

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, 22:53 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

K (→ [Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(45 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>
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.	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>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

[illegible]

– **[[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 Grafiken sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitzen (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-Codern lugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung**

[illegible]

– | 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 <br /> Talkgroup!!
style="text-align:center;"
|Sprechgruppen- <br />
bezeichnung!! style="text-align:left;"
|Verbreitungsgebiet!! style="text-
align:center;" |Zeitschlitz <br />
Timeslot!!Bemerkungen

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

| style="text-align:center;" |TG 1||1
WELTWEIT WW||in alle weltweiten
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>
	+	- style="background-color:#f3f3f3"
	+	
	+	- style="background-color:#ff5050"
		<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>
	+	- style="background-color:#bfbfbf"
		<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>
	+	- 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 ""2""  für längere, lokale</div> <div>QSOs, gilt für alle Regionalnetze</div>
	+	- style="background-color:#ffe699"
		<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>
		}
	+	  
-		"Die Nummern in den Spalten sind die
		der Umsetzer aus Spalte 1"
	+	==Österreichweite DMR-
		Abdeckung==

Ausgabe: 07.05.2024      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:

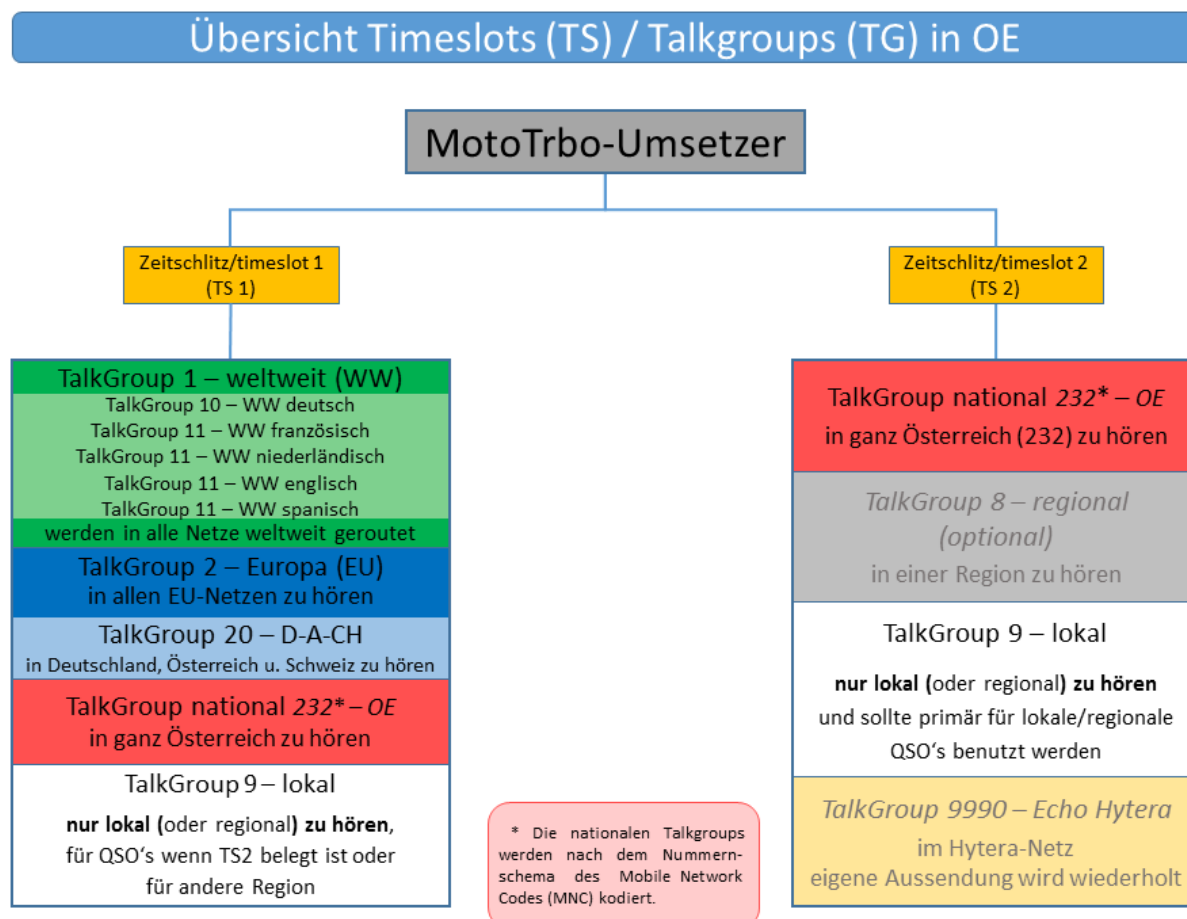
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

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

### Österreichweite DMR-Abdeckung

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

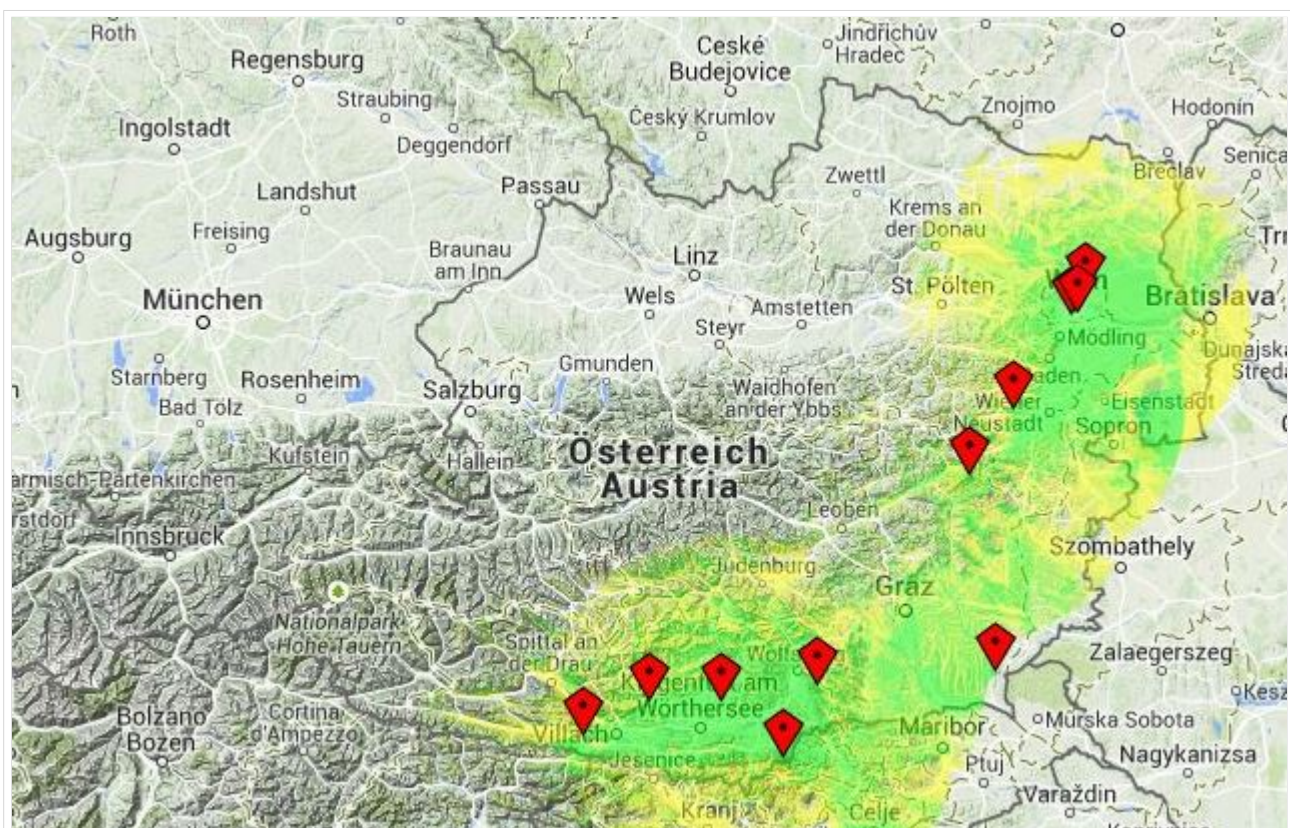
### Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232



## Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232





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

Visuell Wikitext

**Version vom 8. Juni 2013, 22:53 Uhr (Quelle anzeigen)**

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

K (→Zusammenschaltungen der beiden  
TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich)

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

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

(Intro-Text zu meiner Diskussionseite)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 1:		Zeile 1:	
–	[[Kategorie:DMR]]	+	Hallo
–	== 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.	+	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
–	Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:		
–	{	+	[[Benutzer:HB9EVT HB9EVT]] ([[Benutzer Diskussion:HB9EVT Diskussion]]) 03:17, 22. Apr. 2021 (CEST)
–	-		
–	&nbsp;■ TG 232    = für österreichweite Funkgespräche		
–	-		
–	&nbsp;■ TG 8    = für regionale Funkgespräche		

- "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 Grafiken sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitz (TS) dargestellt.

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

1-

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

1-

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

1-

13

**"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.  
|p|left|q|erahmt|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|gerahmt|Bildliche  
Darstellung der regionalen  
Abdeckung der TG9-  
Zusammenschaltungen auf TS2]]

---

```

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

```

```

- =====TG 8 / TS 2=====

```

```

- [[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 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, 22:53 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

K (→Zusammenschaltungen der beiden  
TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich)

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

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

K (Link repariert)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div>[[Kategorie:DMR]]</div><div></div></div>	<div><div>""eMail: &lt;rufzeichen&gt;@uska.ch""&lt;br /&gt;&lt;br /&gt;</div><div></div></div>
<div><div>== National: ==</div><div></div></div>	
<div><div>=== Allgemeine Info ===</div><div></div></div>	
<div><div></div><div></div></div>	
<div><div>Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitz (TS = Time Slot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitz ist es möglich 2</div><div>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>	<div><div>==Vorstellung von Pepe HB9EVT==</div><div></div></div>
<div><div>Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:</div><div></div></div>	<div><div>wohnhaft im Berner Oberland (Schweiz)</div><div></div></div>
<div><div></div><div></div></div>	
<div><div>{ </div><div></div></div>	<div><div>[[Radio Scouting Radio Scout]] (zu deutsch: ein funkender Pfadfinder)</div><div></div></div>
<div><div> -</div><div></div></div>	
<div><div>  &amp;nbsp;■ TG 232    = für österreichweite Funkgespräche</div><div></div></div>	
<div><div> -</div><div></div></div>	
<div><div>  &amp;nbsp;■ TG 8    = für regionale Funkgespräche</div><div></div></div>	
<div><div></div><div></div></div>	



-	-	+	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: 07.05.2024      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; ) 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 Grafiken sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitz (TS) dargestellt.</b></p>	<p><b>[[Bandplan]], [[HAREC]], [[IARU]], [[OTA-Aktivitäten]]</b></p>

+

==Best Practice==

+

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

-

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

-

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

-

|colspan="3" style="text-align:center" | '''Umsetzer''' || '''&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&TG9/TS1&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&~''' || '''TG8/TS2'''

-

|- style="text-align:center"

-

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

-

| rowspan="4" style="background-color:#FFE37F" | Ost 2/9<br>1, 2, 3, 4 || rowspan="8" style="background-color:#F58D70" | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

-

|-

-

| 2 ||style="text-align:left"| Hochwechsel || OE3XWU || lokal

-

|-

-

| 3 ||style="text-align:left"| Bisamberg || OE1XAR

-

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

+

==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:

-	-
-	4   style="text-align:left"  Wienerberg    OE1XQU
-	-
-	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="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<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;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&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".

- Ausgabe: 07.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 31 von 56

[[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.

## VisuellWikitext

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

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

+ OM: Klaus-Dieter Wolf &nbsp;&nbsp;&nbsp;"v  
ulgo&nbsp;&nbsp;&nbsp;"KD""<br>

+ `<br>`

+ **Lizenziert seit 1993**

**ADL:** [<http://www.adl623.oevsv.at/opencms/623> - Graz/Vulkanland]<br>

<br>

+ e-mail: "rufzeichen" @oevsv.at<br>

```
+ <br>
```

**Interessen: D-Star, DMR, Tetra (IDs: 23 26232, 2326233 & 2326532), C4FM; KW<br>**

- "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; bsp;&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 Grafiken sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitz (TS) dargestellt.

[illegible]

-	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="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
-	-
-	-
-	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|gerahmt|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|gerahmt|Bildliche  
Darstellung der regionalen  
Abdeckung der TG9-  
Zusammenschaltungen auf TS2]]



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

## Seite 41 von 56

## Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 8. Juni 2013, 22:53 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

K (→ [Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich](#))

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(45 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

– **[[Kategorie:DMR]]**

– **== National: ==**

– **=== Allgemeine Info ===**

**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.

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:**

{|

|-

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

|-

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

|-

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

**Zeile 8:**

{|

|-

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

|-

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

|-

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

	}		}
Zeile 21:		Zeile 21:	
		+ ==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==	
		+  	
		+ Stand: 28. August 2014 	
		+ [[Datei:TG neu OEversion 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.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 Grafiken sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitzen (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-Codern lugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung**

[illegible]

– | 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 <br /> Talkgroup!!
style="text-align:center;"
|Sprechgruppen- <br />
bezeichnung!! style="text-align:left;"
|Verbreitungsgebiet!! style="text-
align:center;" |Zeitschlitz <br />
Timeslot!!Bemerkungen

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

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

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

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

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

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

```

- + 

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

| style="text-align:center;" |TG 12||12

WW NLD||in alle weltweiten Netze||

style="text-align:center;" |TS 1||für

weltweite QSOs in niederländisch

<small>(nicht auf allen OE-Umsetzern

verfügbar!)</small>
- + 

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

| style="text-align:center;" |TG 13||13

WW ENG||in alle weltweiten Netze||

style="text-align:center;" |TS 1||für

weltweite QSOs in englisch <small>

(nicht auf allen OE-Umsetzern

verfügbar!)</small>
- + 

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

| style="text-align:center;" |TG 14||14

WW SPA||in alle weltweiten Netze||

style="text-align:center;" |TS 1||für

weltweite QSOs in spanisch <small>

(nicht auf allen OE-Umsetzern

verfügbar!)</small>
- + 

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

| style="text-align:center;" |TG 2||2

EUROPA||in alle 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: 07.05.2024      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 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:

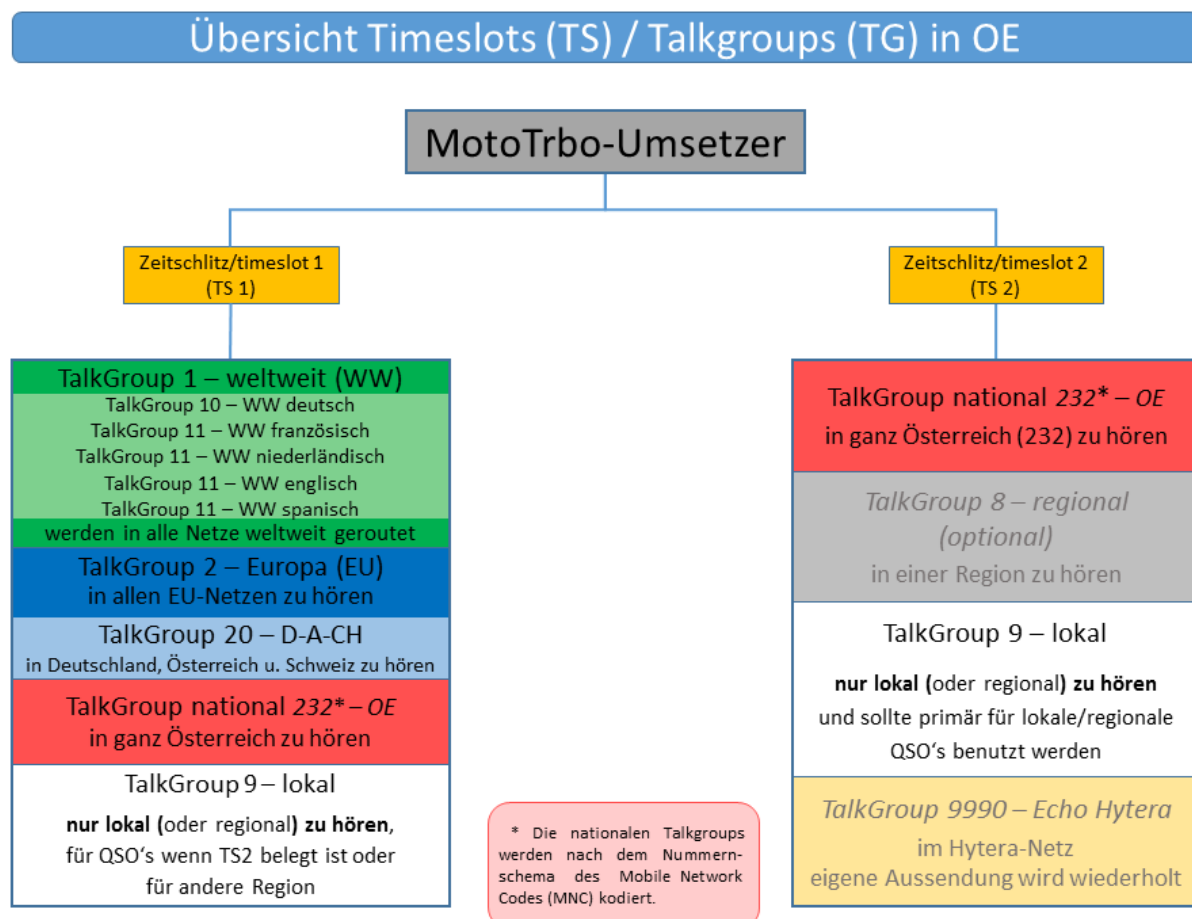
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

