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitz (TS = Time Slot) zur Verfügung. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.**

- **Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind zwei TG definiert worden, für österreichweite Verbindungen soll primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden.**

**\* TG 232 = wird für österreichweite Funkgespräche verwendet**

Zeile 1:

+ **{{Länderspezifisch AT}}**

**==Allgemeine Info==**

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

- \* TG 9 = wird für lokale/regionale Funkgespräche benutzt

+ Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:

+ { |

+ |-

+ |&nbsp; ■ TG 232||= für österreichweite Funkgespräche

+ |-

+ |&nbsp; ■ TG 8||= für regionale Funkgespräche

- "Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden"

+ |-

+ |&nbsp; ■ TG 9||= für lokale bzw. regionale Funkgespräche

+ |}

- === TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE ===

+ Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.

- [[Datei:DMR-OE TG-Zugehörigkeiten pro TS klein.jpg|50px|rechts|gerahmt|<http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS.pdf> Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ] ]

- In folgendem PDF-Dokument (<http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS.pdf> Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ] ) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:



|   |  |   |                                    |
|---|--|---|------------------------------------|
| - | <code> -</code> style="text-align:center"                                  | + | <code>{</code>   class="wikitable" |
| - | <code>  1</code>   style="text-align:left"  Bisamberg    OE1XAR            |   |                                    |
| - | <code> </code> rowspan="3"   1, 2, 3   rowspan="7"   1, 2, 3, 4, 5, 6, 7   |   |                                    |
| - | <code> -</code> style="text-align:center"                                  |   |                                    |
| - | <code> -</code>  |   |                                    |
| - | <code>  2</code>   style="text-align:left"  Wienerberg    OE1XQU           |   |                                    |
| - | <code> -</code>  |   |                                    |
| - | <code>  3</code>   style="text-align:left"  Exelberg    OE3XOA             |   |                                    |
| - | <code> -</code>  |   |                                    |
| - | <code>  4</code>   style="text-align:left"  Harzberg   OE3XDB    lokal     |   |                                    |
| - | <code> -</code>  |   |                                    |
| - | <code>  5</code>   style="text-align:left"  Hochwechsel    OE3XWU    lokal |   |                                    |
| - | <code> -</code>  |   |                                    |
| - | <code>  6</code>   style="text-align:left"  Sonntagsberg   OE3XXRB         |   |                                    |
| - | <code> </code> rowspan="2"   6, 7  |   |                                    |
| - | <code> -</code>  |   |                                    |
| - | <code>  7</code>   style="text-align:left"  Jauerling    OE3XHB            |   |                                    |
| - | <code> -</code>  |   |                                    |
| - | <code>  8</code>   style="text-align:left"  Schöckl    OE6XSR              |   |                                    |
| - | <code> </code> rowspan="1"   lokal   rowspan="2"   8, 9                    |   |                                    |
| - | <code> -</code>  |   |                                    |
| - | <code>  9</code>   style="text-align:left"  Rennfeld    OE6XBG    lokal    |   |                                    |
| - | <code> -</code>  |   |                                    |

- | 10 ||style="text-align:left"| Petzen||  
OE8XPK

- |rowspan="2" | 10, 11 ||rowspan="3" |  
10, 11, 12

- |- style="text-align:center"

- |-

- | 11 ||style="text-align:left"|  
Pyramidenkogel || OE8XKK

- |-

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





---

|                  |    |
|------------------|----|
| 4.2 Hytera ..... | 47 |
|------------------|----|

## Allgemeine Info

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitz (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitz ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuzuführen. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden. Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:

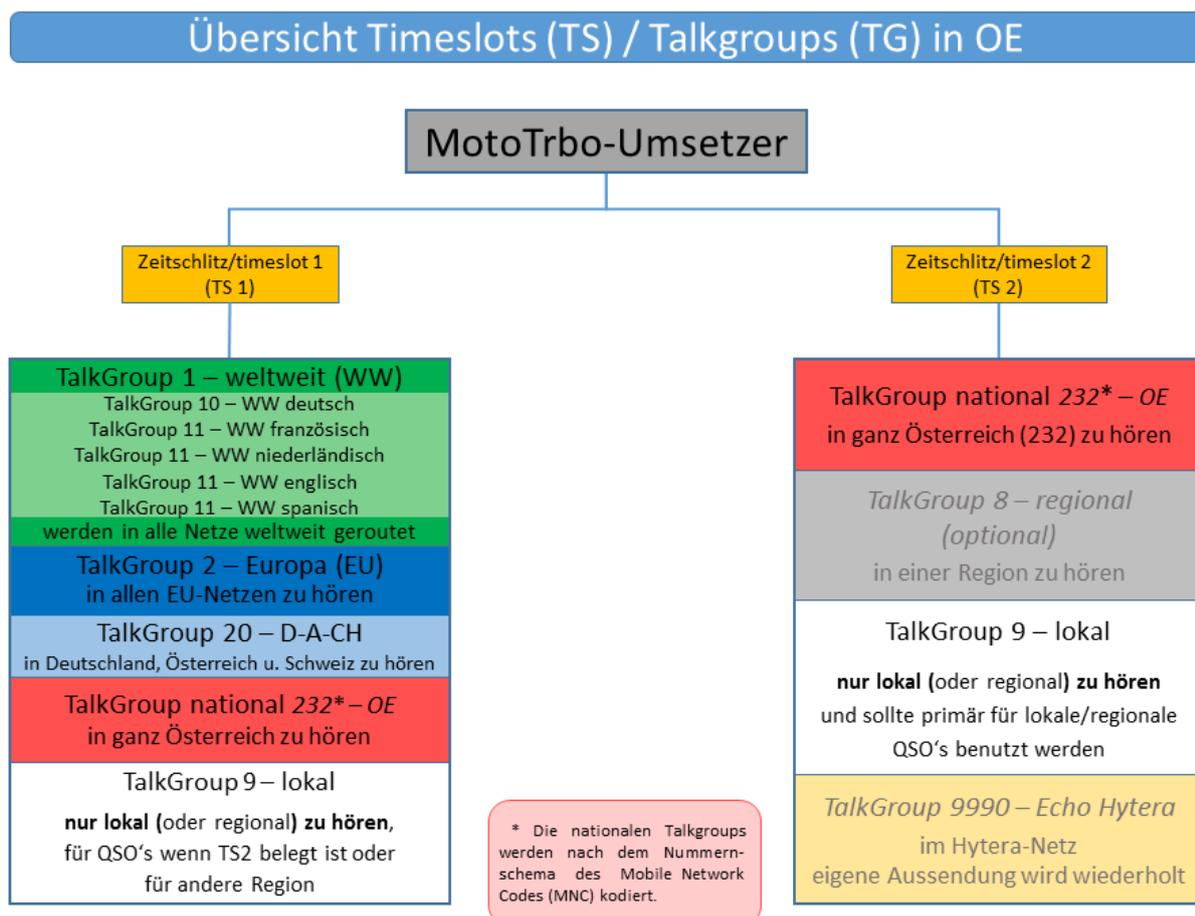
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.

Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [Mototrbo-international](#) zu finden

## Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014



## Sprechgruppen (TGs) in Österreich

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

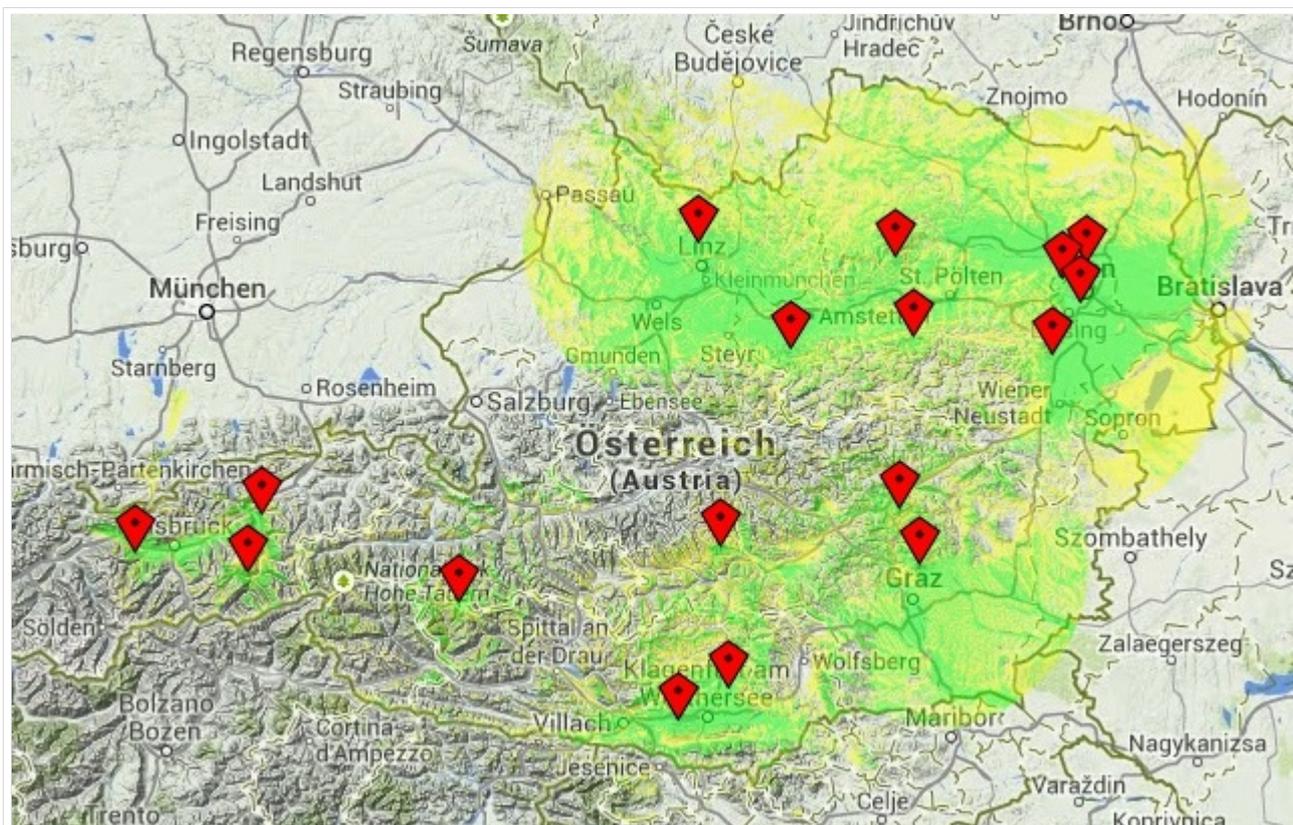
| Sprechgruppe<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                   | Zeitschlitz<br>Timeslot | Bemerkungen  |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|
| TG 1                      | 1 WELTWEIT WW                 | in alle weltweiten Netze             | TS 1                    | für weltweite <b>Anrufe</b> und <b>KURZE</b> QSOs                              |
| TG 10                     | 10 WW DEU                     | in alle weltweiten Netze             | TS 1                    | für weltweite QSOs in deutsch  |
| TG 11                     | 11 WW FRA                     | in alle weltweiten Netze             | TS 1                    | für weltweite QSOs in französisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)    |
| TG 12                     | 12 WW NLD                     | in alle weltweiten Netze             | TS 1                    | für weltweite QSOs in niederländisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!) |
| TG 13                     | 13 WW ENG                     | in alle weltweiten Netze             | TS 1                    | für weltweite QSOs in englisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)       |
| TG 14                     | 14 WW SPA                     | in alle weltweiten Netze             | TS 1                    | für weltweite QSOs in spanisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)       |
| TG 2                      | 2 EUROPA                      | in alle europäische Netze            | TS 1                    | für europaweite Anrufe und QSOs  |
| TG 20                     | 20 D-A-CH                     | Deutschland, Österreich & Schweiz    | TS 1                    | für deutschsprachige Anrufe und QSOs   |
| TG 232                    | 232 ÖSTERREICH                | alle österreichischen Regionalnetze  | TS 1                    | für Anrufe und kurze nationale Gespräche in OE                                 |
| TG 9                      | 9 LOKAL                       | keine Weiterleitung, regionales Netz | TS 1                    | Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze                |
| TG 232                    | 232 ÖSTERREICH                | alle österreichischen Regionalnetze  | TS 2                    | für längere, österreichweite Gespräche   |
|                           |                               | regionales Netz (OE1)                |                         |  |

| Sprechgruppe<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                      | Zeitschlitz<br>Timeslot | Bemerkungen  |
|---------------------------|-------------------------------|---|-------------------------|--|
| TG 8                      | 8 REGIONAL                    | & OE3)                                  | TS 2                    | für regionale QSOs   |
| TG 9                      | 9 LOKAL                       | keine Weiterleitung,<br>regionales Netz | TS 2                    | für längere, lokale<br>QSOs, gilt für alle<br>Regionalnetze    |
| TG 9990                   | 9990 ECHO                     | keine Weiterleitung                     | TS 2                    | Hytera Netz - eigene<br>Ausendung wird<br>wiederholt (Papagei) |

## Österreichweite DMR-Abdeckung

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

### Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

## Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

