# Inhaltsverzeichnis

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

# Mototrbo-national

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 14. Februar 2013, 13:58 Uhr (Quelltext anzeigen)** | **Aktuelle Version vom 27. April 2021, 13:48 Uhr (Quelltext anzeigen)** |
|---|---|
| Oe6jwd (Diskussion \| Beiträge) (→TalkGruppen-Zuordungen der einzelnen Umsetzer in OE: Links erneuert nach dem ein neuer Upload notwendig war , alte URL funktionierte nicht mehr) | HB9EVT (Diskussion \| Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung |
| ← Zum vorherigen Versionsunterschied | |

(57 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. |
| − | Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind **zwei** TalkGroups definiert worden: | + | Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind **drei** TalkGroups definiert worden: |
| | | | |
| | {\| | | {\| |
| | \|- | | \|- |
| − | \|   ■ TG 232 \|\| = für österreichweite Funkgespräche | + | \|  ■ TG 232\|\|= für österreichweite Funkgespräche |
| | \|- | | \|- |
| − | \|   ■ TG 9 \|\|= für lokale/regionale Funkgespräche | + | **\|  ■ TG 8\|\|= für regionale Funkgespräche** |

| | |
|---|---|
| | + |
| | + \|- |
| | + \|  ■ 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. | 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'' | ''Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden'' |
| | |
| − **=== TalkGruppen-Zuordungen der einzelnen Umsetzer in OE ===** | |
| − **[[Datei:Dmr-oe tg-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein. jpg\|50px\|rechts\|gerahmt\|[Dmr-oe tg-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.jpg Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ] ]]** | |
| − **In folgendem PDF-Dokument ([Dmr-oe tg-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.jpg Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer ]   ) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:** | |
| | |
| − ==== Zusammenschaltungen TG9 je **Zeitschlitz** in Österreich === | + ==**Sprechgruppen / Talkgroups** in Österreich== |
| | + **<br>** |
| | + **Stand: 28. August 2014<br>** |

| | |
|---|---|
| | + [[Datei:TG neu OEversion color.png\|800x600px]] |
| | |
| − Etliche österreichische Umsetzer sind zu ''Regionen'' zusammengefasst worden, d.h. bei der Verwendung der Sprechgruppe 9 (TG9) wird das DMR-Funkgespräch nicht nur am eingestellten Umsetzer sondern auch auf denen der ''Region'' gehört. | + <br> |
| − In nachfolgender Tabelle und Grafik sind diese TG9-Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitzen (TS) dargestellt. | |
| | |
| − {\| class="wikitable" style="text-align: center" | + ==Sprechgruppen (TGs) in Österreich == |
| − \|-style="background-color:#dedede" | |
| − \|colspan="3" style="text-align: center" \| '''Umsetzer''' \|\| '''           TS 1           ''' \|\| '''TS 2''' | |
| − \|- style="text-align:center" | |
| − \| 1 \|\|style="text-align:left"\| Bisamberg \|\| OE1XAR | |
| − \|rowspan="3" style="background-color:#FBB985" \| 1, 2, 3 \|\|rowspan="7" style="background-color:#EF9E83" \| 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 | |
| − \|- style="text-align:center" | |
| − \|- | |
| − \| 2 \|\|style="text-align:left"\| Wienerberg \|\| OE1XQU | |
| − \|- | |
| − \| 3 \|\|style="text-align:left"\| Exelberg \|\| OE3XOA | |

```
|-
|  4 ||style="text-align:left"| Harzberg|| OE3XDB || lokal
|-
|  5 ||style="text-align:left"| Hochwechsel || OE3XWU || lokal
|-
|  6 ||style="text-align:left"| Jauerling || OE3XHB
|rowspan="2" style="background-color:#E8D589" | 6, 7
|-
|  7 ||style="text-align:left"| Sonntagsberg || OE3XRB
|-
|  8 ||style="text-align:left"| Rennfeld || OE6XBG
|rowspan="1" | lokal ||rowspan="3" style="background-color:#BDCB8E" | 8, 9, 10
|-
|  9 ||style="text-align:left"| Schöckl || OE6XSR || lokal
|-
| 10 ||style="text-align:left"| Schönbergkopf || OE6XAR || lokal
|-
| 11 ||style="text-align:left"| Magdalensberg || OE8XMK
|rowspan="3" style="background-color:#F4CA5E" | 11, 12, 13 ||rowspan="4" style="background-color:#F2A764" | 11, 12, 13, 14
|- style="text-align:center"
|-
```

| | |
|---|---|
| − | **\| 12 \|\|style="text-align:left"\| Pyramidenkogel \|\| OE8XKK** |
| − | **\|-** |
| − | **\| 13 \|\|style="text-align:left"\| Petzen\|\| OE8XPK** |
| | |
| + | **Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]] mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich] entnommen werden kann.<br><br>** |
| + | **{\| class="wikitable"** |
| | \|- |
| − | **\|   14    \|\|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"
+ | 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 & OE 3)|| 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)

| | |
|---|---|
| \|} | \|} |
| − ''**Die Nummern in** den **Spalten TS1** & **TS 2** sind **die der** Umsetzer **aus Spalte 1**'' | + **<br><br>** |
| | + |
| | + **==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** |
| <br /><br /> | <br /><br /> |
| − [[Datei:**OE-TG9-Regionen**.jpg\|left\|**700px**\|gerahmt\|**Bildliche** Darstellung der **TG9-Zusammenschaltungen**]] | + **===Motorola===** |
| | + [[Datei:**DMR TG232-OEsterreich klein.jpg\|left\|gerahmt\|Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]** |
| | + **<br /><br /><br /><

# Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info ..... 44
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ..... 44
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich ..... 45
4 Österreichweite DMR-Abdeckung ..... 46
4.1 Motorola ..... 46
4.2 Hytera ..... 47

## 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:

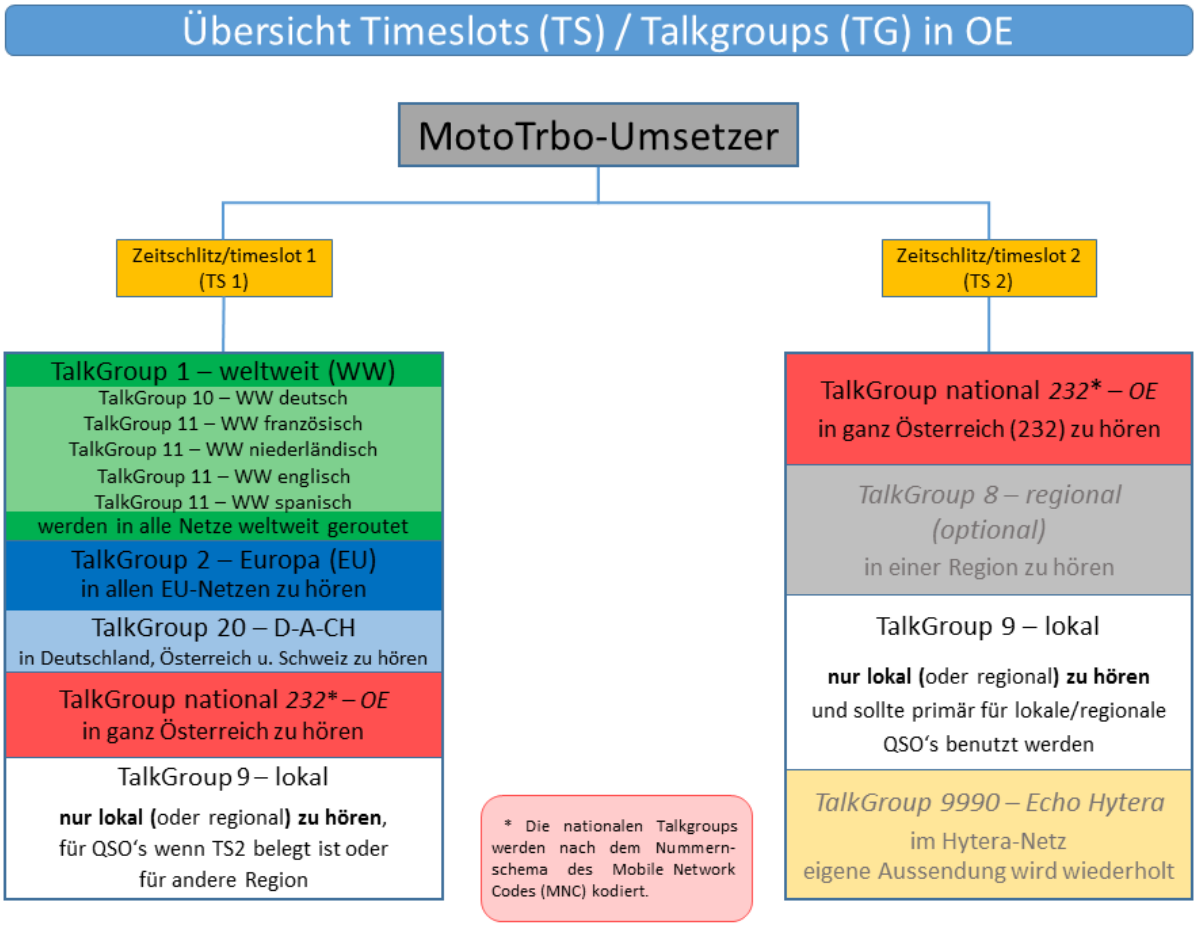
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

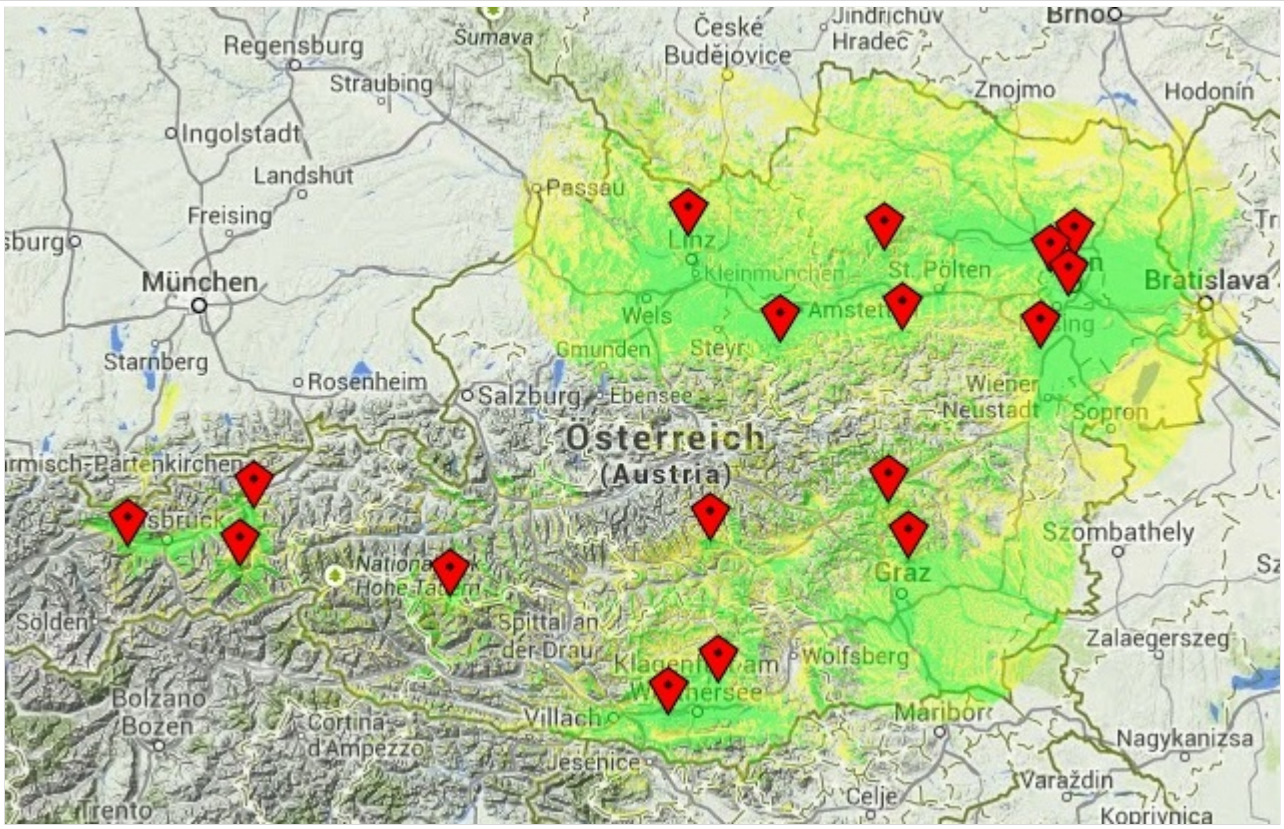
| Sprechgruppe Talkgroup | Sprechgruppen-bezeichnung | Verbreitungsgebiet | Zeitschlitz Timeslot | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|
| TG 1 | 1 WELTWEIT WW | in alle weltweiten Netze | TS 1 | für weltweite **Anrufe** und **KURZE** QSOs |
| TG 10 | 10 WW DEU | in alle weltweiten Netze | TS 1 | für weltweite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

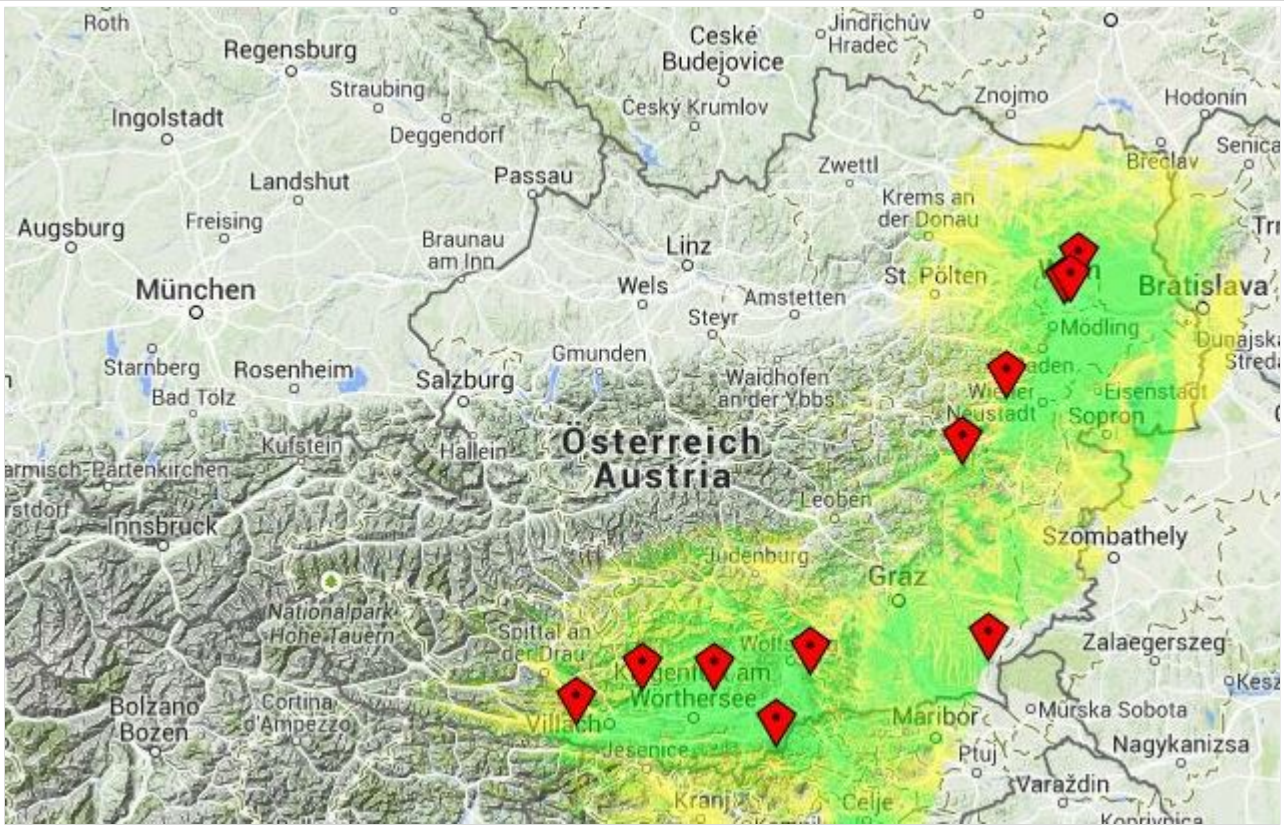
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei Mototrbo-Umsetzer-Footprints zu finden

### Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

## Hytera




Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

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

VisuellWikitext

| **Version vom 14. Februar 2013, 13:58 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe6jwd (Diskussion \| Beiträge) (→TalkGruppen-Zuordungen der einzelnen Umsetzer in OE: Links erneuert nach dem ein neuer Upload notwendig war , alte URL funktionierte nicht mehr) | **Aktuelle Version vom 22. April 2021, 02:17 Uhr (Quelltext anzeigen)** HB9EVT (Diskussion \| Beiträge) (Intro-Text zu meiner Diskussionseite) Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung |
|---|---|
| **Zeile 1:** | **Zeile 1:** |
| − **[[Kategorie:DMR]]** | + **Hallo** |
| − **== National: ==** | |
| − **=== Allgemeine Info ===** | |
| | |
| − **Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.** | + **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 konkaktier mich per eMail: <rufzeichen>@uska.ch** |
| − **Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind zwei TalkGroups definiert worden:** | |
| | |
| − **{\|** | + [[**Benutzer:HB9EVT\|HB9EVT**]] ([[**Benutzer Diskussion:HB9EVT\|Diskussion**]]) **03:17, 22. Apr. 2021 (CEST)** |
| − **\|-** | |
| − **\|   ■ TG 232 \|\| = für österreichweite Funkgespräche** | |
| − **\|-** | |

- |   ■ TG 9 ||= für lokale /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''
-
- === TalkGruppen-Zuordungen der einzelnen Umsetzer in OE ===
- [[Datei:Dmr-oe tg-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.jpg|50px|rechts|gerahmt|[Dmr-oe tg-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.jpg Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ] ]]
- In folgendem PDF-Dokument ([Dmr-oe tg-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.jpg Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer ]   ) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:
-
- === Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich ===
-

**Etliche österreichische Umsetzer sind zu ''Regionen'' zusammengefasst worden, d.h. bei der Verwendung der Sprechgruppe 9 (TG9) wird das DMR-Funkgespräch nicht nur am eingestellten Umsetzer sondern auch auf denen der ''Region'' gehört.**

**In nachfolgender Tabelle und Grafik sind diese TG9-Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitzen (TS) dargestellt.**

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

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

**|colspan="3" style="text-align: center" | '''Umsetzer''' || '''           TS 1           ''' || '''TS 2'''**

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

**| 1 ||style="text-align:left"| Bisamberg || OE1XAR**

**|rowspan="3" style="background-color:#FBB985" | 1, 2, 3 ||rowspan="7" style="background-color:#EF9E83" | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7**

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

**|-**

**| 2 ||style="text-align:left"| Wienerberg || OE1XQU**

**|-**

**| 3 ||style="text-align:left"| Exelberg || OE3XOA**

**|-**

**| 4 ||style="text-align:left"| Harzberg|| OE3XDB || lokal**

```
|-
|  5 ||style="text-align:left"| Hochwechsel || OE3XWU || lokal
|-
|  6 ||style="text-align:left"| Jauerling || OE3XHB
|rowspan="2" style="background-color:#E8D589" | 6, 7
|-
|  7 ||style="text-align:left"| Sonntagsberg || OE3XRB
|-
|  8 ||style="text-align:left"| Rennfeld || OE6XBG
|rowspan="1" | lokal ||rowspan="3" style="background-color:#BDCB8E" | 8, 9, 10
|-
|  9 ||style="text-align:left"| Schöckl || OE6XSR || lokal
|-
| 10 ||style="text-align:left"| Schönbergkopf || OE6XAR || lokal
|-
| 11 ||style="text-align:left"| Magdalensberg || OE8XMK
|rowspan="3" style="background-color:#F4CA5E" | 11, 12, 13 ||rowspan="4" style="background-color:#F2A764" | 11, 12, 13, 14
|- style="text-align:center"
|-
| 12 ||style="text-align:left"| Pyramidenkogel || OE8XKK
|-
```

- | 13 ||style="text-align:left"| Petzen|| OE8XPK
- 
- |-
- |   14    ||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.jpg|left|700px|gerahmt|Bildliche Darstellung der TG9-Zusammenschaltungen]]

## Aktuelle Version vom 22. April 2021, 02:17 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 konkaktier mich per eMail: <rufzeichen>@uska.ch

Pepe, HB9EVT (Diskussion) 03:17, 22. Apr. 2021 (CEST)

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

VisuellWikitext

| Version vom 14. Februar 2013, 13:58 Uhr (Quelltext anzeigen) | Aktuelle Version vom 7. Mai 2021, 18:25 Uhr (Quelltext anzeigen) |
|---|---|
| Oe6jwd (Diskussion \| Beiträge) (→TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE: Links erneuert nach dem ein neuer Upload notwendig war , alte URL funktionierte nicht mehr) | HB9EVT (Diskussion \| Beiträge) K (Link repariert) Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung |

| Zeile 1: | Zeile 1: |
|---|---|
| − [[Kategorie:DMR]] | + '''eMail: <rufzeichen>@uska.ch'''<br /><br /> |
| − == National: == | |
| − === Allgemeine Info === | |
| | |
| − Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = Time Slot) 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. | + ==Vorstellung von Pepe HB9EVT== |
| − Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind zwei TalkGroups definiert worden: | + wohnhaft im Berner Oberland (Schweiz) |
| | |
| − {\| | + [[Radio Scouting\|Radio Scout]] (zu deutsch: ein funkender Pfadfinder) |
| − \|- | |
| − \|   ■ TG 232 \|\| = für österreichweite Funkgespräche | |
| − \|- | |

|   ■ TG 9 ||= für lokale /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.

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 Rumklicken im [https://de.wikipedia.org/wiki/GUI GUI] einer Software zustande kommen.

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

Seit vielen Jahren bin ich ein regelmässiger und begeisteter Teilnehmer beim [[OTA-Aktivitäten#JOTA - Jamboree On The Air|JOTA]] ([[OTA-Aktivitäten#JOTA - Jamboree On The Air|Jamboree on the air]]), ein jährlich, weltweit stattfindender Pfadfinderanlass, bei dem u.a. mittels Amateurfunk weltweite Kontakte hergestellt werden.

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

Mitglied bei:

[[Datei:Dmr-oe tg-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.jpg|50px|rechts|gerahmt|[Dmr-oe tg-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.jpg Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ] ]]

| | |
|---|---|
| In folgendem PDF-Dokument ([Dmr-oe tg-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.jpg Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer ]   ) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt: | |
| | |
| === Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich === | *Verband "Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure" ([https://uska.ch USKA]) |
| | *HB9JAM - 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"] |
| | |
| Etliche österreichische Umsetzer sind zu ''Regionen'' zusammengefasst worden, d.h. bei der Verwendung der Sprechgruppe 9 (TG9) wird das DMR-Funkgespräch nicht nur am eingestellten Umsetzer sondern auch auf denen der ''Region'' gehört. | ==Nützliche Links== |
| In nachfolgender Tabelle und Grafik sind diese TG9-Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitzen (TS) dargestellt. | |
| | |
| {\| class="wikitable" style="text-align: center" | *[[Letzte Aktivitäten]] |
| \|-style="background-color:#dedede" | *[[Hilfe:Hauptseite]] |
| | *[[Spezial:Spezialseiten]] |

| | |
|---|---|
| − | **\|colspan="3" style="text-align:center" \| '''Umsetzer''' \|\| '''           TS 1          ''' \|\| '''TS 2'''** |
| + | |
| − | **\|- style="text-align:center"** |
| + | ****[[Spezial:Neue Seiten]]** |
| − | **\| 1 \|\|style="text-align:left"\| Bisamberg \|\| OE1XAR** |
| + | ****'''[[Spezial:Letzte Änderungen]]''' (Darstellung gemäss Einstellungen im eigenen Benutzer-Profil)** |
| − | **\|rowspan="3" style="background-color:#FBB985" \| 1, 2, 3 \|\|rowspan="7" style="background-color:#EF9E83" \| 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7** |
| + | ****[[Spezial:Kategorien]] - [[:Kategorie:Vorlagen]]** |
| − | **\|- style="text-align:center"** |
| + | ****[[Spezial:Weiterleitungen]]** |
| − | **\|-** |
| + | ****[[Spezial:Beliebteste Seiten]] (zugleich eine Übersicht aller Artikel ;-)** |
| − | **\| 2 \|\|style="text-align:left"\| Wienerberg \|\| OE1XQU** |
| + | ****[[Spezial:Verwaiste Seiten]]** |
| − | **\|-** |
| + | ****[[Spezial:Aktive Benutzer]]** |
| − | **\| 3 \|\|style="text-align:left"\| Exelberg \|\| OE3XOA** |
| − | **\|-** |
| − | **\| 4 \|\|style="text-align:left"\| Harzberg\|\| OE3XDB \|\| lokal** |
| − | **\|-** |
| − | **\| 5 \|\|style="text-align:left"\| Hochwechsel \|\| OE3XWU \|\| lokal** |
| − | **\|-** |
| − | **\| 6 \|\|style="text-align:left"\| Jauerling \|\| OE3XHB** |
| − | **\|rowspan="2" style="background-color:#E8D589" \| 6, 7** |
| − | **\|-** |
| − | **\| 7 \|\|style="text-align:left"\| Sonntagsberg \|\| OE3XRB** |

```
- |-
- |  8 ||style="text-align:left"| Rennfeld || OE6XBG
- |rowspan="1" | lokal ||rowspan="3" style="background-color:#BDCB8E" | 8, 9, 10
- |-
- |  9 ||style="text-align:left"| Schöckl || OE6XSR || lokal
- |-
- | 10 ||style="text-align:left"| Schönbergkopf || OE6XAR || lokal
- |-
- | 11 ||style="text-align:left"| Magdalensberg || OE8XMK
- |rowspan="3" style="background-color:#F4CA5E" | 11, 12, 13 ||rowspan="4" style="background-color:#F2A764" | 11, 12, 13, 14
- |- style="text-align:center"
- |-
- | 12 ||style="text-align:left"| Pyramidenkogel || OE8XKK
- |-
- | 13 ||style="text-align:left"| Petzen|| OE8XPK
```

```
- |-                                                    + ==Seiten, die dringend überarbeitet werden sollte==
- |   14    ||style="text-align:left"| Sonnblick|| OE2XSV || lokal   + 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.** |
| **''Die Nummern** in **den Spalten TS1 & TS2** sind die **der Umsetzer aus Spalte 1''** | ***Seite "[[Wiki Anleitung]]": Seit Umstellung des ÖVSV-Wiki im Jahr 2021 auf ein Bluespice-Wikiformat sind verschiedene Angaben nicht mehr korrekt.** |
| <br /><br /> | |
| **[[Datei:OE-TG9-Regionen.jpg\|left\|700px\|gerahmt\|Bildliche Darstellung der TG9-Zusammenschaltungen]]** | **==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:** |
| | |
| | **#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-Menu 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.**

## Aktuelle Version vom 7. Mai 2021, 18:25 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 Rumklicken im GUI einer Software zustande kommen.

Seit vielen Jahren bin ich ein regelmässiger und begeisteter 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-Menu 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 "Änderugnen speichern..." wählen, damit du dort im Feld "Zusammenfassung" noch deklarieren kannst, was du geändert hast und erst dann speichern.

# Mototrbo-national und Benutzer:Oe6jwd: Unterschied zwischen den Seiten

VisuellWikitext

| **Version vom 14. Februar 2013, 13:58 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe6jwd (Diskussion \| Beiträge)<br>(→TalkGruppen-Zuordungen der einzelnen Umsetzer in OE: Links erneuert nach dem ein neuer Upload notwendig war , alte URL funktionierte nicht mehr) | **Aktuelle Version vom 23. Januar 2022, 18:44 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe6jwd (Diskussion \| Beiträge)<br>(Aktuallisierung)<br>Markierung: Visuelle Bearbeitung |
|---|---|
| **Zeile 1:** | **Zeile 1:** |
| − **[[Kategorie:DMR]]** | + [[Datei:**oe6jwd**.jpg\|**100px**\|**thumb**\|**left**]] |
| − **== National: ==** | + **OM: Klaus-Dieter Wolf**   '''**v ulgo**   **"KD"**'''**<br>** |
| − **=== Allgemeine Info ===** | + **<br>** |
| − | + **Lizenziert seit 1993<br>** |
| − **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.** | + **ADL**: **[http://www.adl623.oevsv.at /opencms/ 623 - Graz/Vulkanland] <br>** |
| − **Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind zwei TalkGroups definiert worden:** | + **<br>** |
| − | + **e-mail**: **''rufzeichen'' @oevsv.at<br>** |
| − **{\|** | + **<br>** |
| − **\|-** | + **Interessen**: **D-Star**, **DMR**, **Tetra (IDs**: **23 26232**, **2326233 & 2326532)**, **C4FM**; **K W**<br> |
| − **\|   ■ TG 232 \|\| = für österreichweite Funkgespräche** | |
| − **\|-** | |

|   ■ TG 9 ||= für lokale /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''

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

[[Datei:Dmr-oe tg-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.jpg|50px|rechts|gerahmt|[Dmr-oe tg-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.jpg Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ] ]]

In folgendem PDF-Dokument ([Dmr-oe tg-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.jpg Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer ]   ) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:

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

- **Etliche österreichische Umsetzer sind zu ''Regionen'' zusammengefasst worden, d.h. bei der Verwendung der Sprechgruppe 9 (TG9) wird das DMR-Funkgespräch nicht nur am eingestellten Umsetzer sondern auch auf denen der ''Region'' gehört.**
- **In nachfolgender Tabelle und Grafik sind diese TG9-Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitzen (TS) dargestellt.**
- 
- **{| class="wikitable" style="text-align: center"**
- **|-style="background-color:#dedede"**
- **|colspan="3" style="text-align: center" | '''Umsetzer''' || '''          TS 1         ''' || '''TS 2'''**
- **|- style="text-align:center"**
- **| 1 ||style="text-align:left"| Bisamberg || OE1XAR**
- **|rowspan="3" style="background-color:#FBB985" | 1, 2, 3 ||rowspan="7" style="background-color:#EF9E83" | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7**
- **|- style="text-align:center"**
- **|-**
- **| 2 ||style="text-align:left"| Wienerberg || OE1XQU**
- **|-**
- **| 3 ||style="text-align:left"| Exelberg || OE3XOA**
- **|-**
- **| 4 ||style="text-align:left"| Harzberg|| OE3XDB || lokal**

```
|-
|  5 ||style="text-align:left"| Hochwechsel || OE3XWU || lokal
|-
|  6 ||style="text-align:left"| Jauerling || OE3XHB
|rowspan="2" style="background-color:#E8D589" | 6, 7
|-
|  7 ||style="text-align:left"| Sonntagsberg || OE3XRB
|-
|  8 ||style="text-align:left"| Rennfeld || OE6XBG
|rowspan="1" | lokal ||rowspan="3" style="background-color:#BDCB8E" | 8, 9, 10
|-
|  9 ||style="text-align:left"| Schöckl || OE6XSR || lokal
|-
| 10 ||style="text-align:left"| Schönbergkopf || OE6XAR || lokal
|-
| 11 ||style="text-align:left"| Magdalensberg || OE8XMK
|rowspan="3" style="background-color:#F4CA5E" | 11, 12, 13 ||rowspan="4" style="background-color:#F2A764" | 11, 12, 13, 14
|- style="text-align:center"
|-
| 12 ||style="text-align:left"| Pyramidenkogel || OE8XKK
|-
```

- | 13 ||style="text-align:left"| Petzen|| OE8XPK
- 
- |-
- |   14    ||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.jpg|left|700px|gerahmt|Bildliche Darstellung der TG9-Zusammenschaltungen]]

## Aktuelle Version vom 23. Januar 2022, 18:44 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 14. Februar 2013, 13:58 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe6jwd (Diskussion \| Beiträge)<br>(→TalkGruppen-Zuordungen der einzelnen Umsetzer in OE: Links erneuert nach dem ein neuer Upload notwendig war , alte URL funktionierte nicht mehr)<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Aktuelle Version vom 27. April 2021, 13:48 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>HB9EVT (Diskussion \| Beiträge)<br>Markierung: Visuelle Bearbeitung |
|---|---|

(57 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. |
| − | Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind **zwei** TalkGroups definiert worden: | + | Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind **drei** TalkGroups definiert worden: |
| | | | |
| | {\| | | {\| |
| | \|- | | \|- |
| − | \|   ■ TG 232 \|\| = für österreichweite Funkgespräche | + | \|  ■ TG 232\|\|= für österreichweite Funkgespräche |
| | \|- | | \|- |
| − | \|   ■ TG 9 \|\|= für lokale/regionale Funkgespräche | + | **\|  ■ TG 8\|\|= für regionale Funkgespräche** |

| | |
|---|---|
| | + |
| | + \|- |
| | + \|  ■ 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. | 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'' | ''Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden'' |
| | |
| − **=== TalkGruppen-Zuordungen der einzelnen Umsetzer in OE ===** | |
| − **[[Datei:Dmr-oe tg-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein. jpg\|50px\|rechts\|gerahmt\|[Dmr-oe tg-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.jpg Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ] ]]** | |
| − **In folgendem PDF-Dokument ([Dmr-oe tg-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.jpg Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer ]   ) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:** | |
| | |
| − ==== Zusammenschaltungen TG9 je **Zeitschlitz** in Österreich === | + ==**Sprechgruppen / Talkgroups** in Österreich== |
| | + **<br>** |
| | + **Stand: 28. August 2014<br>** |

| | |
|---|---|
| | + [[Datei:TG neu OEversion color.png\|800x600px]] |
| | |
| − Etliche österreichische Umsetzer sind zu ''Regionen'' zusammengefasst worden, d.h. bei der Verwendung der Sprechgruppe 9 (TG9) wird das DMR-Funkgespräch nicht nur am eingestellten Umsetzer sondern auch auf denen der ''Region'' gehört. | + <br> |
| − In nachfolgender Tabelle und Grafik sind diese TG9-Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitzen (TS) dargestellt. | |
| | |
| − {\| class="wikitable" style="text-align: center" | + ==Sprechgruppen (TGs) in Österreich == |
| − \|-style="background-color:#dedede" | |
| − \|colspan="3" style="text-align: center" \| '''Umsetzer''' \|\| '''           TS 1           ''' \|\| '''TS 2''' | |
| − \|- style="text-align:center" | |
| − \| 1 \|\|style="text-align:left"\| Bisamberg \|\| OE1XAR | |
| − \|rowspan="3" style="background-color:#FBB985" \| 1, 2, 3 \|\|rowspan="7" style="background-color:#EF9E83" \| 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 | |
| − \|- style="text-align:center" | |
| − \|- | |
| − \| 2 \|\|style="text-align:left"\| Wienerberg \|\| OE1XQU | |
| − \|- | |
| − \| 3 \|\|style="text-align:left"\| Exelberg \|\| OE3XOA | |

```
|-
|  4 ||style="text-align:left"| Harzberg|| OE3XDB || lokal
|-
|  5 ||style="text-align:left"| Hochwechsel || OE3XWU || lokal
|-
|  6 ||style="text-align:left"| Jauerling || OE3XHB
|rowspan="2" style="background-color:#E8D589" | 6, 7
|-
|  7 ||style="text-align:left"| Sonntagsberg || OE3XRB
|-
|  8 ||style="text-align:left"| Rennfeld || OE6XBG
|rowspan="1" | lokal ||rowspan="3" style="background-color:#BDCB8E" | 8, 9, 10
|-
|  9 ||style="text-align:left"| Schöckl || OE6XSR || lokal
|-
| 10 ||style="text-align:left"| Schönbergkopf || OE6XAR || lokal
|-
| 11 ||style="text-align:left"| Magdalensberg || OE8XMK
|rowspan="3" style="background-color:#F4CA5E" | 11, 12, 13 ||rowspan="4" style="background-color:#F2A764" | 11, 12, 13, 14
|- style="text-align:center"
|-
```

| | |
|---|---|
| − | **\| 12 \|\|style="text-align:left"\| Pyramidenkogel \|\| OE8XKK** |
| − | **\|-** |
| − | **\| 13 \|\|style="text-align:left"\| Petzen\|\| OE8XPK** |
| | |
| + | **Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]] mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich] entnommen werden kann.<br><br>** |
| + | **{\| class="wikitable"** |
| | \|- |
| − | **\|   14    \|\|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"
+ | 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 & OE 3)|| 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)

| | |
|---|---|
| \|} | \|} |
| − ''**Die Nummern in** den **Spalten TS1** & **TS 2** sind **die der** Umsetzer **aus Spalte 1**'' | + **<br><br>** |
| | + |
| | + **==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** |
| <br /><br /> | <br /><br /> |
| − [[Datei:**OE-TG9-Regionen**.jpg\|left\|**700px**\|gerahmt\|**Bildliche** Darstellung der **TG9-Zusammenschaltungen**]] | + **===Motorola===** |
| | + [[Datei:**DMR TG232-OEsterreich klein.jpg\|left\|gerahmt\|Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]** |
| | + **<br /><br /><br /><

# Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info ..... 44
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ..... 44
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich ..... 45
4 Österreichweite DMR-Abdeckung ..... 46
4.1 Motorola ..... 46
4.2 Hytera ..... 47

## 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:

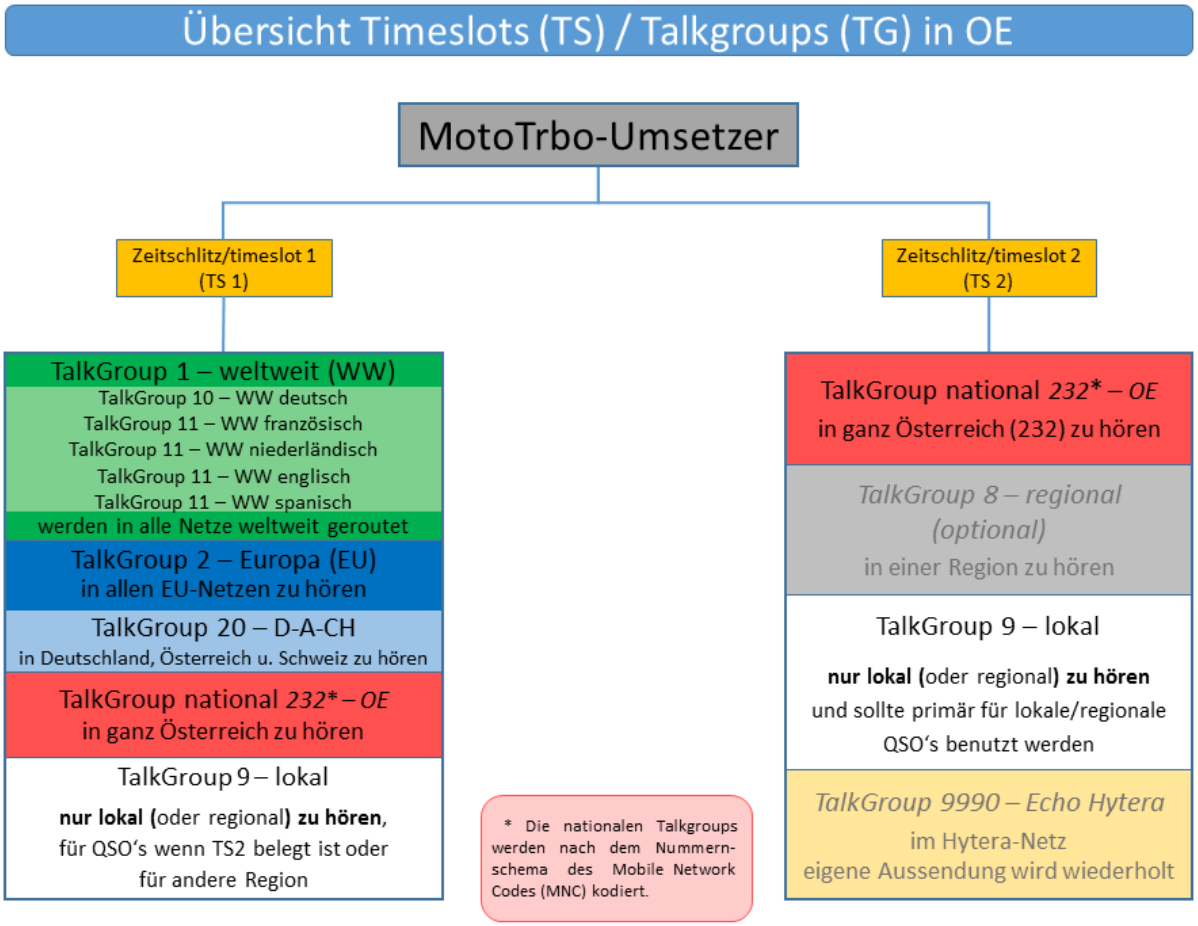
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

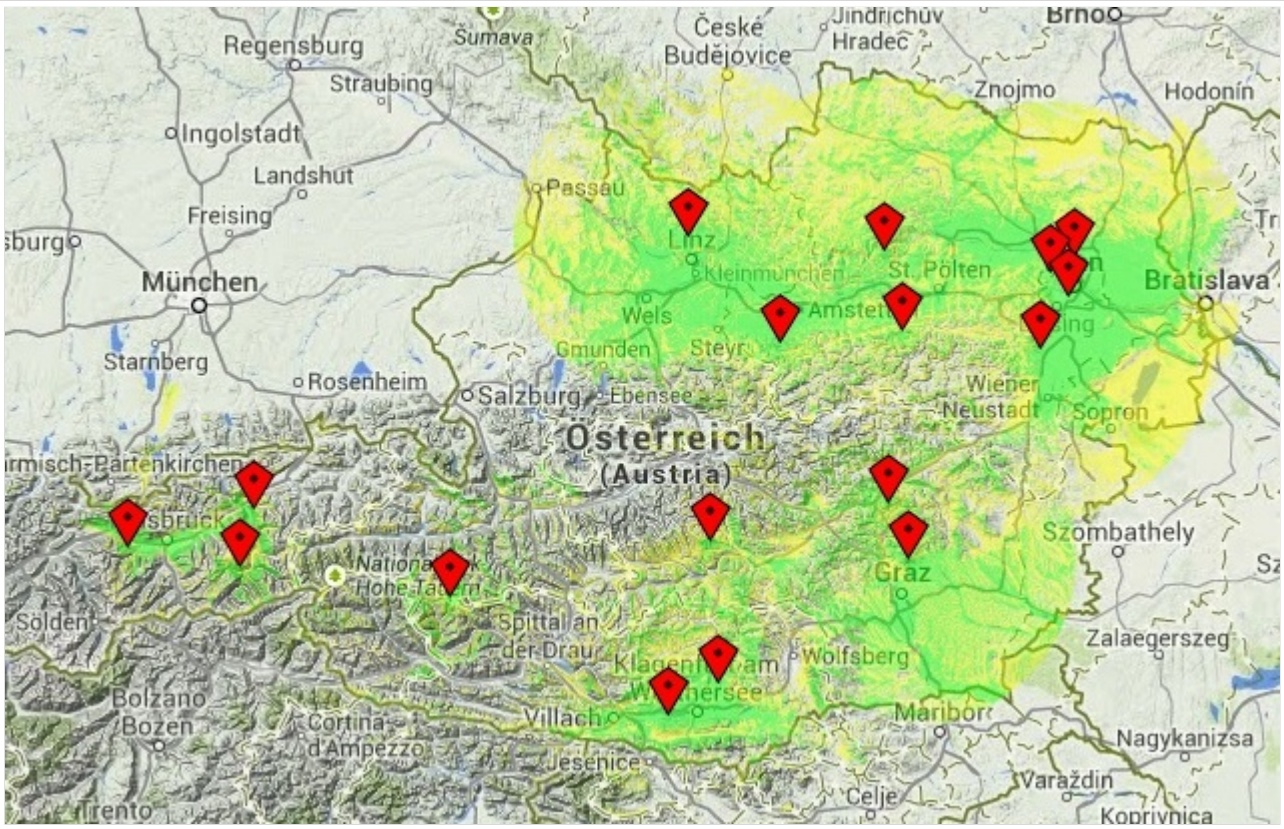
| Sprechgruppe Talkgroup | Sprechgruppen-bezeichnung | Verbreitungsgebiet | Zeitschlitz Timeslot | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|
| TG 1 | 1 WELTWEIT WW | in alle weltweiten Netze | TS 1 | für weltweite **Anrufe** und **KURZE** QSOs |
| TG 10 | 10 WW DEU | in alle weltweiten Netze | TS 1 | für weltweite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

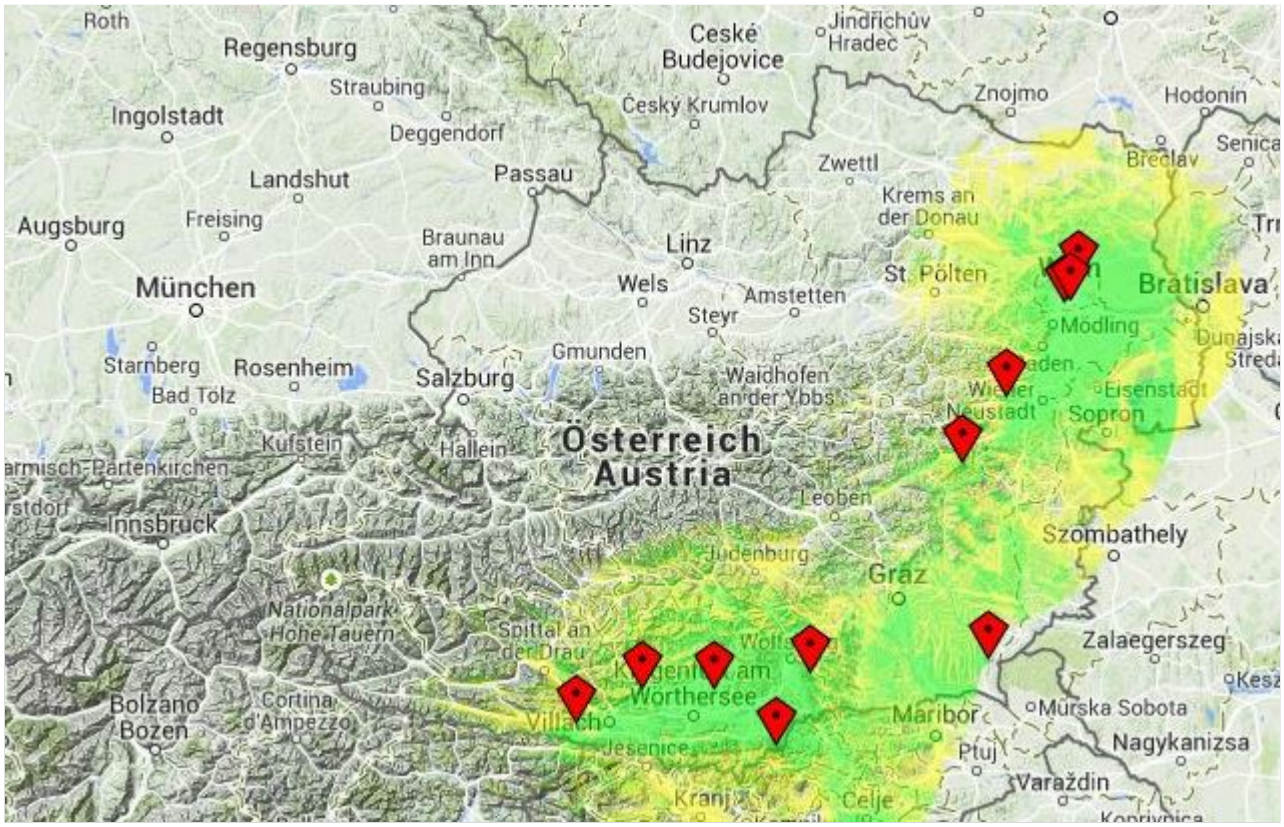
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei Mototrbo-Umsetzer-Footprints zu finden

### Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

## Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232