

Inhaltsverzeichnis

1. Mototrbo-national .....	36
2. Benutzer Diskussion:HB9EVT .....	16
3. Benutzer:HB9EVT .....	21
4. Benutzer:Oe6jwd .....	31

## Mototrbo-national

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

**Version vom 2. Mai 2013, 07:03 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

(→Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz  
in Österreich: Linz ergänzt)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(55 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <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.
– Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind <b>zwei</b> TalkGroups definiert worden:	+ Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind <b>drei</b> TalkGroups definiert worden:
{	{
-	-
–   &nbsp;■ TG 232    = für österreichweite Funkgespräche	+  &nbsp;■ TG 232  = für österreichweite Funkgespräche
-	-
–   &nbsp;■ TG 9    = für lokale/regionale Funkgespräche	+  &nbsp;■ TG 8  = für regionale Funkgespräche
	+

	+  -		+  &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.		Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.	
-			
"Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden"		"Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden"	
-			
=== TalkGruppen-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 TG9 je Zeitschlitz in Österreich ===	+ ==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==		

**<br>**

**Stand: 28. August 2014**

[[Datei:TG neu OEversion color.  
png|800x600px]]

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

**<br>**

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

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

+

## ==Sprechgruppen (TGs) in Österreich

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

[illegible]

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

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

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

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

1-

**Wienerberg || OE1XQU**

1-

–	3   style="text-align:left"  Exelberg    OE3XOA
–	–
–	4   style="text-align:left"  Harzberg   OE3XDB    lokal
–	–
–	5   style="text-align:left"  Hochwechsel    OE3XWU    lokal
–	–
–	6   style="text-align:left"  Jauerling    OE3XHB
–	rowspan="2" style="background-color:#E8D589"   6, 7
–	–
–	7   style="text-align:left"  Sonntagsberg    OE3XRB
–	–
–	8   style="text-align:left"  Lichtenberg   OE5XLL    lokal    lokal
–	–
–	9   style="text-align:left"  Rennfeld    OE6XBG
–	rowspan="1"   lokal   rowspan="3" style="background-color:#BDCB8E"   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

|-

      15        
||style="text-align:left"| Sonnblick|| OE2  
XSV || lokal

-

|-

```
+ {| class="wikitable"
|-
! style="text-align:center;"
|Sprechgruppe <br /> Talkgroup!!
style="text-align:center;"
|Sprechgruppen- <br />
bezeichnung!! style="text-align:left;"
|Verbreitungsgebiet!! style="text-
align:center;" |Zeitschlitz <br />
Timeslot!!Bemerkungen
+ |- style="background-color:#00b050"
```

- + 

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

+	style="text-align:center;"  TG 2  2 EUROPA  in alle europäische Netze   style="text-align:center;"  TS 1  für europaweite Anrufe und QSOs
+	- style="background-color:#9dc3e6"
+	style="text-align:center;"  TG 20  20 D-A-CH  Deutschland, Österreich & Sch weiz   style="text-align:center;"  TS 1  für deutschsprachige Anrufe und QSOs
+	- style="background-color:#ff5050"
+	style="text-align:center;"  TG 232  232 ÖSTERREICH  alle österreichischen Regionalnetze   style="text-align:center;"  TS 1  für Anrufe und kurze nationale Gespräche in OE
+	- style="background-color:#dedede"
+	style="text-align:center;"  TG 9  9 LOKAL  keine Weiterleitung, regionales Netz   style="text-align: center;"  TS 1  Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze
+	- style="background-color:#f3f3f3"
+	
+	- style="background-color:#ff5050"
+	style="text-align:center;"  TG 232  232 ÖSTERREICH  alle österreichischen Regionalnetze   style="text-align:center;"  TS ""2""  für längere, österreichweite Gespräche
+	- style="background-color:#bfbfbf"
+	style="text-align:center;"  TG 8  8 REGIONAL  regionales Netz (OE1 & OE 3)   style="text-align:center;"  TS ""2""  für regionale QSOs
+	- style="background-color:#dedede"



Ausgabe: 07.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 9 von 49


+ 

[[Datei:DMR HYT-TG232-OEsterreich  
klein.jpg|left|gerahmt|Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]

+ 

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

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 .....	45
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich .....	45
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich .....	46
4 Österreichweite DMR-Abdeckung .....	47
4.1 Motorola .....	47
4.2 Hytera .....	48

## Allgemeine Info

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

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

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

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

## Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014



## Sprechgruppen (TGs) in Österreich

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

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

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

Österreichweite DMR-Abdeckung

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

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232



## Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232



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

Visuell Wikitext

**Version vom 2. Mai 2013, 07:03 Uhr (Quelle anzeigen)**  
 Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz  
 in Österreich: Linz ergänzt)

**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 zwei 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 9    = für lokale /regionale Funkgespräche</b>	



- `|}`
- 
- **Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.**
- 
- 
- **"Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei `[[Mototrbo-international]]` zu finden"**
- 
- **=== TalkGruppen-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 ] &nbsp;&nbsp; ) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:**
- `[]`
- 
- **=== Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich ===**
-

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

-	-
-	5   style="text-align:left"  Hochwechsel    OE3XWU    lokal
-	-
-	6   style="text-align:left"  Jauerling    OE3XHB
-	rowspan="2" style="background-color:#E8D589"   6, 7
-	-
-	7   style="text-align:left"  Sonntagsberg    OE3XRB
-	-
-	8   style="text-align:left"  Lichtenberg   OE5XLL    lokal    lokal
-	-
-	9   style="text-align:left"  Rennfeld    OE6XBG
-	rowspan="1"   lokal   rowspan="3" style="background-color:#BDCB8E"   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:#F4CA5E"   11, 12, 13   rowspan="4" style="background-color:#F2A764"   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;`
- `||style="text-align:left"| Sonnblick||`
- `OE2XSV || lokal`
- `|-`
- `|}`
- `"Die Nummern in den Spalten TS1 &`
- `TS2 sind die der Umsetzer aus Spalte`
- `1"`
- `<br /><br />`
- `[[Datei:OE-TG9-Regionen.`
- `jpg|left|700px|gerahmt|Bildliche`
- `Darstellung der TG9-`
- `Zusammenschaltungen]]`

## Aktuelle Version vom 22. April 2021, 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 2. Mai 2013, 07:03 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

(→Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich: Linz ergänzt)

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:
-	[[Kategorie:DMR]]	+ '''eMail: <rufzeichen>@uska.ch'''  
-	== 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 zzuführen. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.	+ ==Vorstellung von Pepe HB9EVT==
-	Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind zwei TalkGroups definiert worden:	+ wohnhaft im Berner Oberland (Schweiz)
-	{	+ [[Radio Scouting Radio Scout]] (zu deutsch: ein funkender Pfadfinder)
-	-	
-	&nbsp;■ TG 232    = für österreichweite Funkgespräche	
-	-	
-	&nbsp;■ TG 9    = für lokale /regionale Funkgespräche	

– **|}**

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

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

Wenig begeistern können mich Betriebsarten, die nur aus Rapportaustausch bestehen und durch Rumklicken im [\[https://de.wikipedia.org/wiki/GUI\\_GUI\]](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 [\[\[OTA-Aktivitäten#JOTA - Jamboree On The Air|JOTA\]\]](#) ([\[\[OTA-Aktivitäten#JOTA - Jamboree On The Air|Jamboree on the air\]\]](#)), ein jährlich, weltweit stattfindender Pfadfinderanlass, bei dem u.a. mittels Amateurfunk weltweite Kontakte hergestellt werden.

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

Mitglied bei:

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

In folgendem PDF-Dokument ([http://wiki.oevsv.at/images/3/3b/Dmr-oe\\_tg-](http://wiki.oevsv.at/images/3/3b/Dmr-oe_tg-)

- zu den Aktivitäten 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 TG9 je Zeitschlitz in Österreich ===

+

\*Verband "Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure" ([<https://uska.ch> USKA])

+

\*HB9JAM - Fachgruppe [<https://risc.pbs.ch/> "'Radio-' und Internet-'Scouting'"] des Verbands [<https://pfadi.swiss/> "Pfadibewegung Schweiz"]

+

\*HB9BIPI - Verein [<http://scoutnet.swiss/> "Scoutnet Schweiz"]

+

\*HB9NFB - Verein [<http://hb9nfb.ch/> "Notfunk Birs"]

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

+

==Nützliche Links==

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

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

+

\*[[Letzte Aktivitäten]]

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

+

\*[[Hilfe:Hauptseite]]

\*[[Spezial:Spezialseiten]]

Ausgabe: 07.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 24 von 49



Ausgabe: 07.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 25 von 49

-	-	+	
-	}	+	*Seite "[[QTH-Locator]]": Die Seite ist ein Plagiat (Abschrift) von Wikipedia. Sinnvoll wäre ein Artikel, der gezielter auf die Wissensbedürfnisse angehender oder frischgebackene OM eingeht.
-	"Die Nummern in den Spalten TS1 & TS2 sind die der Umsetzer aus Spalte 1"	+	*Seite "[[Wiki Anleitung]]": Seit Umstellung des ÖVSV-Wiki im Jahr 2021 auf ein Bluespice-Wikiformat sind verschiedene Angaben nicht mehr korrekt.
-	  	+	
-	[[Datei:OE-TG9-Regionen.jpg left 700px gerahmt Bildliche Darstellung der TG9-Zusammenschaltungen]]	+	==Von HB9EVT initiierte Beiträge in diesem Wiki==
		+	[[Bandplan]], [[HAREC]], [[IARU]], [[OTA-Aktivitäten]]
		+	
		+	==Best Practice==
		+	Tipps, die in der Hilfe (noch) nicht nachlesbar sind:
		+	
		+	=====Anzeige einer Seitenvorschau beim Bearbeiten=====
		+	Bearbeitet man eine Seite und möchte vor dem Speichern sich die Seite als Vorschau anzeigen lassen (zur Kontrolle, ob alles so dargestellt wird, wie man sich das vorstellt), geht man wie folgt vor:
		+	

- + **#Oben im Formatierungsbalken auf das Bleistift-Symbol klicken und von "Visuelle Bearbeitung" auf "Quellentextbearbeitung" umstellen. `<br />` ""→"" Die Darstellung der Seite ändert sich. Das kann bis zu einer Sekunde dauern. Sich dadurch nicht beirren lassen.**
- + **#Rechts daneben aufs blaue Feld "Änderungen speichern..." klicken. Im erscheinenden Pulldown-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.**

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

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

## Inhaltsverzeichnis

1 Vorstellung von Pepe HB9EVT .....	29
2 Nützliche Links .....	29
3 Seiten, die dringend überarbeitet werden sollte .....	29
4 Von HB9EVT initiierte Beiträge in diesem Wiki .....	30

5 Best Practice .....	30
5.1 Anzeige einer Seitenvorschau beim Bearbeiten .....	30

---

## 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 Pfadfinderevent, 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 2. Mai 2013, 07:03 Uhr (Quelle anzeigen)**

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

(→Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich: Linz ergänzt)

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

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

(Aktualisierung)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

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.

– Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind zwei TalkGroups definiert worden:

– {

– {

– {

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

– {

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

Zeile 1:

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

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

+ <br>

+ Lizenziert seit 1993<br>

+ 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>

- `|}`
- 
- **Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.**
- 
- 
- **"Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei `[[Mototrbo-international]]` zu finden"**
- 
- **=== TalkGruppen-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;  ) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:**
- `[]`
- 
- **=== Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich ===**
-



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

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

- ```

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

```

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

- [illegible]

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

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

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

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

- |—

- **Wienerberg || OE1XQU**

- |—

- 3 | Exelberg  
OE3XOA

- | —

- 4 Harzberg OE3XDB lokal

|   |                                                                                                                              |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| – | –                                                                                                                            |
| – | 5   style="text-align:left" <br>Hochwechsel    OE3XWU    lokal                                                               |
| – | –                                                                                                                            |
| – | 6   style="text-align:left"  Jauerling<br>   OE3XHB                                                                          |
| – | rowspan="2" style="background-color:#E8D589"   6, 7                                                                          |
| – | –                                                                                                                            |
| – | 7   style="text-align:left" <br>Sonntagsberg    OE3XRB                                                                       |
| – | –                                                                                                                            |
| – | 8   style="text-align:left" <br>Lichtenberg   OE5XLL    lokal    lokal                                                       |
| – | –                                                                                                                            |
| – | 9   style="text-align:left"  Rennfeld<br>   OE6XBG                                                                           |
| – | rowspan="1"   lokal   rowspan="3"<br>style="background-color:#BDCB8E"  <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:#F4CA5E"   11, 12, 13<br>  rowspan="4" style="background-color:#F2A764"   12, 13, 14, 15 |
| – | – style="text-align:center"                                                                                                  |
| – | –                                                                                                                            |

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

## Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 2. Mai 2013, 07:03 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

(→Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich: Linz ergänzt)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(55 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.

– Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind **zwei** TalkGroups definiert worden:

{|

|-

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

|-

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

**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 Funkgespräche innerhalb Österreichs sind **drei** TalkGroups definiert worden:

{|

|-

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

|-

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

+

Ausgabe: 07.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 37 von 49

**<br>**

**Stand: 28. August 2014**

[[Datei:TG neu OEversion color.  
png|800x600px]]

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

**<br>**

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

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

+

## ==Sprechgruppen (TGs) in Österreich

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

[illegible]

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

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

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

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

1-

**Wienerberg || OE1XQU**

1-

|   |                                                                                      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| – | 3   style="text-align:left"  Exelberg<br>   OE3XOA                                   |
| – | –                                                                                    |
| – | 4   style="text-align:left" <br>Harzberg   OE3XDB    lokal                           |
| – | –                                                                                    |
| – | 5   style="text-align:left" <br>Hochwechsel    OE3XWU    lokal                       |
| – | –                                                                                    |
| – | 6   style="text-align:left"  Jauerling<br>   OE3XHB                                  |
| – | rowspan="2" style="background-color:#E8D589"   6, 7                                  |
| – | –                                                                                    |
| – | 7   style="text-align:left" <br>Sonntagsberg    OE3XRB                               |
| – | –                                                                                    |
| – | 8   style="text-align:left" <br>Lichtenberg   OE5XLL    lokal    lokal               |
| – | –                                                                                    |
| – | 9   style="text-align:left"  Rennfeld<br>   OE6XBG                                   |
| – | rowspan="1"   lokal   rowspan="3"<br>style="background-color:#BDCB8E"  <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                             |

[illegible]

+



- + 

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

|   |                                                                                                                                                                                                                       |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| + | <div>  style="text-align:center;"  TG 2  2<br/>EUROPA  in alle europäische Netze  <br/>style="text-align:center;"  TS 1  für<br/>europaweite Anrufe und QSOs</div>                                                    |
| + | <div>  style="background-color:#9dc3e6"</div>                                                                                                                                                                         |
| + | <div>  style="text-align:center;"  TG 20  20<br/>D-A-CH  Deutschland, Österreich &amp; Sch<br/>weiz   style="text-align:center;"  TS<br/>1  für deutschsprachige Anrufe und<br/>QSOs</div>                            |
| + | <div>  style="background-color:#ff5050"</div>                                                                                                                                                                         |
| + | <div>  style="text-align:center;"  TG<br/>232  232 ÖSTERREICH  alle<br/>österreichischen Regionalnetze  <br/>style="text-align:center;"  TS 1  für<br/>Anrufe und kurze nationale<br/>Gespräche in OE</div>           |
| + | <div>  style="background-color:#dedede"</div>                                                                                                                                                                         |
| + | <div>  style="text-align:center;"  TG 9  9<br/>LOKAL  keine Weiterleitung,<br/>regionales Netz   style="text-align:<br/>center;"  TS 1  Lokalbetrieb, wenn<br/>TS2 besetzt ist, gilt für alle<br/>Regionalnetze</div> |
| + | <div>  style="background-color:#f3f3f3"</div>                                                                                                                                                                         |
| + | <div>             </div>                                                                                                                                                                                              |
| + | <div>  style="background-color:#ff5050"</div>                                                                                                                                                                         |
| + | <div>  style="text-align:center;"  TG<br/>232  232 ÖSTERREICH  alle<br/>österreichischen Regionalnetze  <br/>style="text-align:center;"  TS<br/>""2""  für längere, österreichweite<br/>Gespräche</div>               |
| + | <div>  style="background-color:#bfbfbf"</div>                                                                                                                                                                         |
| + | <div>  style="text-align:center;"  TG 8  8<br/>REGIONAL  regionales Netz (OE1 &amp; OE<br/>3)   style="text-align:center;"  TS<br/>""2""  für regionale QSOs</div>                                                    |
| + | <div>  style="background-color:#dedede"</div>                                                                                                                                                                         |

Ausgabe: 07.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 43 von 49


+ 

[[Datei:DMR HYT-TG232-OEsterreich klein.jpg|left|gerahmt|Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]

+ 

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

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 .....                          | 45 |
| 2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ..... | 45 |
| 3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich .....        | 46 |
| 4 Österreichweite DMR-Abdeckung .....            | 47 |
| 4.1 Motorola .....                               | 47 |
| 4.2 Hytera .....                                 | 48 |

## 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:

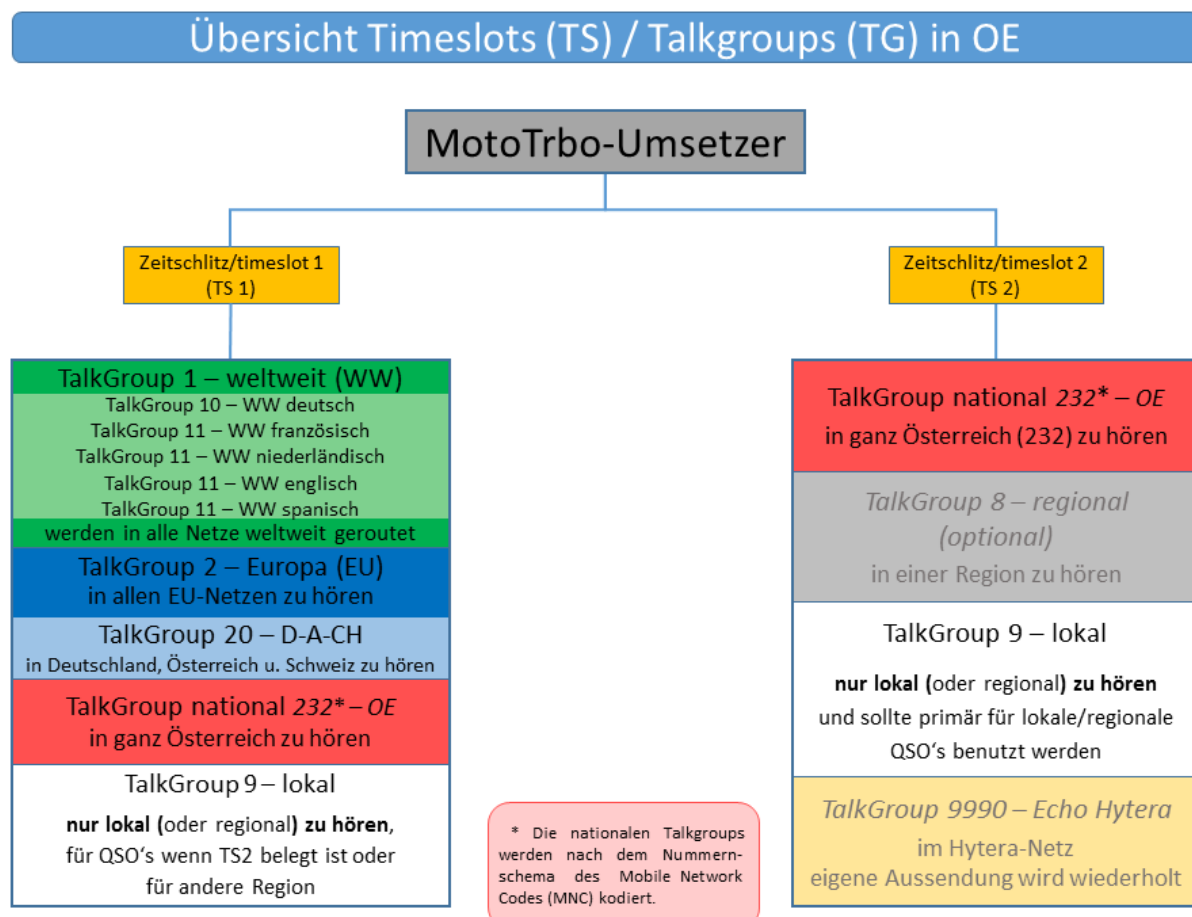
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

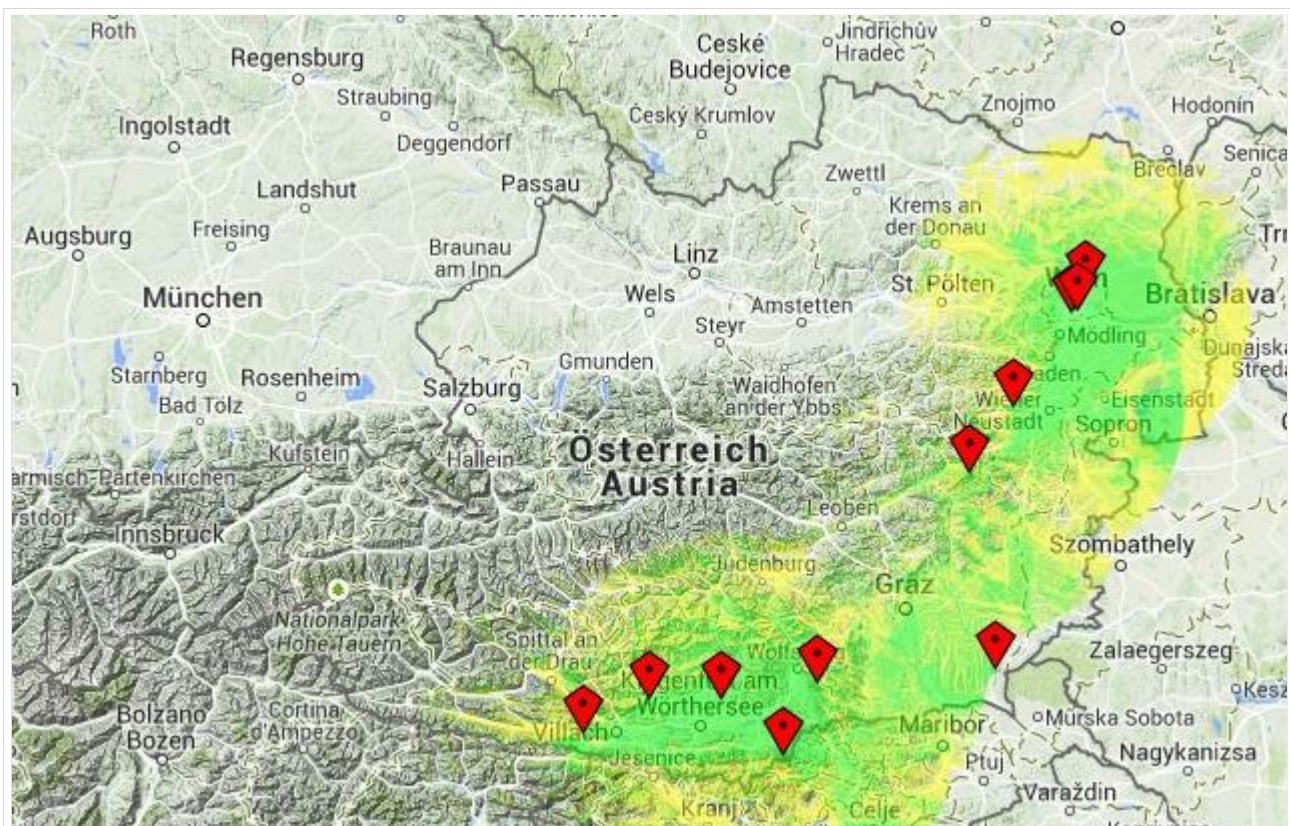
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

### Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

## Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232



