

Inhaltsverzeichnis

1. Mototrbo-national	42
2. Benutzer Diskussion:HB9EVT	17
3. Benutzer:HB9EVT	24
4. Benutzer:Oe6jwd	35

Mototrbo-national

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 8. Juni 2013, 22:51 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[K](#) ([→Allgemeine Info](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(46 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– **[[Kategorie:DMR]]**

– **== National: ==**

– **=== 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 zuführen. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.

Zeile 1:

+ **{{Länderspezifisch AT}}**

+

+ **==Allgemeine Info==**

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitz (TS = TimeSlot) 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.

Zeile 8:

{|

|-

– | ■ TG 232 || = für österreichweite Funkgespräche

|-

– | ■ TG 8 || = für regionale Funkgespräche

|-

– | ■ TG 9 || = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

Zeile 8:

{|

|-

+ | ■ TG 232|| = für österreichweite Funkgespräche

|-

+ | ■ TG 8|| = für regionale Funkgespräche

|-

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

Zeile 21:		Zeile 21:	
		+ ==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==	
		+ 	
		+ Stand: 28. August 2014 	
		+ [[Datei:TG neu OEverversion color.png 800x600px]]	
-	==== Österreichweite DMR-Abdeckung ====	+ 	
-	[[Datei:Wiki-Karte-FlaecheOE web 800x460.ipq left gerahmt Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]		
-	 		
-			
-	"Weitere Informationen /Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer sind bei [[Mototrbo-Umsetzer-Footprints]] zu finden"		
-			
-	=== TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE ===		

[[Datei:Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.
ipq|50px|rechts|gerahmt|[[http://wiki.
oevsv.at/images/3/3b/Dmr-oe tq-
zugehoerigkeiten pro ts webversion.
pdf Zuordnungen der einzelnen
Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer
(pdf)]]]

In folgendem PDF-Dokument
([http://wiki.oevsv.at/images/3/3b
/Dmr-oe tq-
zugehoerigkeiten pro ts webversion.
pdf Zuordnungen der einzelnen
Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer]
) sind die aktivierten
TGs pro Umsetzer und deren TG9-
Gruppierung zusammengestellt:

[]

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

Etliche österreichische Umsetzer sind
zu "Regionen" zusammengefasst , d.
h. bei der Verwendung der
Sprechgruppe 9 (TG9) bzw. 8 (TG8)
wird das DMR-Funkgespräch nicht nur
am eingestellten Umsetzer sondern
auch auf allen in der "Region" gehört.

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

==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-Codep
luqs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]
)) abgebildet sein. Wobei die

[illegible]

– | 5 ||style="text-align:left"| Exelberg
|| OE3XOA

– | rowspan="4" style="background-color:#FF6735" | West 2/9
 5, 6, 7, 8

– |-

– | 6 ||style="text-align:left"| Jauerling
|| OE3XHB

– | rowspan="2" style="background-color:#8D30FF" | West 1/9
6, 7

– |-

– | 7 ||style="text-align:left"|
Sonntagsberg || OE3XRB

– |-

– | 8 ||style="text-align:left"|
Lichtenberg|| OE5XLL || lokal

– |-

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

– | rowspan="1" | lokal ||rowspan="3" style="background-color:#8CC67D" |
Steiermark 2/9
9, 10, 11

– |-

– | 10 ||style="text-align:left"| Schöckl
|| OE6XSR || lokal

– |-

– | 11 ||style="text-align:left"|
Schönbergkopf || OE6XAR || lokal

– |-

– | 12 ||style="text-align:left"|
Magdalensberg || OE8XMK

– | rowspan="3" style="background-color:#FF6735" | Kärnten 1/9
11, 12, 13 ||rowspan="4" style="background-color:#F59544" | Süd 2/9
12, 13, 14, 15

- ```

|-
! style="text-align:center;"
|Sprechgruppe
 Talkgroup!!
style="text-align:center;"
|Sprechgruppen-

bezeichnung!! style="text-align:left;"
|Verbreitungsgebiet!! style="text-
align:center;" |Zeitschlitz

Timeslot!!Bemerkungen

|- style="background-color:#00b050"

| style="text-align:center;" |TG 1||1
WELTWEIT WW||in alle weltweiten
Netze|| style="text-align:center;" |TS
1||für weltweite "'Anrufe"' und
<u>"'KURZE"'</u> QSOs

|- style="background-color:#7ecd8e"

| style="text-align:center;" |TG 10||10
WW DEU||in alle weltweiten Netze||
style="text-align:center;" |TS 1||für
weltweite QSOs in deutsch

|- style="background-color:#7ecd8e"

| style="text-align:center;" |TG 11||11
WW FRA||in alle weltweiten Netze||
style="text-align:center;" |TS 1||für
weltweite QSOs in französisch
<small>(nicht auf allen OE-Umsetzern
verfügbar!)</small>

```

- + 

|- style="background-color:#7ecd8e"

| style="text-align:center;" |TG 12||12  
WW NLD||in alle weltweiten Netze||  
style="text-align:center;" |TS 1||für  
weltweite QSOs in niederländisch  
<small>(nicht auf allen OE-Umsetzern  
verfügbar!)</small>
- + 

|- style="background-color:#7ecd8e"

| style="text-align:center;" |TG 13||13  
WW ENG||in alle weltweiten Netze||  
style="text-align:center;" |TS 1||für  
weltweite QSOs in englisch <small>  
(nicht auf allen OE-Umsetzern  
verfügbar!)</small>
- + 

|- style="background-color:#7ecd8e"

| style="text-align:center;" |TG 14||14  
WW SPA||in alle weltweiten Netze||  
style="text-align:center;" |TS 1||für  
weltweite QSOs in spanisch <small>  
(nicht auf allen OE-Umsetzern  
verfügbar!)</small>
- + 

|- style="background-color:#0070c0"

| style="text-align:center;" |TG 2||2  
EUROPA||in alle europäischen 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"



|   |   |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   | <div>  style="text-align:center;"  TG 9  9</div> <div>LOKAL  keine Weiterleitung,</div> <div>regionales Netz   style="text-align:center;"  TS 1  Lokalbetrieb, wenn</div> <div>TS2 besetzt ist, gilt für alle</div> <div>Regionalnetze</div> |
|   | + | <div>  style="background-color:#f3f3f3"</div>                                                                                                                                                                                                |
|   | + | <div>         </div>                                                                                                                                                                                                                         |
|   | + | <div>  style="background-color:#ff5050"</div>                                                                                                                                                                                                |
|   | + | <div>  style="text-align:center;"  TG</div> <div>232  232 ÖSTERREICH  alle</div> <div>österreichischen Regionalnetze  </div> <div>style="text-align:center;"  TS</div> <div>""2""  für längere, österreichweite</div> <div>Gespräche</div>   |
|   | + | <div>  style="background-color:#bfbfbf"</div>                                                                                                                                                                                                |
|   | + | <div>  style="text-align:center;"  TG 8  8</div> <div>REGIONAL  regionales Netz (OE1 &amp;</div> <div>OE3)   style="text-align:center;"  TS</div> <div>""2""  für regionale QSOs</div>                                                       |
|   | + | <div>  style="background-color:#dedede"</div>                                                                                                                                                                                                |
|   | + | <div>  style="text-align:center;"  TG 9  9</div> <div>LOKAL  keine Weiterleitung,</div> <div>regionales Netz   style="text-align:center;"  TS ""2""  für längere, lokale</div> <div>QSOs, gilt für alle Regionalnetze</div>                  |
|   | + | <div>  style="background-color:#ffe699"</div>                                                                                                                                                                                                |
|   | + | <div>  style="text-align:center;"  TG</div> <div>9990  9990 ECHO  keine</div> <div>Weiterleitung   style="text-align:center;"  TS ""2""  Hytera Netz -</div> <div>eigene Aussendung wird wiederholt</div> <div>(Papagei)</div>               |
|   |   | <div> }</div>                                                                                                                                                                                                                                |
|   | + | <div>&lt;br&gt;&lt;br&gt;</div>                                                                                                                                                                                                              |
|   |   |                                                                                                                                                                                                                                              |
| - |   | <div>"Die Nummern in den Spalten sind die</div> <div>der Umsetzer aus Spalte 1"</div>                                                                                                                                                        |
|   | + | <div>==Österreichweite DMR-</div> <div>Abdeckung==</div>                                                                                                                                                                                     |

Ausgabe: 04.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 10 von 56

[[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG8-Region

web 800x460.

ipq|left|700px|qerahmt|Bildliche

Darstellung der regionalen

Abdeckung der TG8-

Zusammenschaltung auf TS2]]

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

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

Inhaltsverzeichnis

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| 1 Allgemeine Info .....                          | 52 |
| 2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ..... | 52 |
| 3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich .....        | 53 |
| 4 Österreichweite DMR-Abdeckung .....            | 54 |
| 4.1 Motorola .....                               | 54 |
| 4.2 Hytera .....                                 | 55 |

## 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:

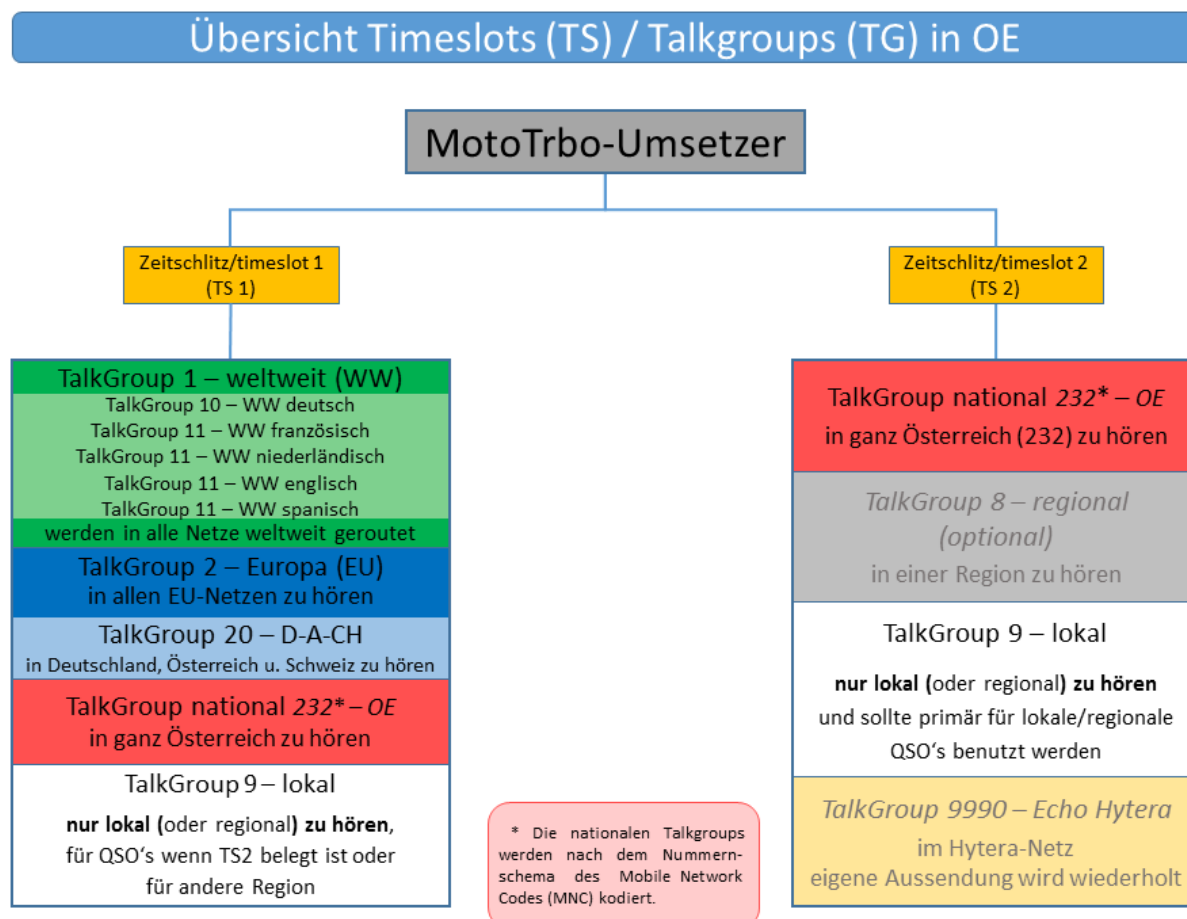
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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<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 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<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

Visuell Wikitext

**Version vom 8. Juni 2013, 22:51 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

K ([→Allgemeine Info](#))

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

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

(Intro-Text zu meiner Diskussionseite)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zeile 1:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Zeile 1:</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| – <b>[[Kategorie:DMR]]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | + <b>Hallo</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| – <b>== National: ==</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| – <b>=== Allgemeine Info ===</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| – <b>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 zuführen. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.</b> | + <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> |
| – <b>Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| – <b>{ </b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | + <b>[[Benutzer:HB9EVT HB9EVT]] ([[Benutzer Diskussion:HB9EVT Diskussion]]) 03:17, 22. Apr. 2021 (CEST)</b>                                                                                                                                                      |
| – <b> -</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| – <b>  &amp;nbsp;■ TG 232    = für österreichweite Funkgespräche</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| – <b> -</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| – <b>  &amp;nbsp;■ TG 8    = für regionale Funkgespräche</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                  |

- "Weitere Informationen  
/Darstellungen zu den Abdeckungen  
der einzelnen Umsetzer sind bei [[Mot  
otrbo-Umsetzer-Footprints]] zu  
finden"**

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

[[Datei:Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.jpg|50px|rechts|gerahmt|[[http://wiki.oevsv.at/images/3/3b/Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion.pdf|Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ] ]]

In folgendem PDF-Dokument ([http://wiki.oevsv.at/images/3/3b/Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion.pdf|Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer ] &nbsp;&nbsp; ) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:

[]

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

Etliche österreichische Umsetzer sind zu "Regionen" zusammengefasst , d.h. bei der Verwendung der Sprechgruppe 9 (TG9) bzw. 8 (TG8) wird das DMR-Funkgespräch nicht nur am eingestellten Umsetzer sondern auch auf allen in der "Region" gehört.

In nachfolgender Tabelle und Grafik sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitzten (TS) dargestellt.

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

[illegible]

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

1-

1-

|                                                         |         |
|---------------------------------------------------------|---------|
| rowspan="3" style="background-color:#517CFF"   Wien 1/9 | 3, 4, 5 |
|                                                         |         |
|                                                         |         |

**4** Wienerberg OE1XQU

5 Exelberg  
OE3XOA

1-

– | 6 ||style="text-align:left"| Jauerling  
|| OE3XHB

– | rowspan="2" style="background-color:#8D30FF" | West 1/9<br>6, 7

– |-

– | 7 ||style="text-align:left"|  
Sonntagsberg || OE3XRB

– |-

– | 8 ||style="text-align:left"|  
Lichtenberg|| OE5XLL || lokal

– |-

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

– | rowspan="1" | lokal ||rowspan="3"  
style="background-color:#8CC67D" |  
Steiermark 2/9<br>9, 10, 11

– |-

– | 10 ||style="text-align:left"| Schöckl  
|| OE6XSR || lokal

– |-

– | 11 ||style="text-align:left"|  
Schönbergkopf || OE6XAR || lokal

– |-

– | 12 ||style="text-align:left"|  
Magdalensberg || OE8XMK

– | rowspan="3" style="background-color:#FF6735" | Kärnten 1/9<br>11,  
12, 13 ||rowspan="4" style="background-color:#F59544" | Süd 2  
/9<br>12, 13, 14, 15

– |- style="text-align:center"

– |-

– | 13 ||style="text-align:left"|  
Pyramidenkogel || OE8XKK

– |-

– | 14 ||style="text-align:left"| Petzen||  
OE8XPK

– |-

– |&nbsp;&nbsp;  15 &nbsp; &nbsp; ||style="text-align:left"| Sonnblick||  
OE2XSV || lokal

– |-

– |}

–

– "Die Nummern in den Spalten sind  
die der Umsetzer aus Spalte 1"

– <br /><br />

–

– === Grafische Darstellung der TG-  
Zusammenschaltungen je Zeitschlitz  
in Österreich ===

–

– =====TG 9 / TS 1=====

– [[Datei:Wiki-Karte-TS1-TG9-Region  
web 800x460.  
ipq|left|qerahmt|Bildliche Darstellung  
der regionalen Abdeckung der TG9-  
Zusammenschaltungen auf TS1]]

– <br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>  
<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>  
<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>  
<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>

– =====TG 9 / TS 2=====

– [[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG9-Region  
web 800x460.  
ipq|left|600px|qerahmt|Bildliche  
Darstellung der regionalen  
Abdeckung der TG9-  
Zusammenschaltungen auf TS2]]

-

<br><br><br><br><br><br><br>  
/><br><br><br><br><br><br>  
/><br><br><br><br><br><br>  
/><br><br><br><br><br><br>  
/><br><br><br>

– =====TG 8 / TS 2=====

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

**Aktuelle Version vom 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

VisuellWikitext

Version vom 8. Juni 2013, 22:51 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

K (→Allgemeine Info)

Aktuelle Version vom 7. Mai 2021, 19:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

K (Link repariert)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 1:

– [[Kategorie:DMR]]

– == National: ==

– === 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.

– Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:

–

– { |

– |-

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

– |-

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

–

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)

+

+

+

+

+



|   |                                                                                                                                                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - | -                                                                                                                                                                              | + | Besonderen Spass habe ich an DX-Sprechfunkverbindungen, die mit kleiner Leistung und schlichten Antennen zustande gekommen sind.                                                                                                                                                                                                        |
| - | &nbsp; ■ 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. | + | 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 begeisterter Teilnehmer beim [[OTA-Aktivitäten#]OTA - Jamboree On The Air JOTA]] ([[OTA-Aktivitäten#]OTA - Jamboree On The Air 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" ([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"]                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Ausgabe: 04.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 26 von 56

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>– <b>[[Datei:Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.jpg 50px rechts gerahmt [[http://wiki.oevsv.at/images/3/3b/Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ] ]]]</b></p>                                                                    | <p><b>Sollte "'dir"' (oder mir) mal langweilig werden, dann wäre es sinnvoll, sich diesen veralteten Seiten mal anzunehmen:</b></p>                                                                          |
| <p>– <b>In folgendem PDF-Dokument ([[http://wiki.oevsv.at/images/3/3b/Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer ] &amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp;) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:</b></p> <p>– <b>[[</b></p> |                                                                                                                                                                                                              |
| <p>– <b>=== Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 &amp; 9 je Zeitschlitz in Österreich ===</b></p>                                                                                                                                                                                                                         | <p><b>*Seite "[[QTH-Locator]]": Die Seite ist ein Plagiat (Abschrift) von Wikipedia. Sinnvoll wäre ein Artikel, der gezielter auf die Wissensbedürfnisse ansehender oder frischgebackene OM eingeht.</b></p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p><b>*Seite "[[Wiki Anleitung]]": Seit Umstellung des ÖVSV-Wiki im Jahr 2021 auf ein Bluespice-Wikiformat sind verschiedene Angaben nicht mehr korrekt.</b></p>                                             |
| <p>– <b>Etliche österreichische Umsetzer sind zu "Regionen" zusammengefasst , d. h. bei der Verwendung der Sprechgruppe 9 (TG9) bzw. 8 (TG8) wird das DMR-Funkgespräch nicht nur am eingestellten Umsetzer sondern auch auf allen in der "Region" gehört.</b></p>                                                               | <p><b>==Von HB9EVT initiierte Beiträge in diesem Wiki==</b></p>                                                                                                                                              |
| <p>– <b>In nachfolgender Tabelle und Grafik sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitz (TS) dargestellt.</b></p>                                                                                                                                                                                    | <p><b>[[Bandplan]], [[HAREC]], [[IARU]], [[OTA-Aktivitäten]]</b></p>                                                                                                                                         |

[illegible]

|   |                                                                                                        |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| – | 4   style="text-align:left" <br>Wienerberg    OE1XQU                                                   |
| – | –                                                                                                      |
| – | 5   style="text-align:left"  Exelberg<br>   OE3XOA                                                     |
| – | rowspan="4" style="background-color:#FF6735"   West 2/9<br> 5, 6,<br>7, 8                              |
| – | –                                                                                                      |
| – | 6   style="text-align:left"  Jauerling<br>   OE3XHB                                                    |
| – | rowspan="2" style="background-color:#8D30FF"   West 1/9<br>6, 7                                        |
| – | –                                                                                                      |
| – | 7   style="text-align:left" <br>Sonntagsberg    OE3XRB                                                 |
| – | –                                                                                                      |
| – | 8   style="text-align:left" <br>Lichtenberg   OE5XLL    lokal                                          |
| – | –                                                                                                      |
| – | 9   style="text-align:left"  Rennfeld<br>   OE6XBG                                                     |
| – | rowspan="1"   lokal   rowspan="3"<br>style="background-color:#8CC67D"  <br>Steiermark 2/9<br>9, 10, 11 |
| – | –                                                                                                      |
| – | 10   style="text-align:left"  Schöckl<br>   OE6XSR    lokal                                            |
| – | –                                                                                                      |
| – | 11   style="text-align:left" <br>Schönbergkopf    OE6XAR    lokal                                      |
| – | –                                                                                                      |
| – | 12   style="text-align:left" <br>Magdalensberg    OE8XMK                                               |

– | rowspan="3" style="background-color:#FF6735" | Kärnten 1/9<br>11,  
12, 13 || rowspan="4" style="background-color:#F59544" | Süd 2  
/9<br>12, 13, 14, 15

– | style="text-align:center"

– |

– | 13 || style="text-align:left"|  
Pyramidenkogel || OE8XKK

– |

– | 14 || style="text-align:left"| Petzen||  
OE8XPK

– |

– |&nbsp;&nbsp;&nbsp; 15 &nbsp;&nbsp;&nbsp;  
|| style="text-align:left"| Sonnblick||  
OE2XSV || lokal

– |

– |}

"Die Nummern in den Spalten sind die  
der Umsetzer aus Spalte 1"

–

<br /><br />

–

+

#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.**

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

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

---

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

## Inhaltsverzeichnis

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| 1 Vorstellung von Pepe HB9EVT .....                     | 33 |
| 2 Nützliche Links .....                                 | 33 |
| 3 Seiten, die dringend überarbeitet werden sollte ..... | 33 |
| 4 Von HB9EVT initiierte Beiträge in diesem Wiki .....   | 34 |
| 5 Best Practice .....                                   | 34 |
| 5.1 Anzeige einer Seitenvorschau beim Bearbeiten .....  | 34 |



---

## 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.

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

VisuellWikitext

**Version vom 8. Juni 2013, 22:51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

K (→Allgemeine Info)

**Aktuelle Version vom 23. Januar 2022, 19:44 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

(Aktualisierung)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zeile 1:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Zeile 1:</b>                                                                              |
| – <b>[[Kategorie:DMR]]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | + <b>[[Datei:oe6jwd.jpg 100px thumb left]]</b>                                               |
| – <b>== National: ==</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | + <b>OM: Klaus-Dieter Wolf</b> &nbsp;&nbsp;&nbsp;"vulgo&nbsp;&nbsp;&nbsp;"KD""<br>           |
| – <b>=== Allgemeine Info ===</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | + <br>                                                                                       |
| –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | + <b>Lizenziert seit 1993</b><br>                                                            |
| – <b>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 zuführen. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.</b> | + <b>ADL: [http://www.adl623.oevsv.at/opencms/ 623 - Graz/Vulkanland]</b><br>                |
| – <b>Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | + <br>                                                                                       |
| –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | + <b>e-mail: "rufzeichen" @oevsv.at</b><br>                                                  |
| – <b>{ </b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | + <br>                                                                                       |
| – <b> -</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | + <b>Interessen: D-Star, DMR, Tetra (IDs: 23 26232, 2326233 &amp; 2326532), C4FM; KW</b><br> |
| – <b>  &amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp;■ TG 232    = für österreichweite Funkgespräche</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |
| – <b> -</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                              |
| – <b>  &amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp;■ TG 8    = für regionale Funkgespräche</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              |

- "Weitere Informationen  
/Darstellungen zu den Abdeckungen  
der einzelnen Umsetzer sind bei  
[[Mototrbo-Umsetzer-Footprints]] zu  
finden"**

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

[[Datei:Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.jpg|50px|rechts|gerahmt|[[http://wiki.oevsv.at/images/3/3b/Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion.pdf|Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ] ]]

In folgendem PDF-Dokument ([http://wiki.oevsv.at/images/3/3b/Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion.pdf|Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer ] & nbsp; & nbsp;) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:

[]

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

Etliche österreichische Umsetzer sind zu "Regionen" zusammengefasst , d. h. bei der Verwendung der Sprechgruppe 9 (TG9) bzw. 8 (TG8) wird das DMR-Funkgespräch nicht nur am eingestellten Umsetzer sondern auch auf allen in der "Region" gehört.

In nachfolgender Tabelle und Grafik sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitzten (TS) dargestellt.

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

[illegible]

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

- [illegible]



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

---

## 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 8. Juni 2013, 22:51 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#) ([→Allgemeine Info](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(46 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zeile 1:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Zeile 1:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| –               | <b>[[Kategorie:DMR]]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | +               | <b>{{Länderspezifisch AT}}</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| –               | <b>== National: ==</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | +               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| –               | <b>=== Allgemeine Info ===</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | +               | <b>==Allgemeine Info==</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                 | <div>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 zuführen. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.</div> |                 | <div>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 zuführen. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.</div> |
| <b>Zeile 8:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Zeile 8:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                 | {                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 | {                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| –               | &nbsp;■ TG 232    = für österreichweite Funkgespräche                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | +               | &nbsp;■ TG 232  = für österreichweite Funkgespräche                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| –               | &nbsp;■ TG 8    = für regionale Funkgespräche                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | +               | &nbsp;■ TG 8  = für regionale Funkgespräche                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| –               | &nbsp;■ TG 9    = für lokale bzw. regionale Funkgespräche                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | +               | &nbsp;■ TG 9  = für lokale bzw. regionale Funkgespräche                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Ausgabe: 04.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 43 von 56

[[Datei:Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.  
ipq|50px|rechts|gerahmt|[[http://wiki.  
oevsv.at/images/3/3b/Dmr-oe tq-  
zugehoerigkeiten pro ts webversion.  
pdf Zuordnungen der einzelnen  
Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer  
(pdf) ] ]]

In folgendem PDF-Dokument  
([http://wiki.oevsv.at/images/3/3b  
/Dmr-oe tq-  
zugehoerigkeiten pro ts webversion.  
pdf Zuordnungen der einzelnen  
Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer ]  
&nbsp;&nbsp; ) sind die aktivierten  
TGs pro Umsetzer und deren TG9-  
Gruppierung zusammengestellt:

[ ]

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

Etliche österreichische Umsetzer sind  
zu "Regionen" zusammengefasst , d.  
h. bei der Verwendung der  
Sprechgruppe 9 (TG9) bzw. 8 (TG8)  
wird das DMR-Funkgespräch nicht nur  
am eingestellten Umsetzer sondern  
auch auf allen in der "Region" gehört.

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

==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-Codep  
luqs (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.

| Umsetzer               |             |        |       |
|------------------------|-------------|--------|-------|
| 1                      | Harzberg    | OE3XDB | lokal |
| 1, 2, 3, 4             | Ost         | 2/9    |       |
| 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 | Wien        | 1/9    |       |
| 2                      | Hochwechsel | OE3XWU | lokal |
| 3                      | Bisamberg   | OE1XAR |       |
| 3, 4, 5                | Wien        | 1/9    |       |
| 4                      | Wienerberg  | OE1XQU |       |

– | 5 ||style="text-align:left"| Exelberg  
|| OE3XOA

– | rowspan="4" style="background-color:#FF6735" | West 2/9<br> 5, 6, 7, 8

– |-

– | 6 ||style="text-align:left"| Jauerling  
|| OE3XHB

– | rowspan="2" style="background-color:#8D30FF" | West 1/9<br>6, 7

– |-

– | 7 ||style="text-align:left"|  
Sonntagsberg || OE3XRB

– |-

– | 8 ||style="text-align:left"|  
Lichtenberg|| OE5XLL || lokal

– |-

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

– | rowspan="1" | lokal ||rowspan="3" style="background-color:#8CC67D" |  
Steiermark 2/9<br>9, 10, 11

– |-

– | 10 ||style="text-align:left"| Schöckl  
|| OE6XSR || lokal

– |-

– | 11 ||style="text-align:left"|  
Schönbergkopf || OE6XAR || lokal

– |-

– | 12 ||style="text-align:left"|  
Magdalensberg || OE8XMK

– | rowspan="3" style="background-color:#FF6735" | Kärnten 1/9<br>11, 12, 13 ||rowspan="4" style="background-color:#F59544" | Süd 2/9<br>12, 13, 14, 15

```

|-
! style="text-align:center;"
|Sprechgruppe
 Talkgroup!!
style="text-align:center;"
|Sprechgruppen-

bezeichnung!! style="text-align:left;"
|Verbreitungsgebiet!! style="text-
align:center;" |Zeitschlitz

Timeslot!!Bemerkungen

|- style="background-color:#00b050"

| style="text-align:center;" |TG 1||1
WELTWEIT WW||in alle weltweiten
Netz|| 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 Netz||
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 Netz||
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 europäischen 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"



|   |   |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   | <div>  style="text-align:center;"  TG 9  9</div> <div>LOKAL  keine Weiterleitung,</div> <div>regionales Netz   style="text-align:center;"  TS 1  Lokalbetrieb, wenn</div> <div>TS2 besetzt ist, gilt für alle</div> <div>Regionalnetze</div> |
|   | + | <div>  style="background-color:#f3f3f3"</div>                                                                                                                                                                                                |
|   | + | <div>         </div>                                                                                                                                                                                                                         |
|   | + | <div>  style="background-color:#ff5050"</div>                                                                                                                                                                                                |
|   | + | <div>  style="text-align:center;"  TG</div> <div>232  232 ÖSTERREICH  alle</div> <div>österreichischen Regionalnetze  </div> <div>style="text-align:center;"  TS</div> <div>""2""  für längere, österreichweite</div> <div>Gespräche</div>   |
|   | + | <div>  style="background-color:#bfbfbf"</div>                                                                                                                                                                                                |
|   | + | <div>  style="text-align:center;"  TG 8  8</div> <div>REGIONAL  regionales Netz (OE1 &amp;</div> <div>OE3)   style="text-align:center;"  TS</div> <div>""2""  für regionale QSOs</div>                                                       |
|   | + | <div>  style="background-color:#dedede"</div>                                                                                                                                                                                                |
|   | + | <div>  style="text-align:center;"  TG 9  9</div> <div>LOKAL  keine Weiterleitung,</div> <div>regionales Netz   style="text-align:center;"  TS ""2""  für längere, lokale</div> <div>QSOs, gilt für alle Regionalnetze</div>                  |
|   | + | <div>  style="background-color:#ffe699"</div>                                                                                                                                                                                                |
|   | + | <div>  style="text-align:center;"  TG</div> <div>9990  9990 ECHO  keine</div> <div>Weiterleitung   style="text-align:center;"  TS ""2""  Hytera Netz -</div> <div>eigene Aussendung wird wiederholt</div> <div>(Papagei)</div>               |
|   |   | <div> }</div>                                                                                                                                                                                                                                |
|   | + | <div>&lt;br&gt;&lt;br&gt;</div>                                                                                                                                                                                                              |
|   |   |                                                                                                                                                                                                                                              |
| - |   | <div>"Die Nummern in den Spalten sind die</div> <div>der Umsetzer aus Spalte 1"</div>                                                                                                                                                        |
|   | + | <div>==Österreichweite DMR-</div> <div>Abdeckung==</div>                                                                                                                                                                                     |

Ausgabe: 04.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 50 von 56

[[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG8-Region

web 800x460.


ipq|left|700px|qerahmt|Bildliche

Darstellung der regionalen

Abdeckung der TG8-

Zusammenschaltung auf TS2]]

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



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

Inhaltsverzeichnis

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| 1 Allgemeine Info .....                          | 52 |
| 2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ..... | 52 |
| 3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich .....        | 53 |
| 4 Österreichweite DMR-Abdeckung .....            | 54 |
| 4.1 Motorola .....                               | 54 |
| 4.2 Hytera .....                                 | 55 |

## 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:

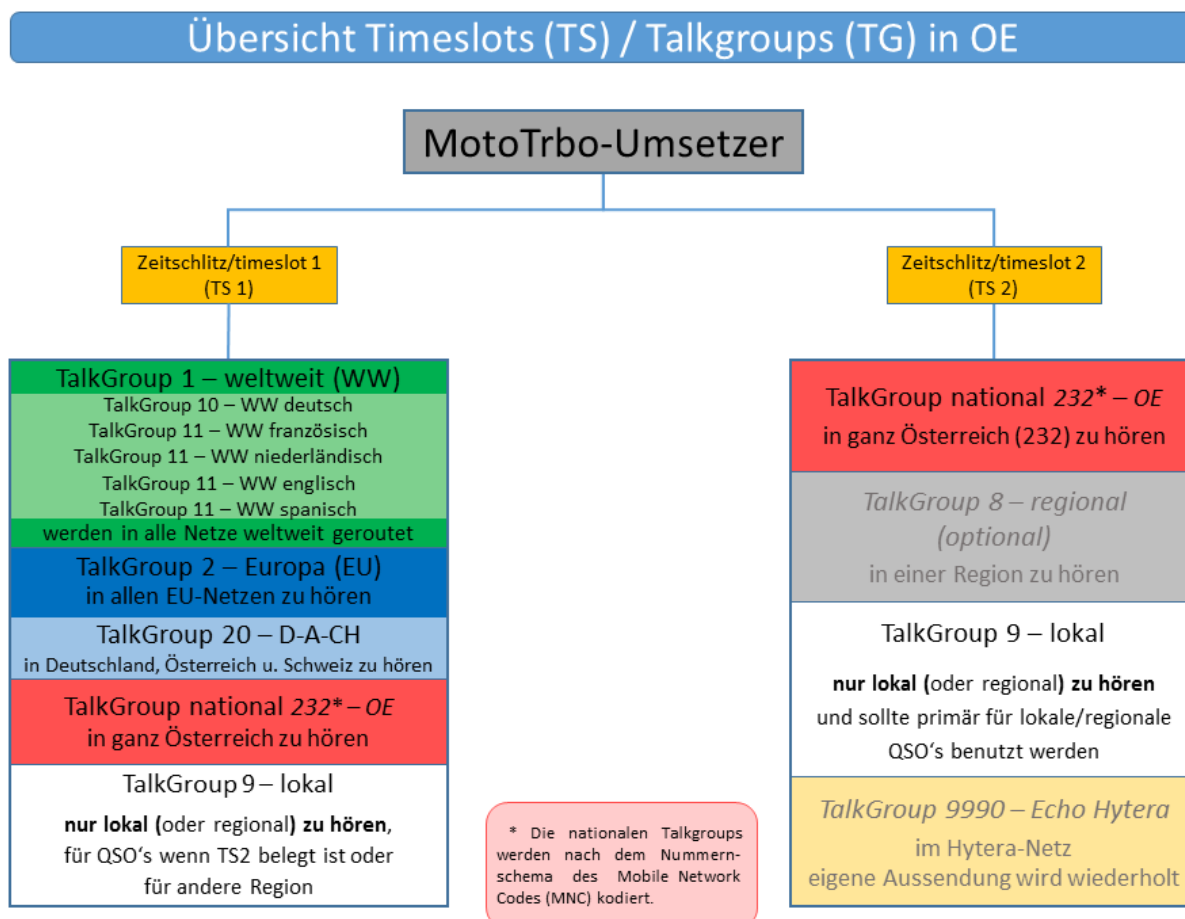
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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 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<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

