Inhaltsverzeichnis

1. Mototrbo-national 43
2. Benutzer Diskussion:HB9EVT 17
3. Benutzer:HB9EVT 24
4. Benutzer:Oe6jwd 35

Mototrbo-national

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 13. April 2014, 10:36 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 27. April 2021, 13:48 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe6jwd (Diskussion | Beiträge) (→Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich: Tiroler Umsetzer)	HB9EVT (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(44 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	**Zeile 1:**
− **[[Kategorie:DMR]]**	+ **{{Länderspezifisch AT}}**
− **== National: ==**	+
− **=== Allgemeine Info ===**	+ ==Allgemeine Info==
Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.	Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.
Zeile 8:	**Zeile 8:**
{|	{|
|-	|-
− | ■ TG 232 || = für österreichweite Funkgespräche	+ | ■ TG 232||= für österreichweite Funkgespräche
|-	|-
− | ■ TG 8 ||= für regionale Funkgespräche	+ | ■ TG 8||= für regionale Funkgespräche
|-	|-

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

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.jpg|left|gerahmt|Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]

<

– 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-zugehoerigkeiten pro ts webversion. pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer]) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:	
– []	
– === Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich ===	+ ==Sprechgruppen (TGs) 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.	+ Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]] mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich] entnommen werden kann.
– In nachfolgender Tabelle und Grafiken sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitzen (TS) dargestellt.	+ {| class="wikitable"
–	
–	
– {| class="wikitable" style="text-align: center"	

```
|-style="background-color:#dedede"
|colspan="3" style="text-align:center" | '''Umsetzer''' || '''           TG9/TS1           ''' || '''           TG9/TS2           ''' || '''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
|-
| 4 ||style="text-align:left"| Wienerberg || OE1XQU
|-
| 5 ||style="text-align:left"| Exelberg || OE3XOA
|rowspan="4" style="background-color:#FF6735" | West 2/9<br> 5, 6, 7, 8
|-
| 6 ||style="text-align:left"| Jauerling || OE3XHB
```

- |rowspan="2" style="background-color:#8D30FF" | West 1/9
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
- |-
- | 14 ||style="text-align:left"| Petzen|| OE8XPK

```
- |-
- | 15 ||style="text-align:left"| Sonnblick|| OE2XSV || lokal
- |-
- | 16 ||style="text-align:left"| Bruckerberg/Zillert.|| OE7XZH || lokal||rowspan="3" style=" background-color:#8CC6c6" | Tirol 2 /9<br>16, 17, 18
- |-
- | 17 ||style="text-align:left"| Penken /Zillertal || OE7XTT || lokal
- |-
- |   18    ||style="text-align:left"| Rangger Koepfl || OE7XBI || lokal
  |-
+ |-
+ ! 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 & 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"
+ | 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 & OE3)|| style="text-align:center;" |TS '''2'''||für regionale QSOs
+ |- style="background-color:#dedede"
+ | style="text-align:center;" |TG 9||9 LOKAL||keine Weiterleitung, regionales Netz|| style="text-align:center;" |TS '''2'''||für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze
+ |- style="background-color:#ffe699"
+ | style="text-align:center;" |TG 9990||9990 ECHO||keine Weiterleitung|| style="text-align:center;" |TS '''2'''||Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)

|}	|}
	** **
	==Österreichweite DMR-Abdeckung==
''Die Nummern in den Spalten sind die der Umsetzer **aus Spalte 1''**	**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===
=== Grafische Darstellung der TG-Zusammenschaltungen je Zeitschlitz in Österreich ===	[[Datei:**DMR TG232-OEsterreich klein**.jpg|left|gerahmt|Darstellung der **Motorola DMR** Abdeckung **in Österreich** auf **TG232**]]
	   <

-

**

<

Allgemeine Info

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

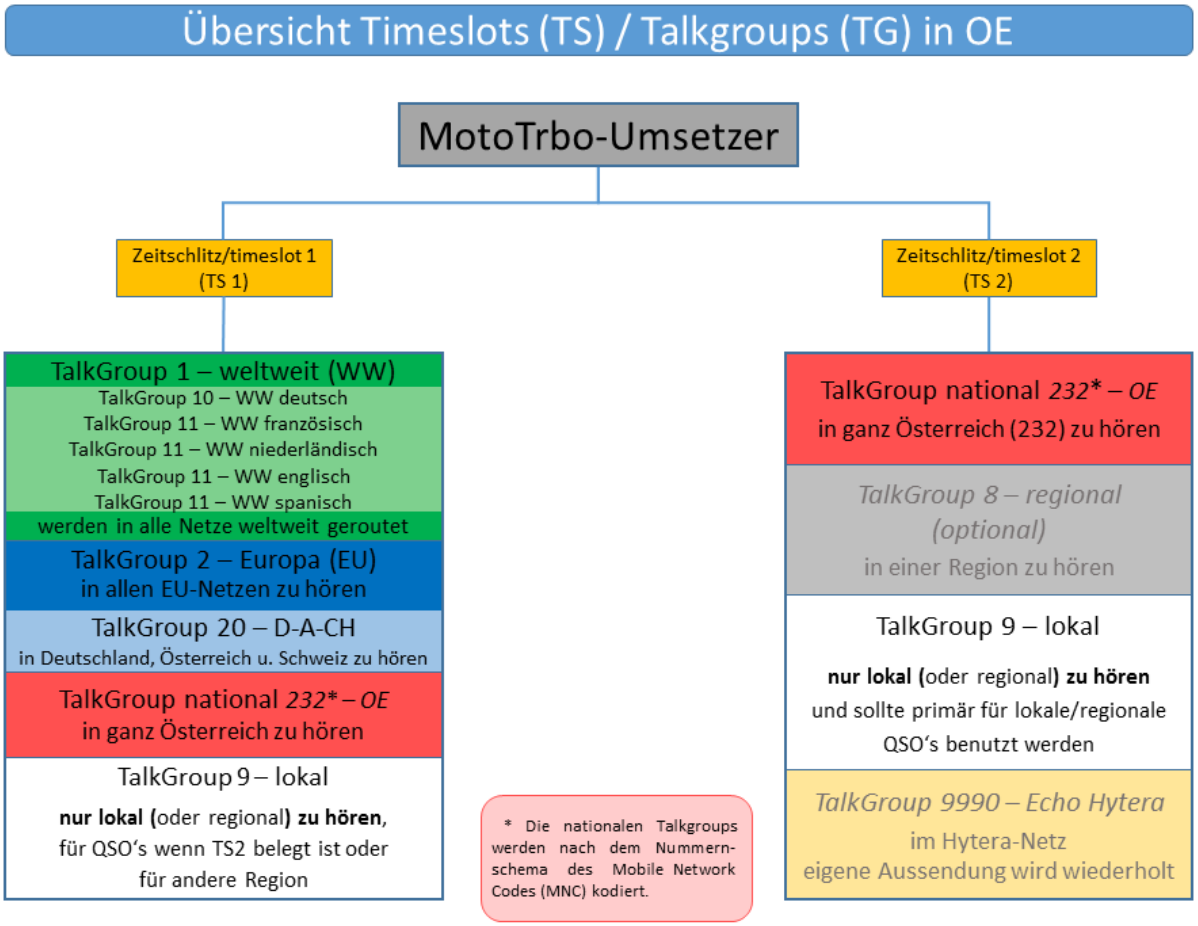
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

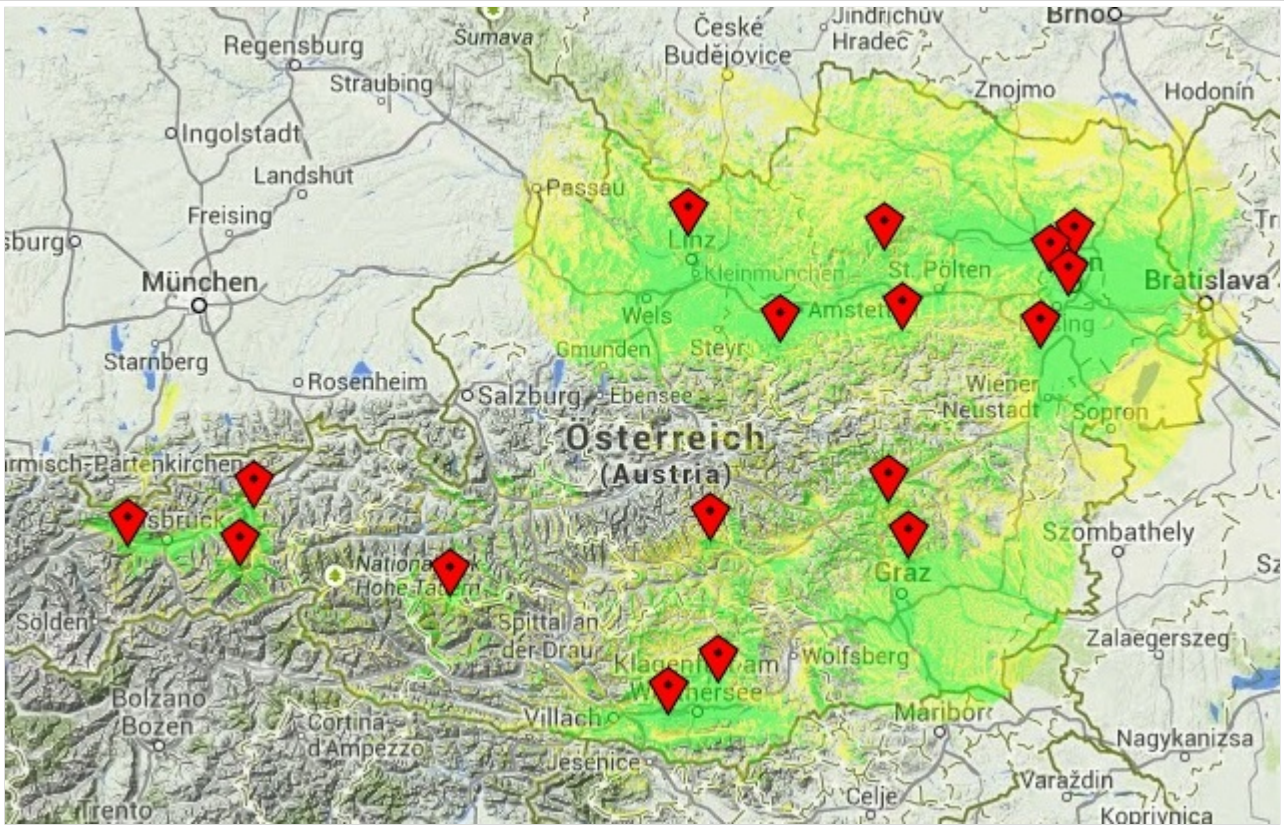
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen-bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite **Anrufe** und **KURZE** QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten 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 europäische 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 Aussendung wird wiederholt (Papagei)

Österreichweite DMR-Abdeckung

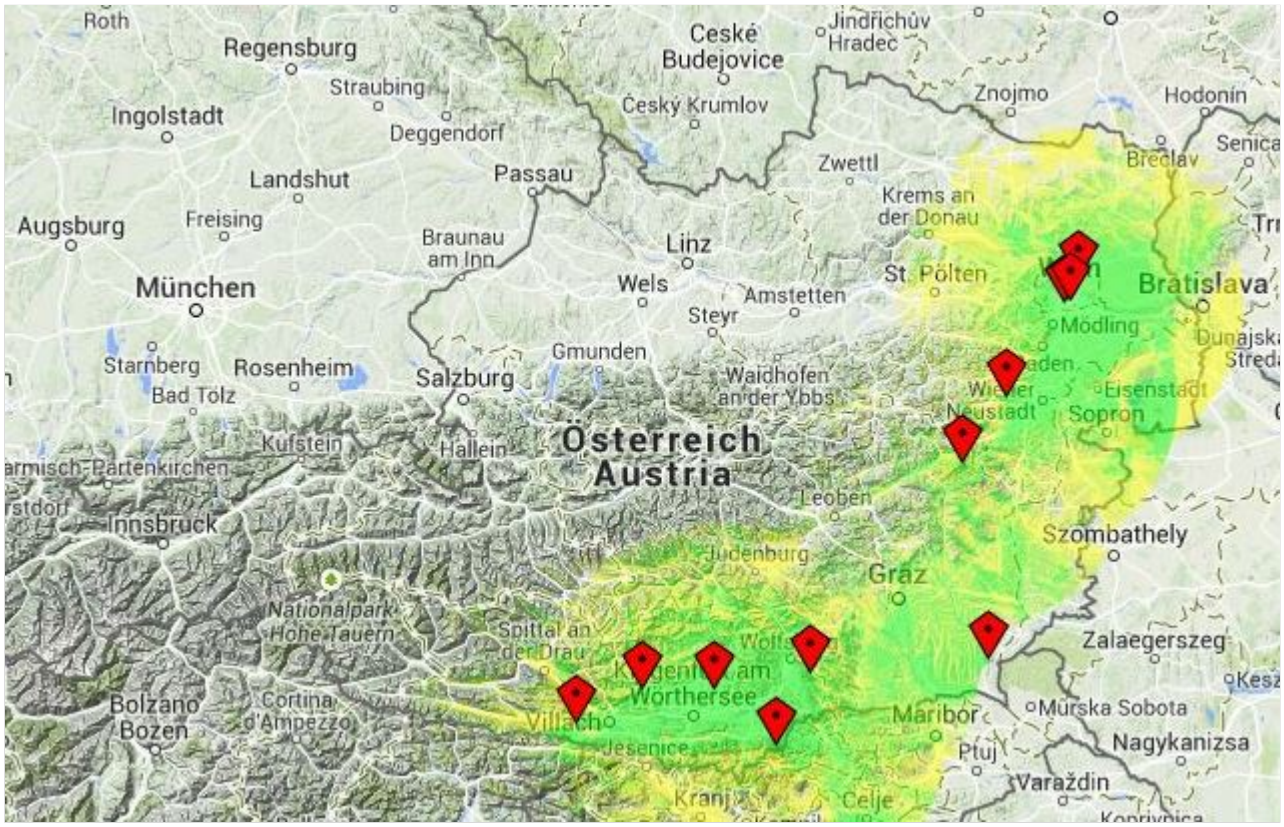
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei Mototrbo-Umsetzer-Footprints zu finden

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

VisuellWikitext

Version vom 13. April 2014, 10:36 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe6jwd (Diskussion | Beiträge) (→Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich: Tiroler Umsetzer)	**Aktuelle Version vom 22. April 2021, 02:17 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 Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze 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 konkaktier 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**)
− **|-**	
− **| ■ 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''
-
-
-
- ==== Österreichweite DMR-Abdeckung ====
- [[Datei:Wiki-Karte-FlaecheOE web 800x460.jpg|left|gerahmt|Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]
-

<

- **=== TalkGruppen-Zuordungen der einzelnen Umsetzer in OE ===**
- **[[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-zugehoerigkeiten_pro_ts_webversion.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer]   ) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt**:
- **[]**
-
- **=== Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich ===**
-
- **Etliche österreichische Umsetzer sind zu ''Regionen'' zusammengefasst , d.h. bei der Verwendung der Sprechgruppe 9 (TG9) bzw. 8 (TG8) wird das DMR-Funkgespräch nicht nur am eingestellten Umsetzer sondern auch auf allen in der ''Region'' gehört.**
- **In nachfolgender Tabelle und Grafiken sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitzen (TS) dargestellt.**
-
-

```
{| class="wikitable" style="text-align: center"
|-style="background-color:#dedede"
|colspan="3" style="text-align: center" | '''Umsetzer''' || '''           TG9/TS1          ''' || '''          TG9/TS2         ''' || '''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
|-
| 4 ||style="text-align:left"| Wienerberg || OE1XQU
|-
| 5 ||style="text-align:left"| Exelberg || OE3XOA
|rowspan="4" style="background-color:#FF6735" | West 2/9<br> 5, 6, 7, 8
```

```
|-
|  6 ||style="text-align:left"| Jauerling || OE3XHB
|rowspan="2" style="background-color:#8D30FF" | West 1/9<br>6, 7
|-
|  7 ||style="text-align:left"| Sonntagsberg || OE3XRB
|-
|  8 ||style="text-align:left"| Lichtenberg|| OE5XLL || lokal
|-
|  9 ||style="text-align:left"| Rennfeld || OE6XBG
|rowspan="1" | lokal ||rowspan="3" style="background-color:#8CC67D" | Steiermark 2/9<br>9, 10, 11
|-
| 10 ||style="text-align:left"| Schöckl || OE6XSR || lokal
|-
| 11 ||style="text-align:left"| Schönbergkopf || OE6XAR || lokal
|-
| 12 ||style="text-align:left"| Magdalensberg || OE8XMK
|rowspan="3" style="background-color:#FF6735" | Kärnten 1/9<br>11, 12, 13 ||rowspan="4" style=" background-color:#F59544" | Süd 2 /9<br>12, 13, 14, 15
|- style="text-align:center"
|-
| 13 ||style="text-align:left"| Pyramidenkogel || OE8XKK
```

```
|-
| 14 ||style="text-align:left"| Petzen|| OE8XPK
|-
| 15 ||style="text-align:left"| Sonnblick|| OE2XSV || lokal
|-
| 16 ||style="text-align:left"| Bruckerberg/Zillert.|| OE7XZH || lokal||rowspan="3" style=" background-color:#8CC6c6" | Tirol 2 /9<br>16, 17, 18
|-
| 17 ||style="text-align:left"| Penken /Zillertal || OE7XTT || lokal
|-
|   18    ||style="text-align:left"| Rangger Koepfl || OE7XBI || 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.jpg|left|gerahmt|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG9-Zusammenschaltungen auf TS1]]
```

- **

<

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

VisuellWikitext

Version vom 13. April 2014, 10:36 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe6jwd (Diskussion | Beiträge) (→Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich: Tiroler Umsetzer)	Aktuelle Version vom 7. Mai 2021, 18:25 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 Zeitschlitze (TS = Time Slot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig** von **einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.**	+ **==Vorstellung** von **Pepe HB9EVT==**
− **Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:**	+ **wohnhaft im Berner Oberland (Schweiz)**
− **{|**	+ **[[Radio Scouting|Radio Scout]] (zu deutsch: ein funkender Pfadfinder)**
− **|-**	
− **| ■ 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''
+	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] einer Software zustande kommen.
+	Seit vielen Jahren bin ich ein regelmässiger und begeisteter 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.
+	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"]
	+ *HB9NFB - Verein [http://hb9nfb.ch/ "Notfunk Birs"]
– ==== Österreichweite DMR-Abdeckung ====	+ ==Nützliche Links==
– [[Datei:Wiki-Karte-FlaecheOE web 800x460.jpg|left|gerahmt|Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]	
–   <

− === TalkGruppen-Zuordungen der einzelnen Umsetzer in OE ===	+ ==Seiten, die dringend überarbeitet werden sollte==
− [[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)]]]	+ Sollte '''dir''' (oder mir) mal langweilig werden, dann wäre es sinnvoll, sich diesen veralteten Seiten mal anzunehmen:
− In folgendem PDF-Dokument ([http://wiki.oevsv.at/images/3/3b/Dmr-oe_tg-zugehoerigkeiten_pro_ts_webversion.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer]) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:	
− []	
− === Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich ===	+ *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.
− 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.	+ ==Von HB9EVT initiierte Beiträge in diesem Wiki==
	+ [[Bandplan]], [[HAREC]], [[IARU]], [[OTA-Aktivitäten]]

In nachfolgender Tabelle und Grafiken sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitzen (TS) dargestellt.	
	==Best Practice==
	Tipps, die in der Hilfe (noch) nicht nachlesbar sind:
{| class="wikitable" style="text-align: center"	=====Anzeige einer Seitenvorschau beim Bearbeiten=====
|-style="background-color:#dedede"	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:
|colspan="3" style="text-align: center" | '''Umsetzer''' || ''' TG9/TS1 ''' || ''' TG9/TS2 ''' || '''TG8 /TS2'''	
|- style="text-align:center"	
| 1 ||style="text-align:left"| Harzberg|| OE3XDB || lokal	
|rowspan="4" style="background-color:#FFE37F" | Ost 2/9 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
3, 4, 5
- |-
- | 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="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
- |-
- | 14 ||style="text-align:left"| Petzen|| OE8XPK
- |-
- | 15 ||style="text-align:left"| Sonnblick|| OE2XSV || lokal
- |-
- | 16 ||style="text-align:left"| Bruckerberg/Zillert.|| OE7XZH || lokal||rowspan="3" style=" background-color:#8CC6c6" | Tirol 2 /9
16, 17, 18
- |-
- | 17 ||style="text-align:left"| Penken /Zillertal || OE7XTT || lokal
- |-
- | 18 ||style="text-align:left"| Rangger Koepfl || OE7XBI || lokal
- |-
- |}

''**Die Nummern in den Spalten sind die der Umsetzer aus Spalte 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.**
** **	**#Rechts daneben aufs blaue Feld "Änderungen speichern..." klicken. Im erscheinenden Pulldown-Menu gibt es unten ein Feld "Vorschau zeigen". Dort draufklicken.** **'''→''' Die Vorschau wird angezeigt. Oben auf der Seite gibt es die zwei Felder "Bearbeitung fortsetzen" oder "Änderungen speichern".**
	#Falls du die Bearbeitung fortsetzen möchtest: Auf "Bearbeitung fortsetzen" klicken und dann beim Bleistift-Symbol wieder die Darstellung auf **"Visuelle Bearbeitung" zurückstellen (vgl. 1).**
=== Grafische Darstellung der **TG-Zusammenschaltungen je Zeitschlitz in Österreich ===**	**#Falls du Speichern möchtest, trotzdem erst auf "Bearbeitung fortsetzen" klicken und dann erneut das blaue Feld "Änderugnen speichern..." wählen, damit du dort im Feld "Zusammenfassung" noch deklarieren kannst, was du geändert hast und erst dann speichern.**
====TG 9 / TS 1====	
[[Datei:Wiki-Karte-TS1-TG9-Region web 800x460.jpg|left|gerahmt|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG9-Zusammenschaltungen auf TS1]]	
** ** 	

- ====TG 9 / TS 2====
- [[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG9-Region web 800x460.jpg|left|600px|gerahmt|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG9-Zusammenschaltungen auf TS2]]
-

<

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 begeisteter 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-Menu 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 "Änderugnen 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 13. April 2014, 10:36 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe6jwd (Diskussion | Beiträge) (→Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich: Tiroler Umsetzer)	Aktuelle Version vom 23. Januar 2022, 18:44 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe6jwd (Diskussion | Beiträge) (Aktuallisierung) Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zeile 1: **Zeile 1:**

− **[[Kategorie:DMR]]**	+ [[Datei:**oe6jwd**.jpg|**100px**|**thumb**|**left**]]
− **== National: ==**	+ **OM**: **Klaus**-**Dieter Wolf** '''**vulgo** **"KD"**'''
− **=== Allgemeine Info ===**	+
−	+ **Lizenziert seit 1993**
− **Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.**	+ **ADL**: **[http://www.adl623.oevsv.at /opencms/ 623 - Graz/Vulkanland]**
− **Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:**	+
−	+ **e-mail**: ''**rufzeichen**'' **@oevsv.at**
− **{|**	+
− **|-**	+ **Interessen**: **D-Star, DMR, Tetra (IDs**: **23 26232, 2326233 & 2326532), C4FM; KW**
− **| ■ 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''**
-
-
-
- **==== Österreichweite DMR-Abdeckung ====**
- [[Datei:**Wiki-Karte-FlaecheOE web 800x460**.jpg|**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-Zuordungen der einzelnen Umsetzer in OE ===**
- **[[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-zugehoerigkeiten_pro_ts_webversion. pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer]**   **) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:**
- **[]**
-
- **=== Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich ===**
-
- **Etliche österreichische Umsetzer sind zu ''Regionen'' zusammengefasst , d. h. bei der Verwendung der Sprechgruppe 9 (TG9) bzw. 8 (TG8) wird das DMR-Funkgespräch nicht nur am eingestellten Umsetzer sondern auch auf allen in der ''Region'' gehört.**

- **In nachfolgender Tabelle und Grafiken sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitzen (TS) dargestellt.**
-
-
- **{| class="wikitable" style="text-align: center"**
- **|-style="background-color:#dedede"**
- **|colspan="3" style="text-align: center" | '''Umsetzer''' || '''   TG9/TS1   ''' || '''   TG9/TS2   ''' || '''TG8/TS2'''**
- **|- style="text-align:center"**
- **| 1 ||style="text-align:left"| Harzberg|| OE3XDB || lokal**
- **|rowspan="4" style="background-color:#FFE37F" | Ost 2/9
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
3, 4, 5**
- **|-**
- **| 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="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**
- **|-**
- **| 14 ||style="text-align:left"| Petzen|| OE8XPK**
- **|-**
- **| 15 ||style="text-align:left"| Sonnblick|| OE2XSV || lokal**
- **|-**
- **| 16 ||style="text-align:left"| Bruckerberg/Zillert.|| OE7XZH || lokal||rowspan="3" style="background-color:#8CC6c6" | Tirol 2/9**
**
16, 17, 18**
- **|-**
- **| 17 ||style="text-align:left"| Penken /Zillertal || OE7XTT || lokal**
- **|-**
- **| 18 ||style="text-align:left"| Rangger Koepfl || OE7XBI || lokal**
- **|-**
- **|}**
-
- **''Die Nummern in den Spalten sind die der Umsetzer aus Spalte 1''**
-

-

- **=== Grafische Darstellung der TG-Zusammenschaltungen je Zeitschlitz in Österreich ===**
-
- **====TG 9 / TS 1====**
- **[[Datei:Wiki-Karte-TS1-TG9-Region web 800x460. jpg|left|gerahmt|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG9-Zusammenschaltungen auf TS1]]**
- **

<

Aktuelle Version vom 23. Januar 2022, 18:44 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
VisuellWikitext

Version vom 13. April 2014, 10:36 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 27. April 2021, 13:48 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe6jwd (Diskussion | Beiträge) (→Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich: Tiroler Umsetzer)	HB9EVT (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(44 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

	Zeile 1:		**Zeile 1:**
−	**[[Kategorie:DMR]]**	+	**{{Länderspezifisch AT}}**
−	**== National: ==**	+	
−	**=**== Allgemeine Info **=**==	+	==Allgemeine Info==
	Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.		Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.
	Zeile 8:		**Zeile 8:**
	{|		{|
	|-		|-
−	| ■ TG 232 || = für österreichweite Funkgespräche	+	| ■ TG 232||= für österreichweite Funkgespräche
	|-		|-
−	| ■ TG 8 ||= für regionale Funkgespräche	+	| ■ TG 8||= für regionale Funkgespräche
	|-		|-

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

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.jpg|left|gerahmt|Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]

<

– 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-zugehoerigkeiten pro ts webversion. pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer]) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:	
– []	
– === Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich ===	+ ==Sprechgruppen (TGs) 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.	+ Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]] mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich] entnommen werden kann.
– In nachfolgender Tabelle und Grafiken sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitzen (TS) dargestellt.	+ {| class="wikitable"
–	
–	
– {| class="wikitable" style="text-align: center"	

```
|-style="background-color:#dedede"
|colspan="3" style="text-align:center" | '''Umsetzer''' || '''           TG9/TS1           ''' || '''         TG9/TS2           ''' || '''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
|-
| 4 ||style="text-align:left"| Wienerberg || OE1XQU
|-
| 5 ||style="text-align:left"| Exelberg || OE3XOA
|rowspan="4" style="background-color:#FF6735" | West 2/9<br> 5, 6, 7, 8
|-
| 6 ||style="text-align:left"| Jauerling || OE3XHB
```

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

```
- |-
- | 15 ||style="text-align:left"| Sonnblick|| OE2XSV || lokal
- |-
- | 16 ||style="text-align:left"| Bruckerberg/Zillert.|| OE7XZH || lokal||rowspan="3" style=" background-color:#8CC6c6" | Tirol 2 /9<br>16, 17, 18
- |-
- | 17 ||style="text-align:left"| Penken /Zillertal || OE7XTT || lokal
- |-
- |   18    ||style="text-align:left"| Rangger Koepfl || OE7XBI || lokal
```

```
|-
+ ! 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 & 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"
+ | 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 & OE3)|| style="text-align:center;" |TS '''2'''||für regionale QSOs
+ |- style="background-color:#dedede"
+ | style="text-align:center;" |TG 9||9 LOKAL||keine Weiterleitung, regionales Netz|| style="text-align:center;" |TS '''2'''||für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze
+ |- style="background-color:#ffe699"
+ | style="text-align:center;" |TG 9990||9990 ECHO||keine Weiterleitung|| style="text-align:center;" |TS '''2'''||Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)

|}	|}
	** **
	==Österreichweite DMR-Abdeckung==
''Die Nummern in den Spalten sind die der Umsetzer **aus Spalte 1''**	**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===
=== Grafische Darstellung der TG-Zusammenschaltungen je Zeitschlitz in Österreich ===	[[Datei:**DMR TG232-OEsterreich klein**.jpg|left|gerahmt|Darstellung der **Motorola DMR** Abdeckung **in Österreich** auf **TG232**]]
	   <

-

**

<

Allgemeine Info

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

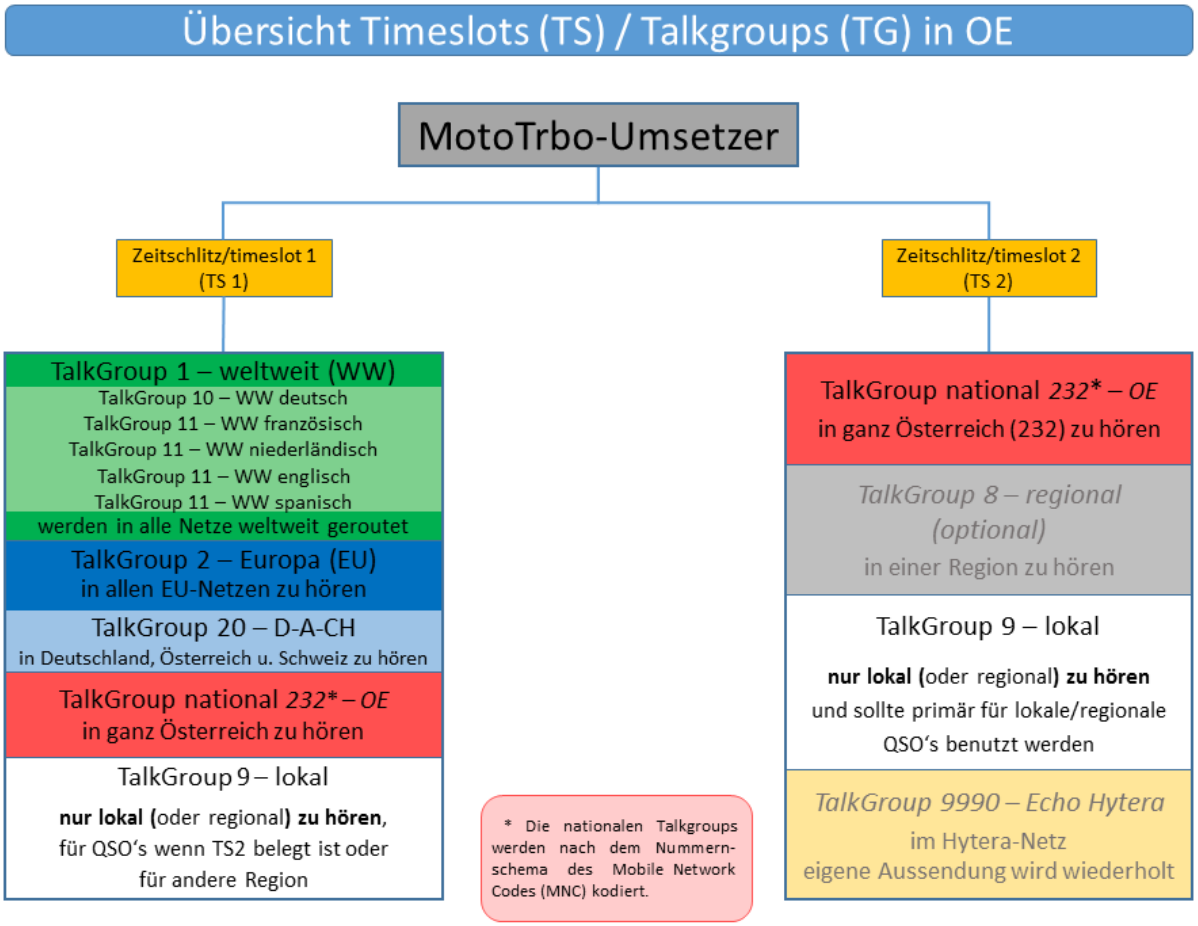
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

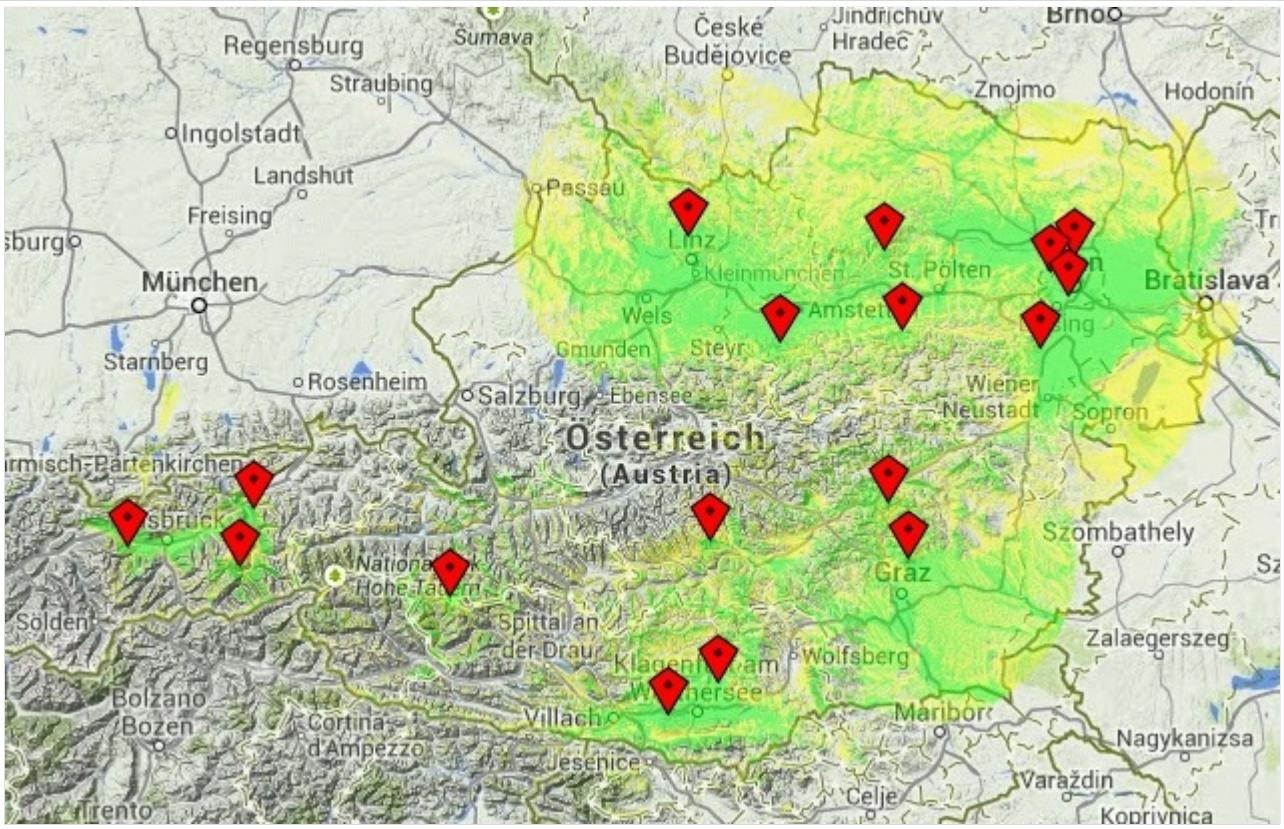
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen-bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite **Anrufe** und **KURZE** QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten 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 europäische 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 Aussendung wird wiederholt (Papagei)

Österreichweite DMR-Abdeckung

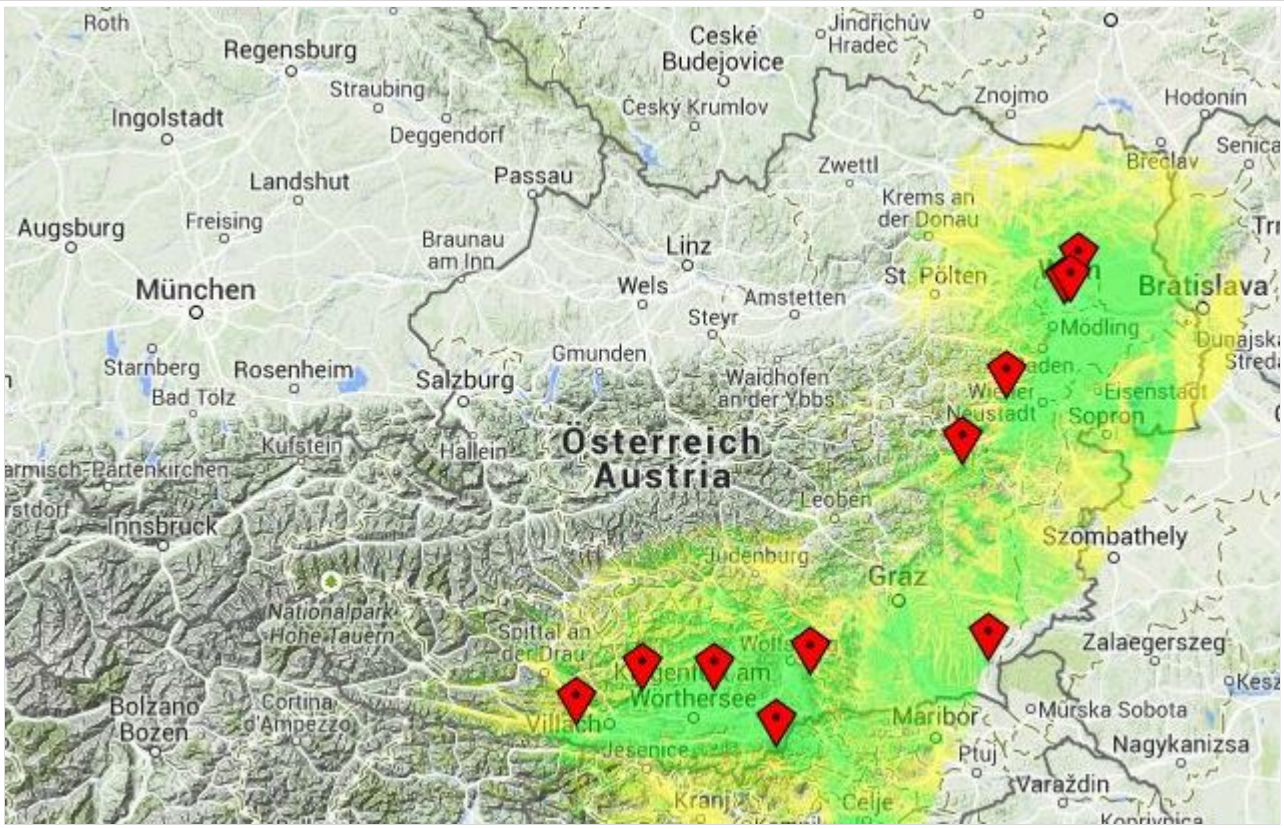
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei Mototrbo-Umsetzer-Footprints zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232