

Inhaltsverzeichnis

1. Mototrbo-national .....	32
2. Benutzer Diskussion:HB9EVT .....	15
3. Benutzer:HB9EVT .....	19
4. Benutzer:Oe6jwd .....	28

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

**Version vom 2. Januar 2013, 16:55 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

(68 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

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

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

[illegible]

<div><div>  1   style="text-align:left" </div><div>Bisamberg    OE1XAR</div></div>	
<div><div>  rowspan="3"   1, 2, 3   rowspan="7"  </div><div>1, 2, 3, 4, 5, 6, 7</div></div>	
<div><div> - style="text-align:center"</div></div>	
<div><div> -</div></div>	<div><div> -</div></div>
<div><div>  2   style="text-align:left" </div><div>Wienerberg    OE1XQU</div></div>	<div><div> &amp;nbsp;■ TG 232  = für</div><div>österreichweite Funkgespräche</div></div>
<div><div> -</div></div>	<div><div> -</div></div>
<div><div>  3   style="text-align:left"  Exelberg</div><div>   OE3XOA</div></div>	<div><div> &amp;nbsp;■ TG 8  = für regionale</div><div>Funkgespräche</div></div>
<div><div> -</div></div>	<div><div></div></div>
<div><div>  4   style="text-align:left" </div><div>Harzberg   OE3XDB    lokal</div></div>	
<div><div> -</div></div>	
<div><div>  5   style="text-align:left" </div><div>Hochwechsel    OE3XWU    lokal</div></div>	
<div><div> -</div></div>	
<div><div>  6   style="text-align:left" </div><div>Sonntagsberg   OE3XXRB</div></div>	
<div><div>  rowspan="2"   6, 7</div></div>	
<div><div> -</div></div>	
<div><div>  7   style="text-align:left"  Jauerling</div><div>   OE3XHB</div></div>	
<div><div> -</div></div>	
<div><div>  8   style="text-align:left"  Schöckl   </div><div>OE6XSR</div></div>	
<div><div>  rowspan="1"   lokal   rowspan="2"  </div><div>8, 9</div></div>	
<div><div> -</div></div>	
<div><div>  9   style="text-align:left"  Rennfeld</div><div>   OE6XBG    lokal</div></div>	
<div><div> -</div></div>	

## ==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==

&lt;br&gt;

&lt;br&gt;

+ **Stand: 28. August 2014<br>**+ **[[Datei:TG neu OEversion color.png|800x600px]]**

+

+ **<br>**

+

+ **==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 [[http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix in . C3.96sterreich](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR%20Talkgroup-Matrix%20in%20%C3%96sterreich)] entnommen werden kann.<br><br>**

+ **{| class="wikitable"**+ **|-**

**! 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"

+	<div style="text-align: center;">  style="text-align:center;"  TG 2  2 EUROPA  in alle europäische Netze   style="text-align:center;"  TS 1  für europaweite Anrufe und QSOs</div>
+	<div style="background-color: #9dc3e6;"> - style="background-color: #9dc3e6"</div>
+	<div style="text-align: center;">  style="text-align:center;"  TG 20  20 D-A-CH  Deutschland, Österreich &amp; Schweiz   style="text-align:center;"  TS 1  für deutschsprachige Anrufe und QSOs</div>
+	<div style="background-color: #ff5050;"> - style="background-color: #ff5050"</div>
+	<div style="text-align: center;">  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</div>
+	<div style="background-color: #dedede;"> - style="background-color: #dedede"</div>
+	<div style="text-align: center;">  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</div>
+	<div style="background-color: #f3f3f3;"> - style="background-color: #f3f3f3"</div>
+	<div style="background-color: #f3f3f3;">         </div>
+	<div style="background-color: #ff5050;"> - style="background-color: #ff5050"</div>
+	<div style="text-align: center;">  style="text-align:center;"  TG 232  232 ÖSTERREICH  alle österreichischen Regionalnetze   style="text-align:center;"  TS ""2""  für längere, österreichweite Gespräche</div>
+	<div style="background-color: #bfbfbf;"> - style="background-color: #bfbfbf"</div>
+	<div style="text-align: center;">  style="text-align:center;"  TG 8  8 REGIONAL  regionales Netz (OE1 &amp; OE3)   style="text-align:center;"  TS ""2""  für regionale QSOs</div>
+	<div style="background-color: #dedede;"> - style="background-color: #dedede"</div>





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

# Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info .....	40
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich .....	40
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich .....	41
4 Österreichweite DMR-Abdeckung .....	42
4.1 Motorola .....	42
4.2 Hytera .....	43

## 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 zzuführen. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden. Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:

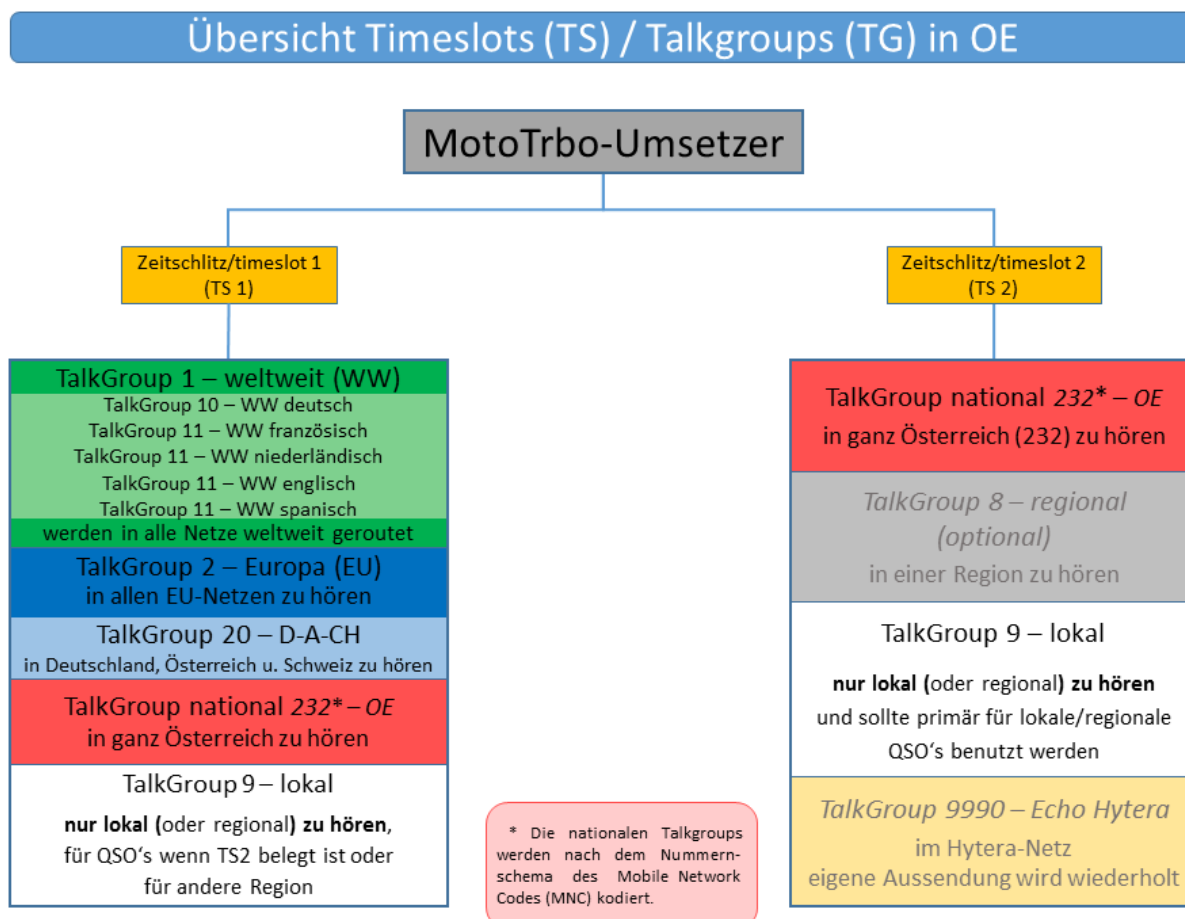
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei *Mototrbo-international* zu finden

## Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014



## Sprechgruppen (TGs) in Österreich

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

Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite <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 europäischen Netze	TS 1	für europaweite Anrufe und QSOs
TG 20	20 D-A-CH	Deutschland, Österreich & Schweiz	TS 1	für deutschsprachige Anrufe und QSOs
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS 1	für Anrufe und kurze nationale Gespräche in OE
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS 1	Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS 2	für längere, österreichweite Gespräche
		regionales Netz (OE1)		

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

Österreichweite DMR-Abdeckung

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

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232



## Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232



## VisuellWikitext

**Aktuelle Version vom 22. April 2021, 03:  
17 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))**  
[HB9EVT](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
(Intro-Text zu meiner Diskussionseite)  
[Markierung](#): 2017-Quelltext-Bearbeitung

Ausgabe: 07.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 15 von 44

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



- |-
- | 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"
- 
- 
- 
- === Kartendarstellung der  
Zusammenschaltung von TG9 ===
- [[Datei:OE-TG9-Regionen.jpg|left|50px|  
gerahmt|Bildliche Darstellung der  
TG9-Zusammenschaltungen]]
- <br>
- 
- === TalkGruppen-Zuordnungen der  
einzelnen Umsetzer in OE ===
- [[Datei:DMR-OE TG-Zugehörigkeiten  
pro TS klein.jpg|gerahmt|links|[http://  
wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-  
Zugeh%C3%B6rigkeiten pro\_TS.pdf  
Zuordnungen der einzelnen  
Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf  
) ] ]]

**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)

## VisuellWikitext

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

```
Zeile 1:
+ ""eMail: <rufzeichen>@uska.ch""<br /><br />

+ ==Vorstellung von Pepe HB9EVT==

+ wohnhaft im Berner Oberland (Schweiz)

+ [[Radio Scouting|Radio Scout]] (zu deutsch: ein funkender Pfadfinder)
```

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

- +

+

+

- **<br>**

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

+

**Mitglied bei:**

- **[[Datei:DMR-OE TG-Zugehörigkeiten pro TS klein.ipq|qerahmt|links|http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ] ] ]**

+

+ **\*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/ "N otfunk 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:**

+

#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.

+

#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".

+

#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, 19:25 Uhr

eMail: <rufzeichen>@uska.ch

## Inhaltsverzeichnis

1 Vorstellung von Pepe HB9EVT .....	26
2 Nützliche Links .....	26
3 Seiten, die dringend überarbeitet werden sollte .....	26
4 Von HB9EVT initiierte Beiträge in diesem Wiki .....	27



5 Best Practice .....	27
5.1 Anzeige einer Seitenvorschau beim Bearbeiten .....	27

---

## 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 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.

## VisuellWikitext

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

```
+ [[Datei:oe6jwd.jpg|100px|thumb|left]]
```

**OM: Klaus-Dieter Wolf**

— | —

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

-	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"	
-		
-		
-		
-	=== Kartendarstellung der Zusammenschaltung von TG9 ===	
-	[[Datei:OE-TG9-Regionen. jpg left 50px gerahmt Bildliche Darstellung der TG9- Zusammenschaltungen]]	
-		+ Lizenziert seit 1993 
-	=== TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE ===	+ ADL: [ <a href="http://www.adl623.oevsv.at/opencms/623-Graz/Vulkanland">http://www.adl623.oevsv.at/opencms/623 - Graz/Vulkanland</a> ] 
-	[[Datei:DMR-OE TG-Zugehörigkeiten pro TS klein.jpg gerahmt links  <a href="http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE_TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten_pro_TS.pdf">http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zu- geh%C3%B6rigkeiten pro TS.pdf</a> Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf ) ] ]]	+  
		+ e-mail: "rufzeichen" @oevsv.at 
		+  
		+ Interessen: D-Star, DMR, Tetra (IDs: 2326232, 2326233 & 2326532), C4FM; KW 

---

**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

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

+ { |



1	style="text-align:left"  Bisamberg    OE1XAR	
	rowspan="3"   1, 2, 3   rowspan="7"   1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	
	- style="text-align:center"	
	-	-
2	style="text-align:left"  Wienerberg    OE1XQU	+  &nbsp;■ TG 232  = für österreichweite Funkgespräche
	-	-
3	style="text-align:left"  Exelberg    OE3XOA	+  &nbsp;■ TG 8  = für regionale Funkgespräche
	-	+
4	style="text-align:left"  Harzberg   OE3XDB    lokal	
	-	
5	style="text-align:left"  Hochwechsel    OE3XWU    lokal	
	-	
6	style="text-align:left"  Sonntagsberg   OE3XXRB	
	rowspan="2"   6, 7	
	-	
7	style="text-align:left"  Jauerling    OE3XHB	
	-	
8	style="text-align:left"  Schöckl    OE6XSR	
	rowspan="1"   lokal   rowspan="2"   8, 9	
	-	
9	style="text-align:left"  Rennfeld    OE6XBG    lokal	
	-	

-	10   style="text-align:left"  Petzen   OE8XPK		
-	rowspan="2"   10, 11   rowspan="3"   10, 11, 12		
-	- style="text-align:center"		
-	-		
-	11   style="text-align:left"  Pyramidenkogel    OE8XKK		
-	-		
-	&nbsp;&nbsp;  12 &nbsp;&nbsp;&nbsp;  style ="text-align:left"  Sonnblick   OE2XSV    lokal		
	-		-
		+	&nbsp;   ■ TG 9  = für lokale bzw. regionale Funkgespräche
	}		}
-	"Die Nummern in den Spalten TS1 & TS2 sind die der Umsetzer aus Spalte 1"		
		+	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"
-	=== Kartendarstellung der Zusammenschaltung von TG9 ===	+	
-	[[Datei:OE-TG9-Regionen. ipq left 50px gerahmt Bildliche Darstellung der TG9- Zusammenschaltungen]]	+	==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==

&lt;br&gt;

&lt;br&gt;

+ **Stand: 28. August 2014<br>**+ **[[Datei:TG neu OEversion color.png|800x600px]]**

+

+ **<br>**

+

+ **==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 [[http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix in C3.96sterreich](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_C3.96sterreich)] entnommen werden kann.<br><br>**

+ **{| class="wikitable"**+ **|-**

+ **! 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"

+	<div>  style="text-align:center;"  TG 2  2 EUROPA  in alle europäische Netze   style="text-align:center;"  TS 1  für europaweite Anrufe und QSOs</div>
+	<div>  style="background-color:#9dc3e6"</div>
+	<div>  style="text-align:center;"  TG 20  20 D-A-CH  Deutschland, Österreich &amp; Schweiz   style="text-align:center;"  TS 1  für deutschsprachige Anrufe und QSOs</div>
+	<div>  style="background-color:#ff5050"</div>
+	<div>  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</div>
+	<div>  style="background-color:#dedede"</div>
+	<div>  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</div>
+	<div>  style="background-color:#f3f3f3"</div>
+	<div>             </div>
+	<div>  style="background-color:#ff5050"</div>
+	<div>  style="text-align:center;"  TG 232  232 ÖSTERREICH  alle österreichischen Regionalnetze   style="text-align:center;"  TS ""2""  für längere, österreichweite Gespräche</div>
+	<div>  style="background-color:#bfbfbf"</div>
+	<div>  style="text-align:center;"  TG 8  8 REGIONAL  regionales Netz (OE1 &amp; OE3)   style="text-align:center;"  TS ""2""  für regionale QSOs</div>
+	<div>  style="background-color:#dedede"</div>

		<div>  style="text-align:center;"  TG 9  9 LOKAL  keine Weiterleitung,</div> <div>+ regionales Netz   style="text-align:center;"  TS "'2'"  für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze</div>
		<div>+  - style="background-color:#ffe699"</div> <div>  style="text-align:center;"  TG 9990  9990 ECHO  keine</div> <div>+ Weiterleitung   style="text-align:center;"  TS "'2'"  Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)</div>
		<div>+  }</div> <div>+ &lt;br&gt;&lt;br&gt;</div> <div>+ </div> <div>+ ==Österreichweite DMR-Abdeckung==</div>
-		<div>=== TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE ===</div>
	+	<div>Detailliertere Informationen /Darstellungen zu den Abdeckungen d</div> <div>er einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 &amp; 9) in Österreich sind bei [[Mototrbo-Umsetzer-Footprints]] zu finden</div>
-		<div>[[Datei:DMR-OE TG-Zugehörigkeiten pro TS klein.jpg gerahmt links http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ] ]]</div>
	+	<div>&lt;br /&gt;&lt;br /&gt;</div>
	+	<div>===Motorola===</div>
	+	<div>[[Datei:DMR TG232-OEÖsterreich klein.jpg left gerahmt Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</div>

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

# Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info .....	40
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich .....	40
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich .....	41
4 Österreichweite DMR-Abdeckung .....	42
4.1 Motorola .....	42
4.2 Hytera .....	43

## Allgemeine Info

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

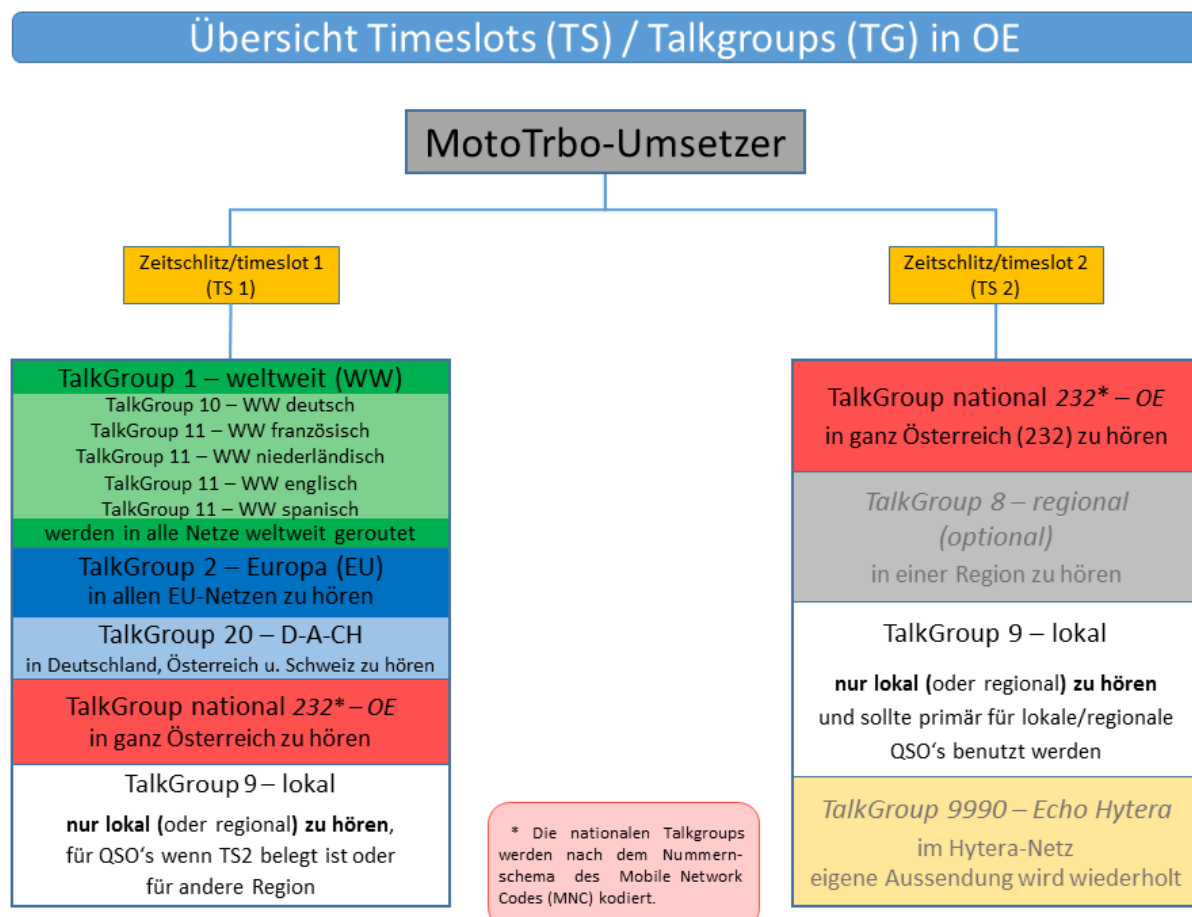
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei *Mototrbo-international* zu finden

## Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014





## Sprechgruppen (TGs) in Österreich

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

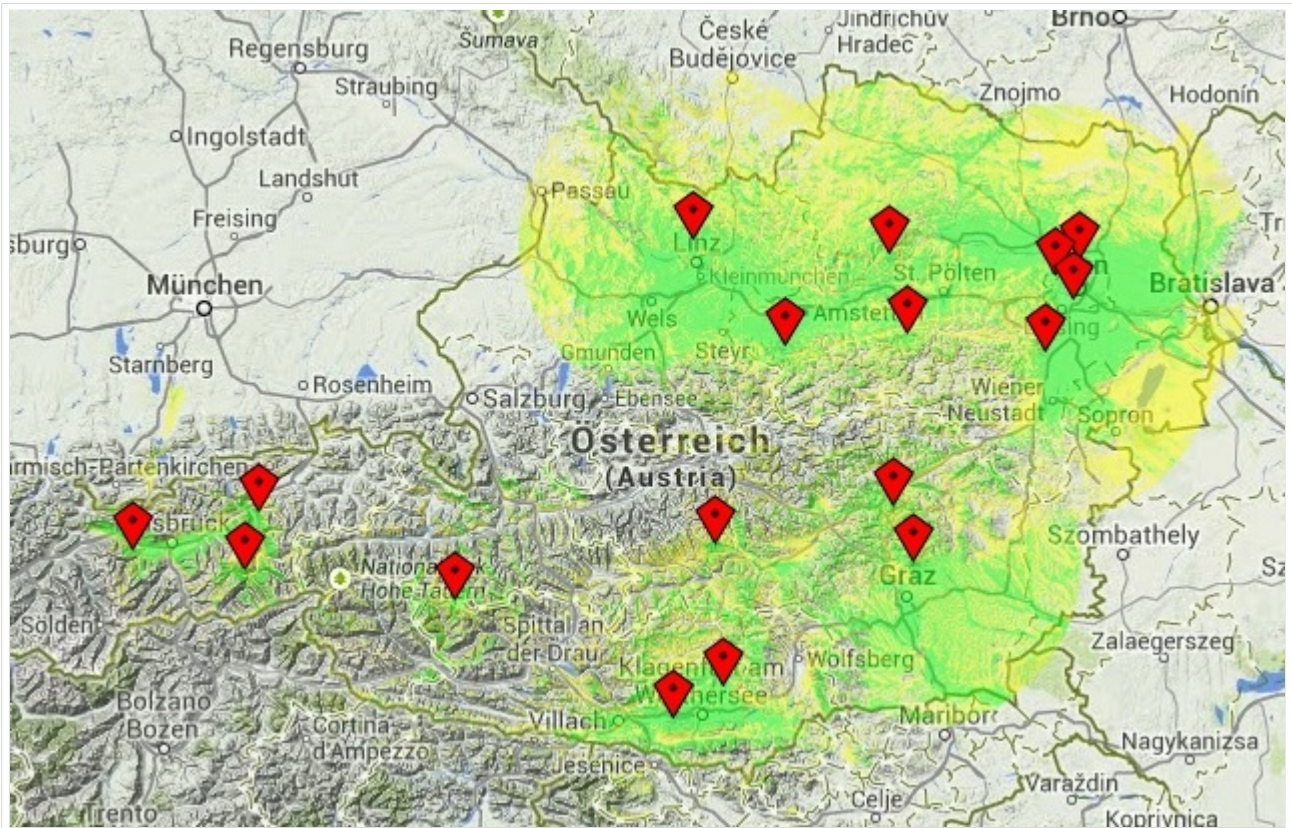
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite <b>Anrufe</b> und <b>KURZE</b> QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle 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 europäischen Netze	TS 1	für europaweite Anrufe und QSOs
TG 20	20 D-A-CH	Deutschland, Österreich & Schweiz	TS 1	für deutschsprachige Anrufe und QSOs
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS 1	für Anrufe und kurze nationale Gespräche in OE
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS 1	Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS 2	für längere, österreichweite Gespräche
		regionales Netz (OE1)		

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

### Österreichweite DMR-Abdeckung

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

### Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232



## Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

