

Inhaltsverzeichnis

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

## Mototrbo-national

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 12. Februar 2013, 11:06 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

(→Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz

in Österreich: Relais ergänzt (OE6XAR u.

OE8XMK))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

**48 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(58 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>
<p>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.</p>	<p>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.</p>
– 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	+ <b> &amp;nbsp;■ TG 8   = für regionale Funkgespräche</b>
	+

		+	-
		+	&nbsp;■ TG 9  = für lokale <b>bzw.</b> regional e 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 TG-Zugehörigkeiten pro TS klein.jpg 50px rechts gerahmt  [http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ] ]]			
-			
In folgendem PDF-Dokument ([http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS.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==
		+	 
		+	Stand: 28. August 2014 

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

+

**<br>**

+

## ==Sprechgruppen (TGs) 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"  Rennfeld    OE6XBG
–	rowspan="1"   lokal   rowspan="3" style="background-color:#BDCB8E"   8, 9, 10
–	–
–	9   style="text-align:left"  Schöckl    OE6XSR    lokal
–	–
–	10   style="text-align:left"  Schönbergkopf    OE6XAR    lokal
–	–
–	11   style="text-align:left"  Magdalensberg    OE8XMK
–	rowspan="3" style="background-color:#F4CA5E"   11, 12, 13   rowspan="4" style="background-color:#F2A764"   11, 12, 13, 14
–	– style="text-align:center"
–	–

[illegible]

Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]] mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [[http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix in Oesterreich](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_Oesterreich)] entnommen werden kann.<br><br>

Sprechgruppe   Talkgroup!!	Verbreitungsgebiet!!	Zeitschlitz   Timeslot!!	Bemerkungen
TG 1  1	WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	für weltweite '''Anrufe''' und <u>'''KURZE'''</u> QSOs
TG 10  10	WW DEU	in alle weltweiten Netze	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"

	<b>  style="text-align:center;"  TG 232  232 ÖSTERREICH  alle österreichischen Regionalnetze  </b>
+	<b>style="text-align:center;"  TS 1  für Anrufe und kurze nationale Gespräche in OE</b>
+	<b>  - style="background-color:#dedede"</b>
	<b>  style="text-align:center;"  TG 9  9 LOKAL  keine Weiterleitung, regionales Netz  </b>
+	<b>style="text-align:center;"  TS 1  Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze</b>
+	<b>  - style="background-color:#f3f3f3"</b>
+	<b>             </b>
+	<b>  - style="background-color:#ff5050"</b>
	<b>  style="text-align:center;"  TG 232  232 ÖSTERREICH  alle österreichischen Regionalnetze  </b>
+	<b>style="text-align:center;"  TS ""2""  für längere, österreichweite Gespräche</b>
+	<b>  - style="background-color:#bfbfbf"</b>
	<b>  style="text-align:center;"  TG 8  8 REGIONAL  regionales Netz (OE1 &amp; OE 3)  </b>
+	<b>style="text-align:center;"  TS ""2""  für regionale QSOs</b>
+	<b>  - style="background-color:#dedede"</b>
	<b>  style="text-align:center;"  TG 9  9 LOKAL  keine Weiterleitung, regionales Netz  </b>
+	<b>style="text-align:center;"  TS ""2""  für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze</b>
+	<b>  - style="background-color:#ffe699"</b>
	<b>  style="text-align:center;"  TG 9990  9990 ECHO  keine Weiterleitung  </b>
+	<b>style="text-align:center;"  TS ""2""  Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)</b>



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

Ausgabe: 06.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 9 von 48

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info ..... 44

2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ..... 44

3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich ..... 45

4 Österreichweite DMR-Abdeckung ..... 46

4.1 Motorola ..... 46

4.2 Hytera ..... 47

## Allgemeine Info

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei 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 12. Februar 2013, 11:06 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)

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

(→Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz  
in Österreich: Relais ergänzt (OE6XAR u.  
OE8XMK))

**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:

– **[[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:

+ **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

+ **[[Benutzer:HB9EVT|HB9EVT]] ([[Benutzer Diskussion:HB9EVT|Diskussion]]) 03:17, 22. Apr. 2021 (CEST)**



- `|}`
- 
- **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 TG-Zugehörigkeiten pro TS klein.jpg|50px|rechts|gerahmt|http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ] ]`**
- **In folgendem PDF-Dokument (`http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer ] &nbsp;&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"  Rennfeld    OE6XBG
–	rowspan="1"   lokal   rowspan="3" style="background-color:#BDCB8E"   8, 9, 10
–	–
–	9   style="text-align:left"  Schöckl    OE6XSR    lokal
–	–
–	10   style="text-align:left"  Schönbergkopf    OE6XAR    lokal
–	–
–	11   style="text-align:left"  Magdalensberg    OE8XMK
–	rowspan="3" style="background-color:#F4CA5E"   11, 12, 13   rowspan="4" style="background-color:#F2A764"   11, 12, 13, 14
–	– style="text-align:center"
–	–
–	12   style="text-align:left"  Pyramidenkogel    OE8XKK
–	–

– | 13 ||style="text-align:left"| Petzen||  
OE8XPK

–

– |-

– |&nbsp;&nbsp;  14 &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.  
ipq|left|700px|qerahmt|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 12. Februar 2013, 11:06 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

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

(→Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz  
in Österreich: Relais ergänzt (OE6XAR u.  
OE8XMK))

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

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

K (Link repariert)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 1:

– **[[Kategorie:DMR]]**

– **== National: ==**

– **=== Allgemeine Info ===**

–

– **Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitz (TS = Time Slot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitz ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.**

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

–

– **{|**

– **|-**

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

– **|-**

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

Zeile 1:

+ **'''eMail: <rufzeichen>@uska.ch'''<br /><br />**

+

+ **==Vorstellung von Pepe HB9EVT==**

+ **wohnhaft im Berner Oberland (Schweiz)**

+

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

– **|}**

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-Zugehörigkeiten pro TS klein.jpg|50px|rechts|gerahmt|<http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS.pdf> Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ] ]]

In folgendem PDF-Dokument ([http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten\\_pro\\_TS.pdf](http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten_pro_TS.pdf)) Zuordnungen



-	<code>  - style="text-align:center"</code>	+	<code>**[[Spezial:Neue Seiten]]</code>
-	<code>  1   style="text-align:left"  Bisamberg    OE1XAR</code>	+	<code>**'''[[Spezial:Letzte Änderungen]]''' (Darstellung gemäss Einstellungen im eigenen Benutzer-Profil)</code>
-	<code>  rowspan="3" style="background-color:#FBB985"   1, 2, 3   rowspan="7" style="background-color:#EF9E83"   1, 2, 3, 4, 5, 6, 7</code>	+	<code>**[[Spezial:Kategorien]] - [[:Kategorie:Vorlagen]]</code>
-	<code>  - style="text-align:center"</code>	+	<code>**[[Spezial:Weiterleitungen]]</code>
-	<code>  -</code>	+	<code>**[[Spezial:Beliebteste Seiten]] (zugleich eine Übersicht aller Artikel ;-)</code>
-	<code>  2   style="text-align:left"  Wienerberg    OE1XQU</code>	+	<code>**[[Spezial:Verwaiste Seiten]]</code>
-	<code>  -</code>	+	<code>**[[Spezial:Aktive Benutzer]]</code>
-	<code>  3   style="text-align:left"  Exelberg    OE3XOA</code>		
-	<code>  -</code>		
-	<code>  4   style="text-align:left"  Harzberg   OE3XDB    lokal</code>		
-	<code>  -</code>		
-	<code>  5   style="text-align:left"  Hochwechsel    OE3XWU    lokal</code>		
-	<code>  -</code>		
-	<code>  6   style="text-align:left"  Jauerling    OE3XHB</code>		
-	<code>  rowspan="2" style="background-color:#E8D589"   6, 7</code>		
-	<code>  -</code>		
-	<code>  7   style="text-align:left"  Sonntagsberg    OE3XRB</code>		
-	<code>  -</code>		
-	<code>  8   style="text-align:left"  Rennfeld    OE6XBG</code>		



Ausgabe: 06.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 25 von 48

-	"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.ipq 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.   ""→"" 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 .....	28
2 Nützliche Links .....	28
3 Seiten, die dringend überarbeitet werden sollte .....	28
4 Von HB9EVT initiierte Beiträge in diesem Wiki .....	29
5 Best Practice .....	29
5.1 Anzeige einer Seitenvorschau beim Bearbeiten .....	29

---

## Vorstellung von Pepe HB9EVT

---

wohnhaft im Berner Oberland (Schweiz)

**Radio Scout** (zu deutsch: ein funkender Pfadfinder)

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

Wenig begeistern können mich Betriebsarten, die nur aus Rapportaustausch bestehen und durch Rumklicken im **GUI** einer Software zustande kommen.

Seit vielen Jahren bin ich ein regelmässiger und begeisterter Teilnehmer beim **JOTA** (**Jamboree on the air**), ein jährlich, weltweit stattfindender Pfadfinderanlass, bei dem u.a. mittels Amateurfunk weltweite Kontakte hergestellt werden.

Mitglied bei:

- Verband "Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure" (**USKA**)
- HB9JAM - Fachgruppe "**Radio- und Internet-Scouting**" des Verbands "**Pfadibewegung Schweiz**"
- HB9BIPI - Verein "**Scoutnet Schweiz**"
- HB9NFB - Verein "**Notfunk Birs**"

---

## Nützliche Links

---

- [Letzte Aktivitäten](#)
- [Hilfe:Hauptseite](#)
- [Spezial:Spezialseiten](#)
  - [Spezial:Neue Seiten](#)
  - [Spezial:Letzte Änderungen](#) (Darstellung gemäss Einstellungen im eigenen Benutzer-Profil)
  - [Spezial:Kategorien - Kategorie:Vorlagen](#)
  - [Spezial>Weiterleitungen](#)
  - [Spezial:Beliebteste Seiten](#) (zugleich eine Übersicht aller Artikel)
  - [Spezial:Verwaiste Seiten](#)
  - [Spezial:Aktive Benutzer](#)

---

## Seiten, die dringend überarbeitet werden sollte

---

Sollte **dir** (oder mir) mal langweilig werden, dann wäre es sinnvoll, sich diesen veralteten Seiten mal anzunehmen:

- Seite "**QTH-Locator**": Die Seite ist ein Plagiat (Abschrift) von Wikipedia. Sinnvoll wäre ein Artikel, der gezielter auf die Wissensbedürfnisse angehender oder frischgebackene OM eingeht.
- Seite "**Wiki Anleitung**": Seit Umstellung des ÖVSV-Wiki im Jahr 2021 auf ein Bluespice-Wikiformat sind verschiedene Angaben nicht mehr korrekt.

---

## Von HB9EVT initiierte Beiträge in diesem Wiki

---

[Bandplan](#), [HAREC](#), [IARU](#), [OTA-Aktivitäten](#)

---

## Best Practice

---

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

### Anzeige einer Seitenvorschau beim Bearbeiten

Bearbeitet man eine Seite und möchte vor dem Speichern sich die Seite als Vorschau anzeigen lassen (zur Kontrolle, ob alles so dargestellt wird, wie man sich das vorstellt), geht man wie folgt vor:

1. Oben im Formatierungsbalken auf das Bleistift-Symbol klicken und von "Visuelle Bearbeitung" auf "Quellentextbearbeitung" umstellen.  
→ Die Darstellung der Seite ändert sich. Das kann bis zu einer Sekunde dauern. Sich dadurch nicht beirren lassen.
2. Rechts daneben aufs blaue Feld "Änderungen speichern..." klicken. Im erscheinenden Pulldown-Menü gibt es unten ein Feld "Vorschau zeigen". Dort draufklicken.  
→ Die Vorschau wird angezeigt. Oben auf der Seite gibt es die zwei Felder "Bearbeitung fortsetzen" oder "Änderungen speichern".
3. Falls du die Bearbeitung fortsetzen möchtest: Auf "Bearbeitung fortsetzen" klicken und dann beim Bleistift-Symbol wieder die Darstellung auf "Visuelle Bearbeitung" zurückstellen (vgl. 1).
4. Falls du Speichern möchtest, trotzdem erst auf "Bearbeitung fortsetzen" klicken und dann erneut das blaue Feld "Änderungen speichern..." wählen, damit du dort im Feld "Zusammenfassung" noch deklarieren kannst, was du geändert hast und erst dann speichern.

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

VisuellWikitext

**Version vom 12. Februar 2013, 11:06 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)

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

(→Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz  
in Österreich: Relais ergänzt (OE6XAR u.  
OE8XMK))

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

<b>Zeile 1:</b>	<b>Zeile 1:</b>
- <b>[[Kategorie:DMR]]</b>	+ <b>[[Datei:oe6jwd.jpg 100px thumb left]]</b>
- <b>== National: ==</b>	+ <b>OM: Klaus-Dieter Wolf &amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp;"vulgo&amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp;"KD""&lt;br&gt;</b>
- <b>=== Allgemeine Info ===</b>	+ <b>&lt;br&gt;</b>
-	+ <b>Lizenziert seit 1993&lt;br&gt;</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>ADL: [http://www.adl623.oevsv.at/opencms/ 623 - Graz/Vulkanland]&lt;br&gt;</b>
- <b>Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind zwei TalkGroups definiert worden:</b>	+ <b>&lt;br&gt;</b>
-	+ <b>e-mail: "rufzeichen" @oevsv.at&lt;br&gt;</b>
- <b>{ </b>	+ <b>&lt;br&gt;</b>
- <b> -</b>	+ <b>Interessen: D-Star, DMR, Tetra (IDs: 23 26232, 2326233 &amp; 2326532), C4FM; K W&lt;br&gt;</b>
- <b>  &amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp;■ TG 232    = für österreichweite Funkgespräche</b>	
- <b> -</b>	

| &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.

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

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

[[Datei:DMR-OE TG-Zugehörigkeiten  
pro TS klein.jpg|50px|rechts|gerahmt|  
[http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-  
OE TG-Zugeh%C3%  
B6rigkeiten pro TS.pdf](http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-<br/>OE TG-Zugeh%C3%<br/>B6rigkeiten pro TS.pdf) Zuordnungen  
der einzelnen Sprechgruppen (TG)  
pro Umsetzer (pdf) ] ]]

In folgendem PDF-Dokument  
([[http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%  
B6rigkeiten pro TS.pdf](http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%<br/>B6rigkeiten pro TS.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 Harzberg OE3XDB lokal



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

- | 13 ||style="text-align:left"| Petzen||  
OE8XPK
- 
- |-
- |&nbsp;&nbsp;  14 &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 23. Januar 2022, 19:44 Uhr

Datei:oe6jwd.jpg  
 100px

OM: Klaus-Dieter Wolf **vulgo** "KD"

Lizenziert seit 1993

ADL: [623 - Graz/Vulkanland](#)

e-mail: *rufzeichen* @oevsv.at

Interessen: D-Star, DMR, Tetra (IDs: 2326232, 2326233 & 2326532), C4FM; KW

## Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 12. Februar 2013, 11:06 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

(→Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz

in Österreich: Relais ergänzt (OE6XAR u.

OE8XMK))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

**48 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(58 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	+ <b> &amp;nbsp;■ TG 8   = für regionale Funkgespräche</b>
	+

Ausgabe: 06.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 36 von 48

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

+

**<br>**

+

## ==Sprechgruppen (TGs) 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"  Rennfeld    OE6XBG
-	rowspan="1"   lokal   rowspan="3" style="background-color:#BDCB8E"   8, 9, 10
-	-
-	9   style="text-align:left"  Schöckl    OE6XSR    lokal
-	-
-	10   style="text-align:left"  Schönbergkopf    OE6XAR    lokal
-	-
-	11   style="text-align:left"  Magdalensberg    OE8XMK
-	rowspan="3" style="background-color:#F4CA5E"   11, 12, 13   rowspan="4" style="background-color:#F2A764"   11, 12, 13, 14
-	- style="text-align:center"
-	-

<div>-</div> <div>  12   style="text-align:left"  Pyramidenkogel    OE8XKK</div>	
<div>-</div> <div> -</div>	
<div>-</div> <div>  13   style="text-align:left"  Petzen   OE8XPK</div>	
	<div>+ 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 [<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR%20Talkgroup-Matrix">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix</a> in .C3.96sterreich] entnommen werden kann.&lt;br&gt;&lt;br&gt;</div> <div>+ {   class="wikitable"</div>
<div>-</div> <div> -</div>	<div>-</div> <div> -</div>
<div>-</div> <div> &amp;nbsp;&amp;nbsp;  14 &amp;nbsp;&amp;nbsp;    style="text-align:left"  Sonnblick   OE2 XSV    lokal</div>	<div>+ ! style="text-align:center;"  Sprechgruppe &lt;br /&gt; Talkgroup!! style="text-align:center;"  Sprechgruppen- &lt;br /&gt; bezeichnung!! style="text-align:left;"  Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;"  Zeitschlitz &lt;br /&gt; Timeslot!!Bemerkungen</div>
<div>-</div> <div> -</div>	<div>+  - style="background-color:#00b050"</div>
	<div>+   style="text-align:center;"  TG 1  1 WELTWEIT WW  in alle weltweiten Netze   style="text-align:center;"  TS 1  für weltweite "'Anrufe"' und &lt;u&gt;"'KURZE"'&lt;/u&gt; QSOs</div>
	<div>+  - style="background-color:#7ecd8e"</div>
	<div>+   style="text-align:center;"  TG 10  10 WW DEU  in alle weltweiten Netze   style="text-align:center;"  TS 1  für weltweite QSOs in deutsch</div>

- + 

|- 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"



	<b>  style="text-align:center;"  TG 232  232 ÖSTERREICH  alle österreichischen Regionalnetze  </b>
+	<b>style="text-align:center;"  TS 1  für Anrufe und kurze nationale Gespräche in OE</b>
+	<b>  - style="background-color:#dedede"</b>
	<b>  style="text-align:center;"  TG 9  9 LOKAL  keine Weiterleitung, regionales Netz  </b>
+	<b>style="text-align:center;"  TS 1  Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze</b>
+	<b>  - style="background-color:#f3f3f3"</b>
+	<b>             </b>
+	<b>  - style="background-color:#ff5050"</b>
	<b>  style="text-align:center;"  TG 232  232 ÖSTERREICH  alle österreichischen Regionalnetze  </b>
+	<b>style="text-align:center;"  TS ""2""  für längere, österreichweite Gespräche</b>
+	<b>  - style="background-color:#bfbfbf"</b>
	<b>  style="text-align:center;"  TG 8  8 REGIONAL  regionales Netz (OE1 &amp; OE 3)  </b>
+	<b>style="text-align:center;"  TS ""2""  für regionale QSOs</b>
+	<b>  - style="background-color:#dedede"</b>
	<b>  style="text-align:center;"  TG 9  9 LOKAL  keine Weiterleitung, regionales Netz  </b>
+	<b>style="text-align:center;"  TS ""2""  für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze</b>
+	<b>  - style="background-color:#ffe699"</b>
	<b>  style="text-align:center;"  TG 9990  9990 ECHO  keine Weiterleitung  </b>
+	<b>style="text-align:center;"  TS ""2""  Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)</b>

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

Ausgabe: 06.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 42 von 48

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info ..... 44

2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ..... 44

3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich ..... 45

4 Österreichweite DMR-Abdeckung ..... 46

4.1 Motorola ..... 46

4.2 Hytera ..... 47

## Allgemeine Info

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei 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:

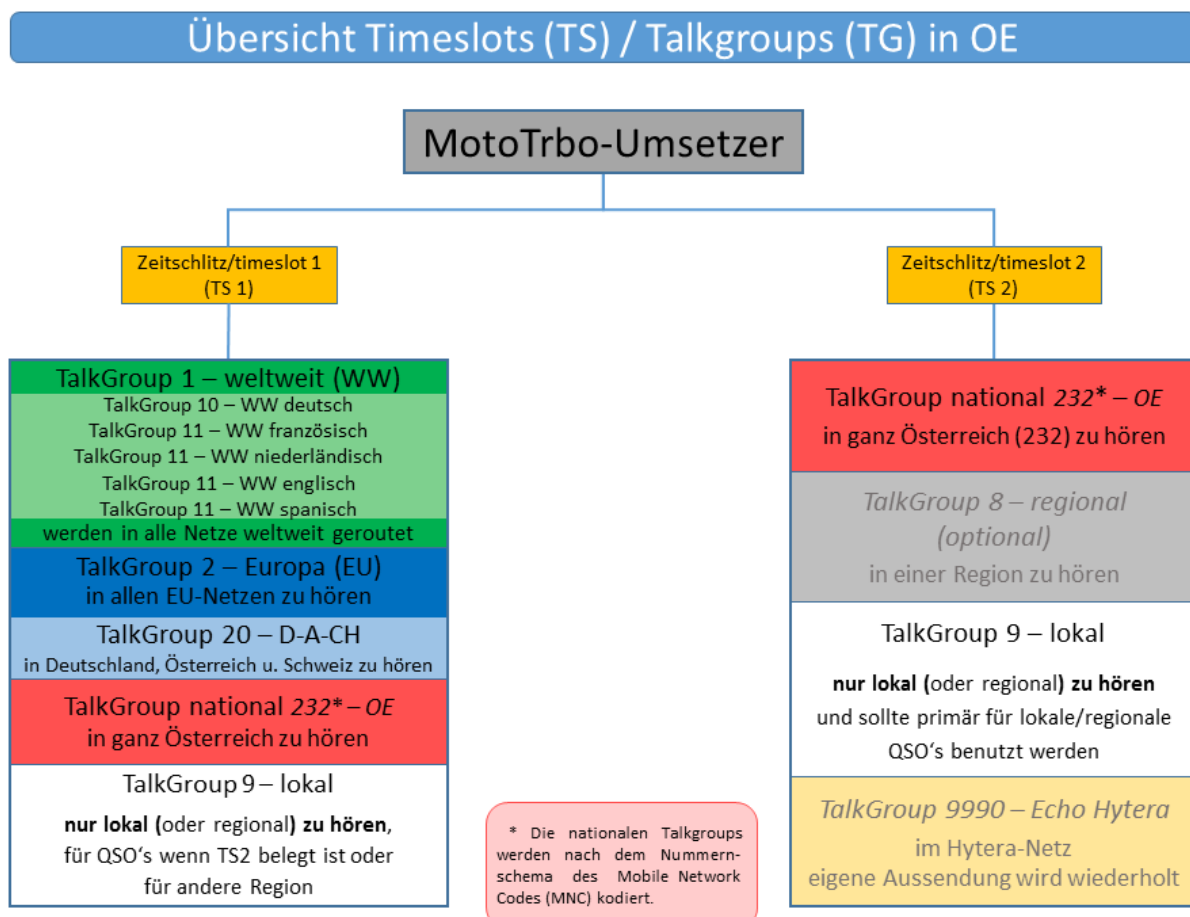
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

