Inhaltsverzeichnis

1. Mototrbo-national 58
2. Benutzer Diskussion:HB9EVT 16
3. Benutzer:HB9EVT 30
4. Benutzer:Oe6jwd 44

Mototrbo-national

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 8. Juni 2013, 12:11 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)	HB9EVT (Diskussion | Beiträge)
(→Allgemeine Info)	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(49 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/regionale Funkgespräche	+ | ■ TG 9||= für lokale **bzw.** regionale Funkgespräche

|}

|}

Zeile 20:

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

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

==== Österreichweite DMR-Abdeckung ====

Datei:Wiki-Karte-FlaecheOE web 800x460.jpg

=== TalkGruppen-Zuordungen der einzelnen Umsetzer in **OE ===**

==Sprechgruppen / Talkgroups in **Österreich==**

[[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:

**Stand: 28. August 2014
**

[]

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

=== 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.	
In nachfolgender Tabelle und Grafik sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitzen (TS) dargestellt.	
	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.
{| class="wikitable" style="text-align: center"	{| class="wikitable"
|-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:#FBB985" | Ost 9/2 <br> 1, 2, 3, 4
||rowspan="8" style="background-color:#EF9E83" | 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:#FBB9FF" | 3, 4, 5
|-
| 4 ||style="text-align:left"| Wienerberg || OE1XQU
|-
| 5 ||style="text-align:left"| Exelberg || OE3XOA
|rowspan="4" style="background-color:#FBFF85" | West 9/2 <br> 5, 6, 7, 8
|-
| 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
|-
| 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
- |-
- |   15    ||style="text-align:left"| Sonnblick|| OE2XSV || lokal
  |-                                                
```

```
+ | 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]]
−	+

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

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

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

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info 67
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich 67
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich 68
4 Österreichweite DMR-Abdeckung 69
4.1 Motorola 69
4.2 Hytera 70

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:

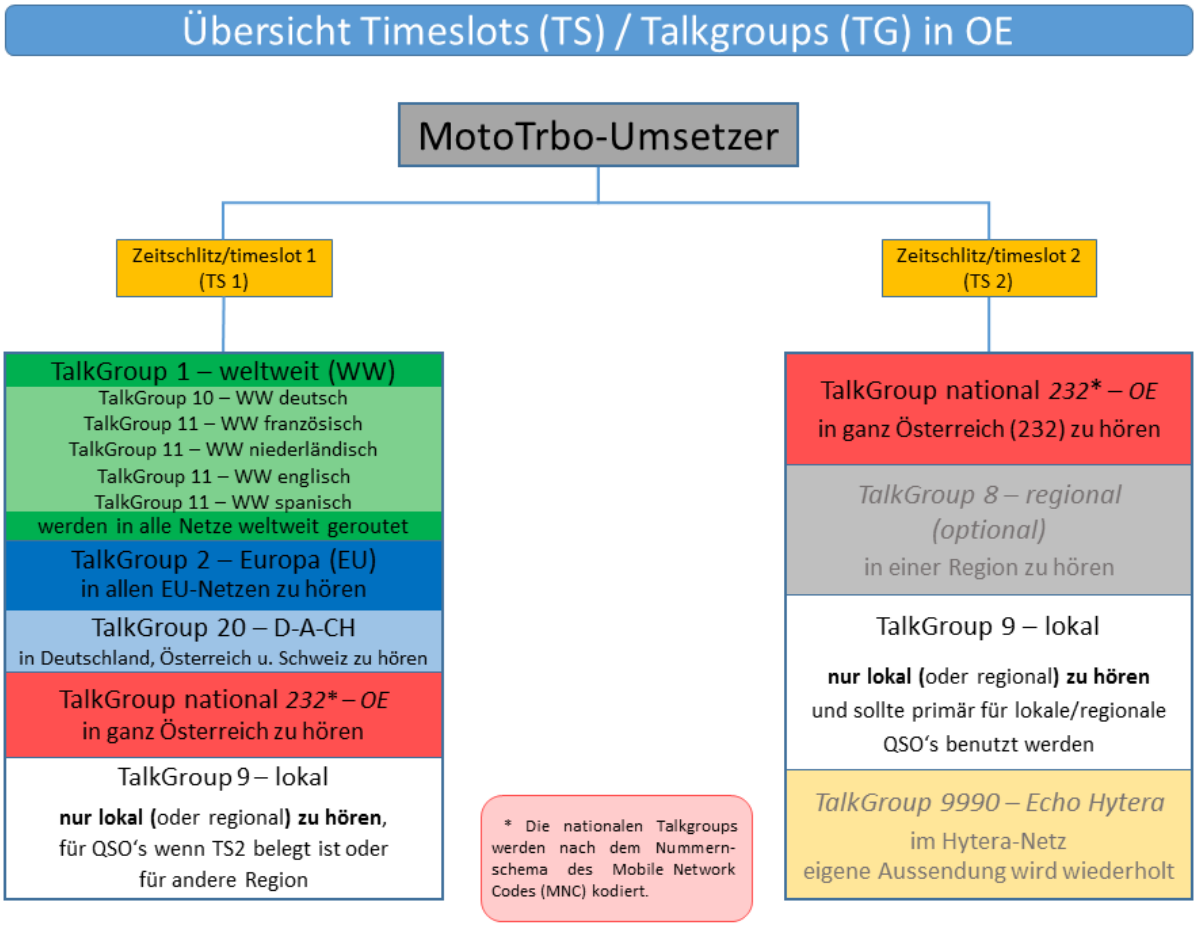
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

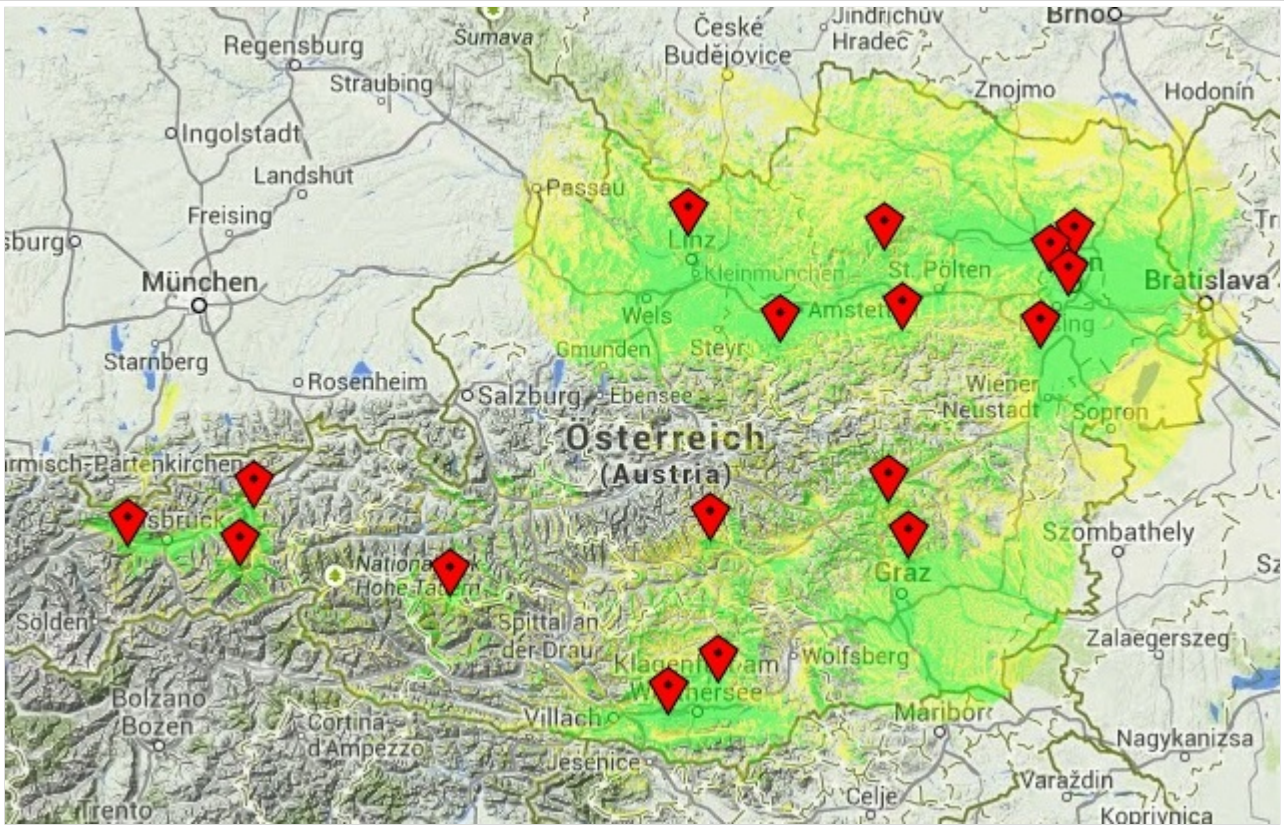
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen-bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite **Anrufe** und **KURZE** QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten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

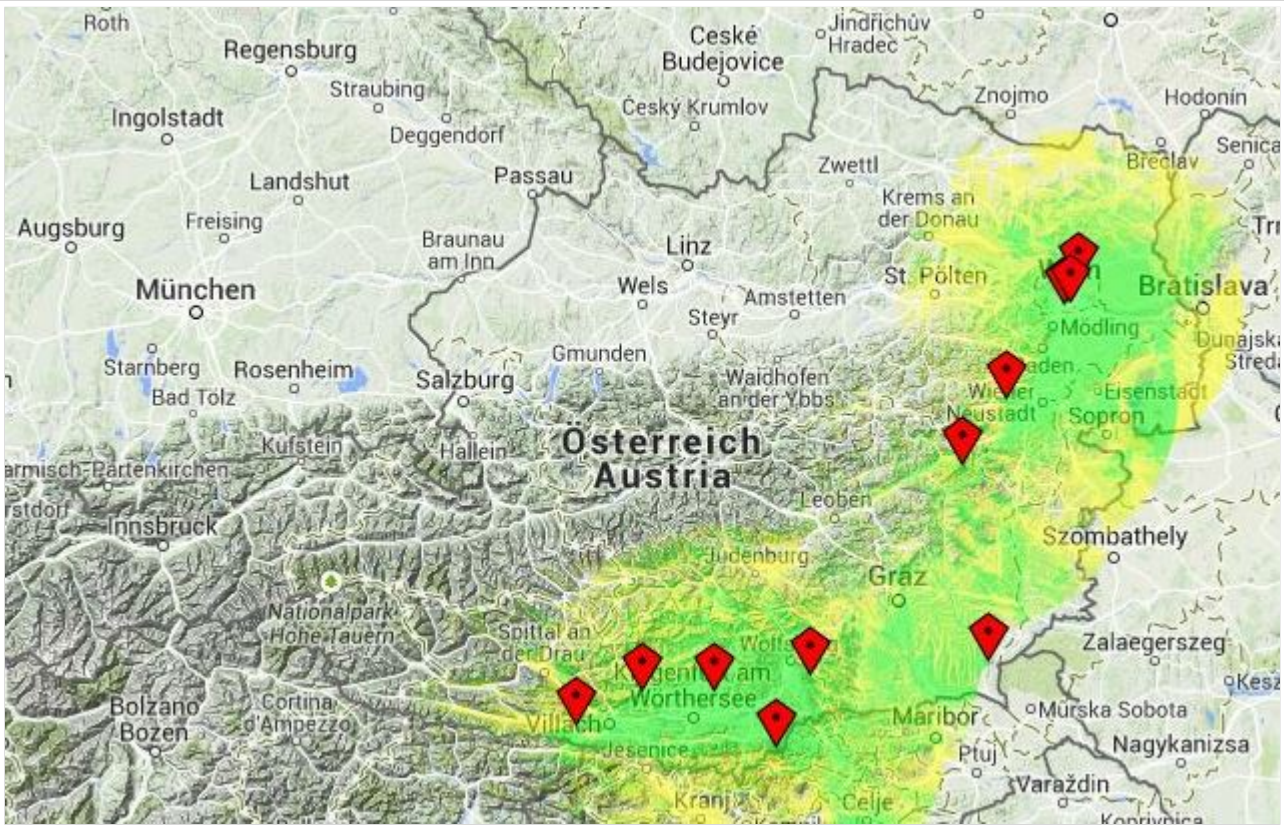
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei Mototrbo-Umsetzer-Footprints zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 8. Juni 2013, 12:11 Uhr (Quelltext anzeigen)	Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)	HB9EVT (Diskussion | Beiträge)
(→Allgemeine Info)	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(49 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/regionale Funkgespräche	+ | ■ TG 9||= für lokale **bzw.** regionale Funkgespräche

|}

|}

Zeile 20:

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

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

==== Österreichweite DMR-Abdeckung ====

Datei:Wiki-Karte-FlaecheOE web 800x460.jpg

=== TalkGruppen-Zuordungen der einzelnen Umsetzer in **OE ===**

==Sprechgruppen / Talkgroups in **Österreich==**

[[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:

**Stand: 28. August 2014
**

[]

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

=== 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.	
In nachfolgender Tabelle und Grafik sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitzen (TS) dargestellt.	
	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.
{| class="wikitable" style="text-align: center"	{| class="wikitable"
|-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:#FBB985" | Ost 9/2 <br> 1, 2, 3, 4
||rowspan="8" style="background-color:#EF9E83" | 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:#FBB9FF" | 3, 4, 5
|-
| 4 ||style="text-align:left"| Wienerberg || OE1XQU
|-
| 5 ||style="text-align:left"| Exelberg || OE3XOA
|rowspan="4" style="background-color:#FBFF85" | West 9/2 <br> 5, 6, 7, 8
|-
| 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
|-
| 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**
−	**|-**
−	**| 15 ||style="text-align:left"| Sonnblick|| OE2XSV || lokal**
	|-
+	**! style="text-align:center;" |Sprechgruppe Talkgroup!! style="text-align:center;" |Sprechgruppen- bezeichnung!! style="text-align:left;" |Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;" |Zeitschlitz Timeslot!!Bemerkungen**
+	**|- style="background-color:#00b050"**

+ | style="text-align:center;" |TG 1||1 WELTWEIT WW||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite '''Anrufe''' und <u>'''KURZE'''</u> QSOs
+ |- style="background-color:#7ecd8e"
+ | style="text-align:center;" |TG 10||10 WW DEU||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in deutsch
+ |- style="background-color:#7ecd8e"
+ | style="text-align:center;" |TG 11||11 WW FRA||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in französisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
+ |- style="background-color:#7ecd8e"
+ | style="text-align:center;" |TG 12||12 WW NLD||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in niederländisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
+ |- style="background-color:#7ecd8e"
+ | style="text-align:center;" |TG 13||13 WW ENG||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in englisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
+ |- style="background-color:#7ecd8e"
+ | style="text-align:center;" |TG 14||14 WW SPA||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in spanisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
+ |- style="background-color:#0070c0"

+ | style="text-align:center;" |TG 2||2 EUROPA||in alle 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]]
−	+

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

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

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

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info 25
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich 25
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich 26
4 Österreichweite DMR-Abdeckung 27
4.1 Motorola 27
4.2 Hytera 28

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:

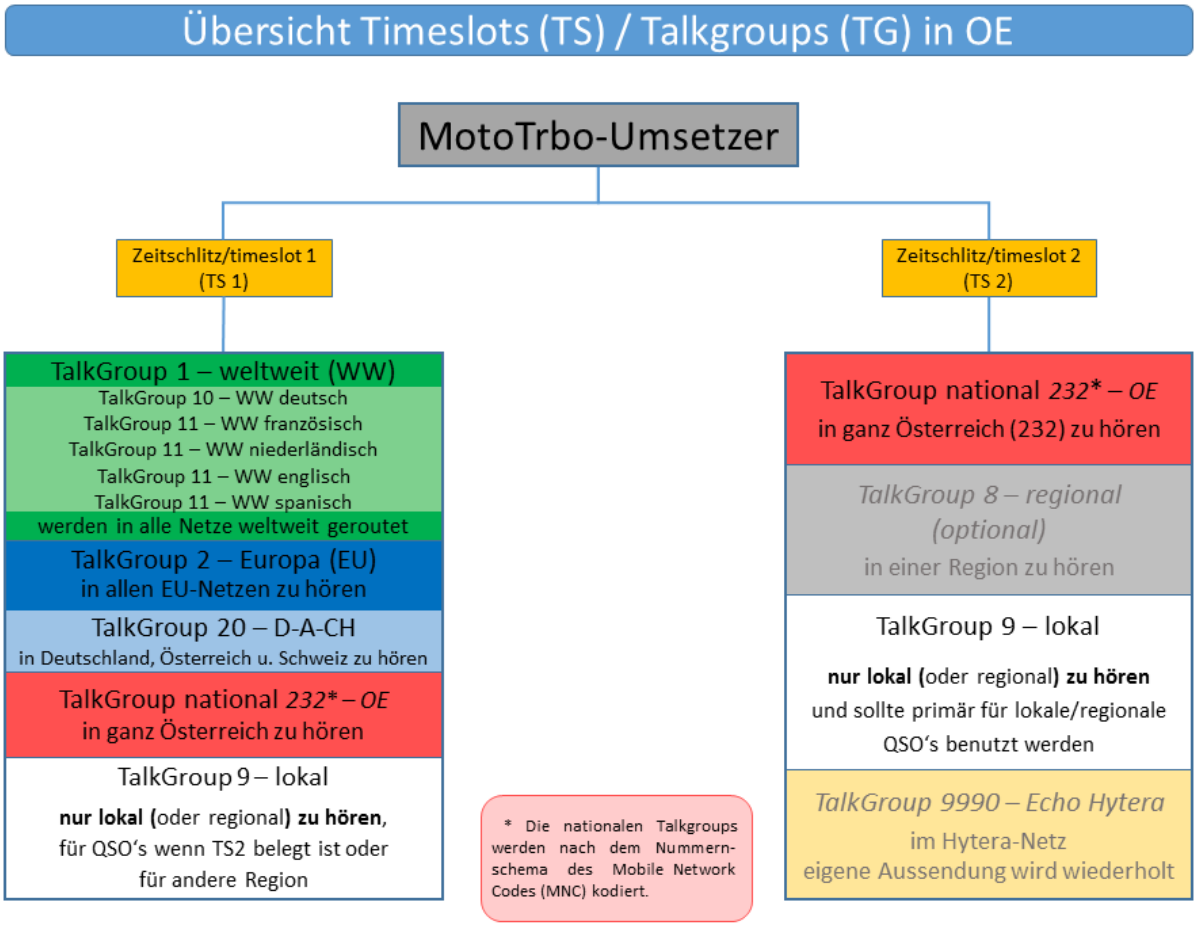
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

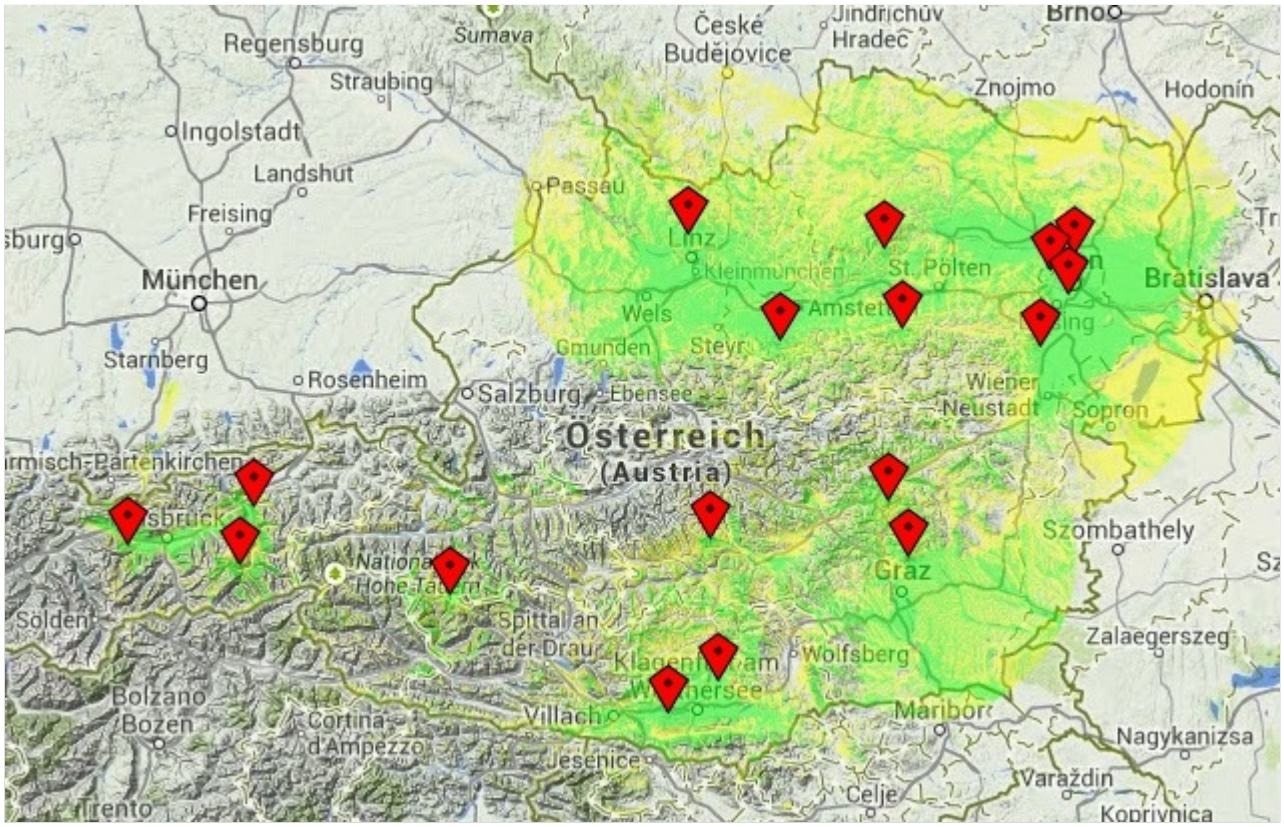
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen-bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite **Anrufe** und **KURZE** QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten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

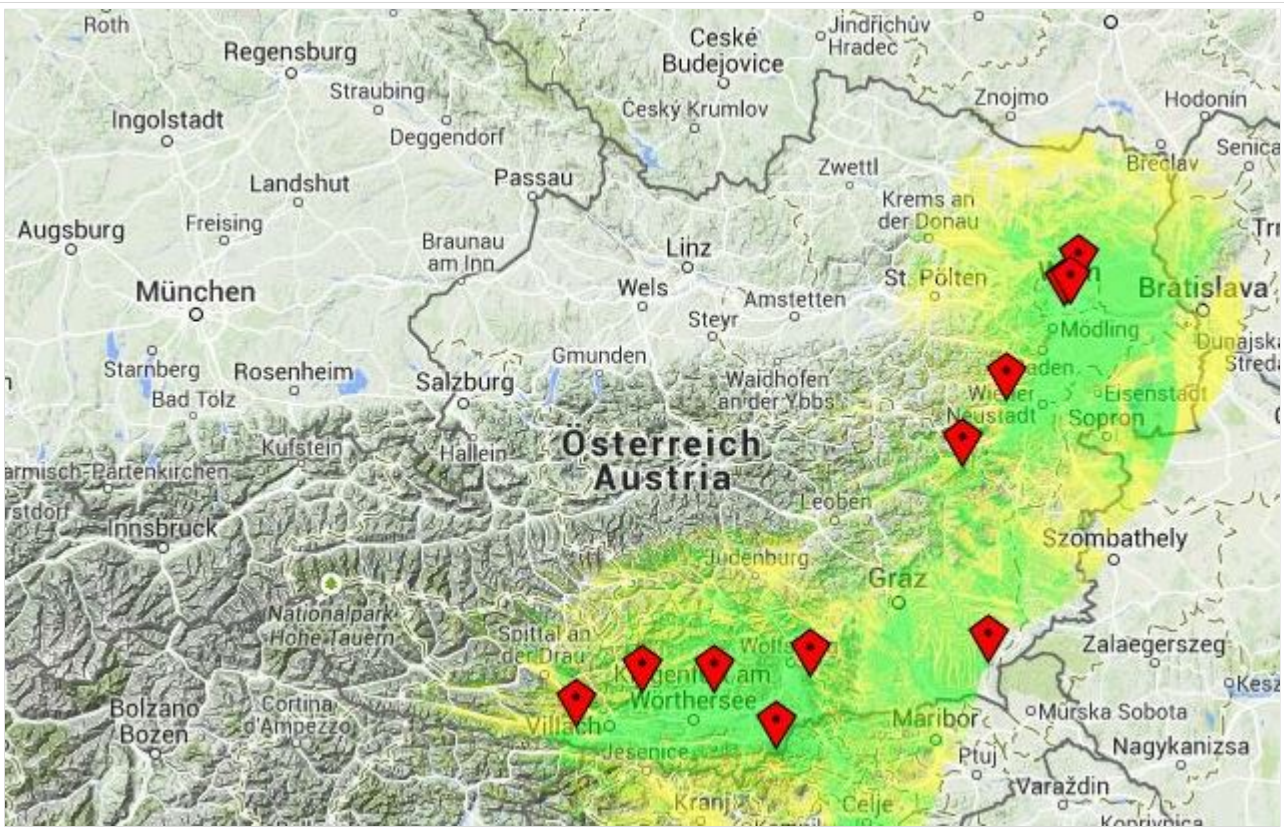
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei Mototrbo-Umsetzer-Footprints zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 8. Juni 2013, 12:11 Uhr (Quelltext anzeigen)	Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)	HB9EVT (Diskussion | Beiträge)
(→Allgemeine Info)	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(49 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/regionale Funkgespräche	+ | ■ TG 9||= für lokale **bzw.** regionale Funkgespräche

|}

|}

Zeile 20:

Zeile 20:

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

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

==== Österreichweite DMR-Abdeckung ====

Datei:Wiki-Karte-FlaecheOE web 800x460.jpg

=== TalkGruppen-Zuordungen der einzelnen Umsetzer in **OE ===**

==Sprechgruppen / Talkgroups in **Österreich==**

[[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:

**Stand: 28. August 2014
**

[]

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

=== 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.	+
– In nachfolgender Tabelle und Grafik sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitzen (TS) dargestellt.	
–	+ 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.
– {| class="wikitable" style="text-align: center"	+ {| class="wikitable"
– |-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:#FBB985" | Ost 9/2 <br> 1, 2, 3, 4
||rowspan="8" style="background-color:#EF9E83" | 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:#FBB9FF" | 3, 4, 5
|-
| 4 ||style="text-align:left"| Wienerberg || OE1XQU
|-
| 5 ||style="text-align:left"| Exelberg || OE3XOA
|rowspan="4" style="background-color:#FBFF85" | West 9/2 <br> 5, 6, 7, 8
|-
| 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
|-
| 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
- |-
- |   15    ||style="text-align:left"| Sonnblick|| OE2XSV || lokal
  |-                                                
```

+ | 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]]
−	+

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

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

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

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info 39
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich 39
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich 40
4 Österreichweite DMR-Abdeckung 41
4.1 Motorola 41
4.2 Hytera 42

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:

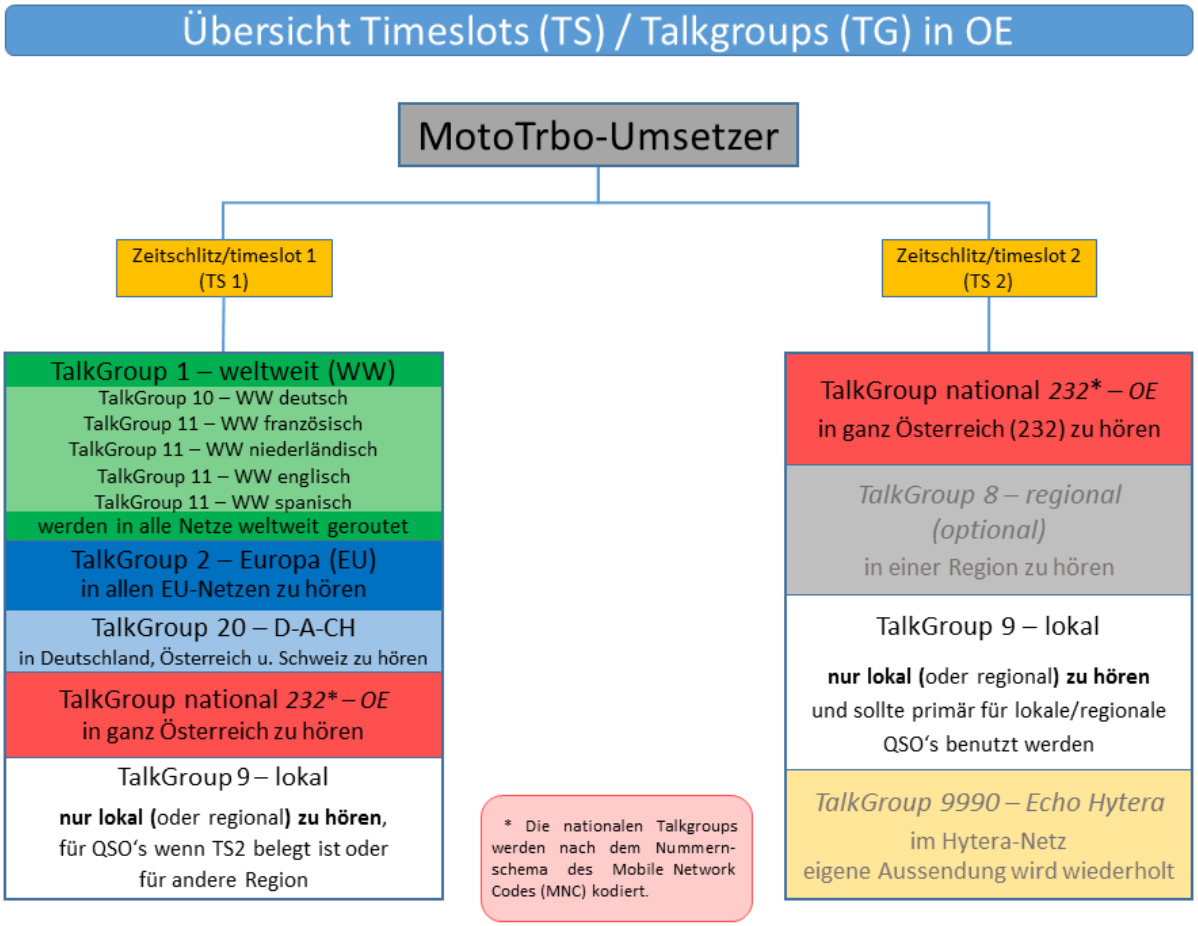
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

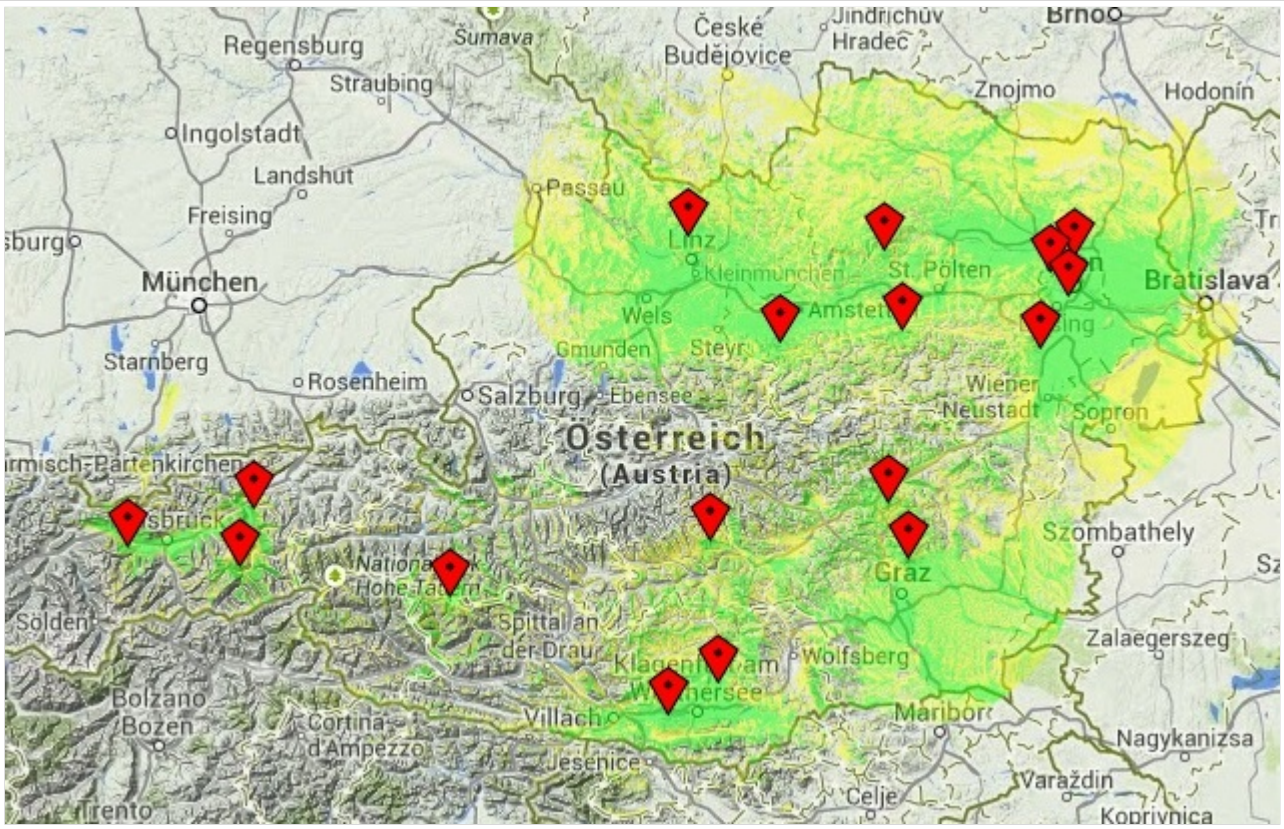
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen-bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite **Anrufe** und **KURZE** QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten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

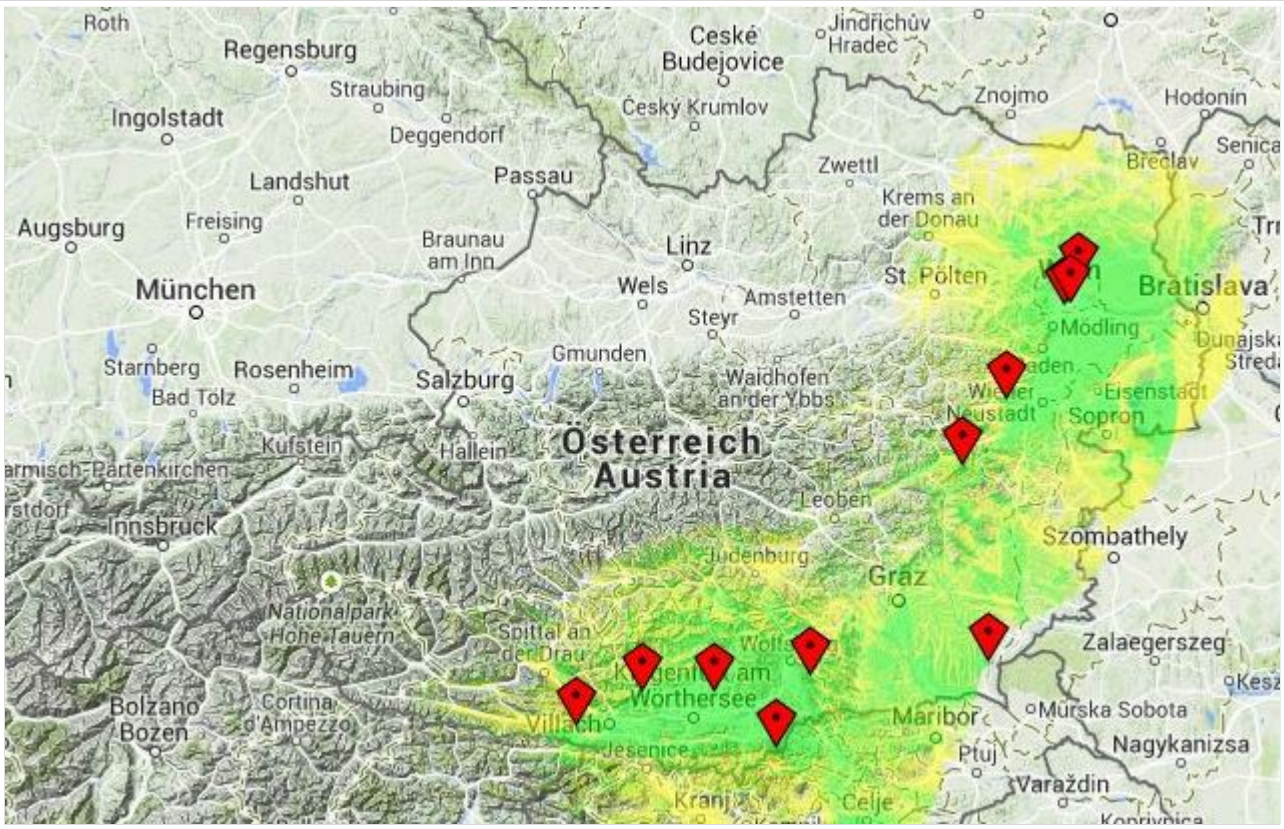
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei Mototrbo-Umsetzer-Footprints zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 8. Juni 2013, 12:11 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)	HB9EVT (Diskussion | Beiträge)
(→Allgemeine Info)	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(49 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/regionale Funkgespräche	+ | ■ TG 9||= für lokale **bzw.** regionale Funkgespräche

|}	|}
Zeile 20:	**Zeile 20:**
''Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden''	''Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden''
==== Österreichweite DMR-Abdeckung ====	
Datei:Wiki-Karte-FlaecheOE web 800x460.jpg	
=== TalkGruppen-Zuordungen der einzelnen Umsetzer in **OE ===**	**==Sprechgruppen / Talkgroups** in **Österreich==**
[[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:	**Stand: 28. August 2014 **
[]	[[Datei:**TG neu OEversion color.png|800x600px**]]
=== 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.	
In nachfolgender Tabelle und Grafik sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitzen (TS) dargestellt.	
	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.
{| class="wikitable" style="text-align: center"	{| class="wikitable"
|-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:#FBB985" | Ost 9/2
 1, 2, 3, 4 ||rowspan="8" style="background-color:#EF9E83" | 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:#FBB9FF" | 3, 4, 5
- |-
- | 4 ||style="text-align:left"| Wienerberg || OE1XQU
- |-
- | 5 ||style="text-align:left"| Exelberg || OE3XOA
- |rowspan="4" style="background-color:#FBFF85" | West 9/2
 5, 6, 7, 8
- |-
- | 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
- |-
- | 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
- |-
- |   15    ||style="text-align:left"| Sonnblick|| OE2XSV || lokal
  |-                                                
```

```
+ | 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:

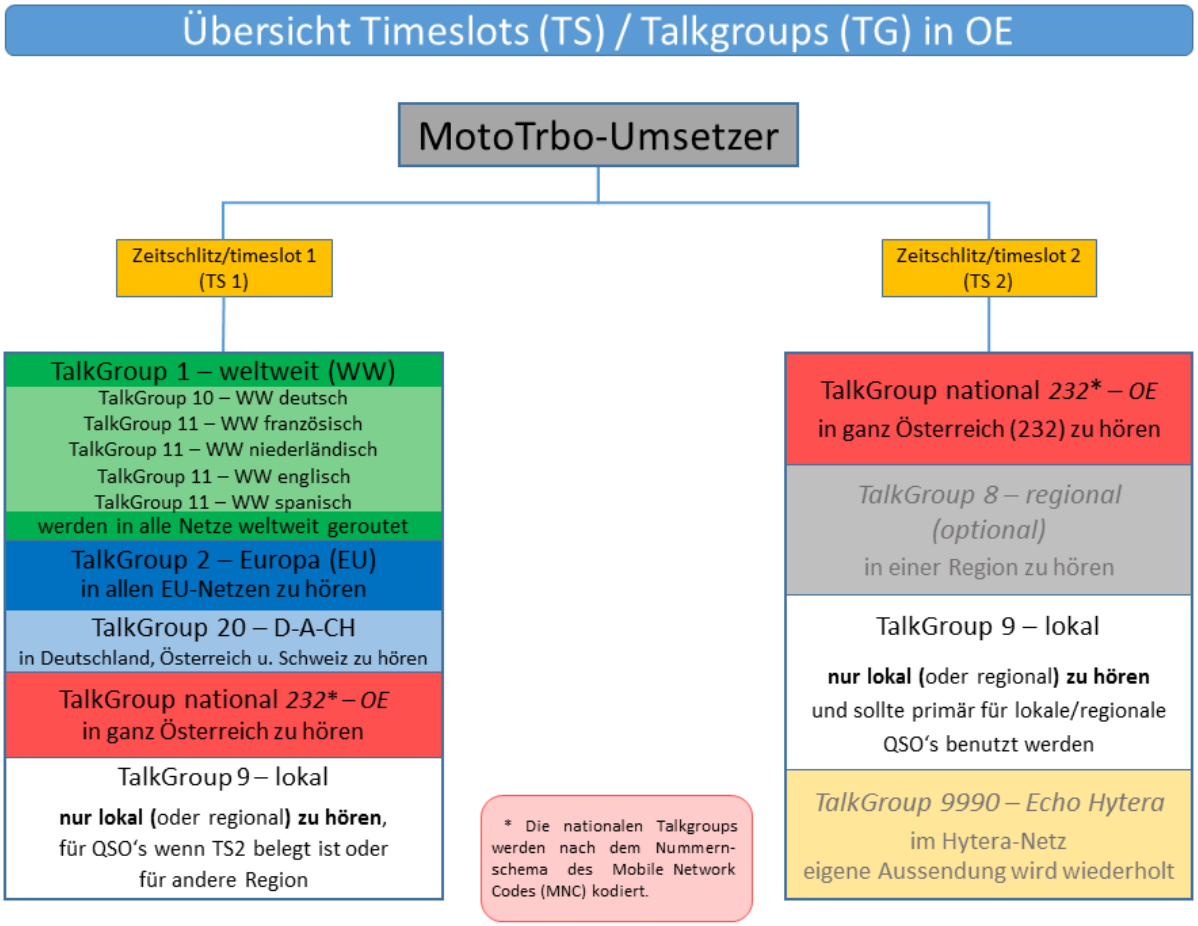
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

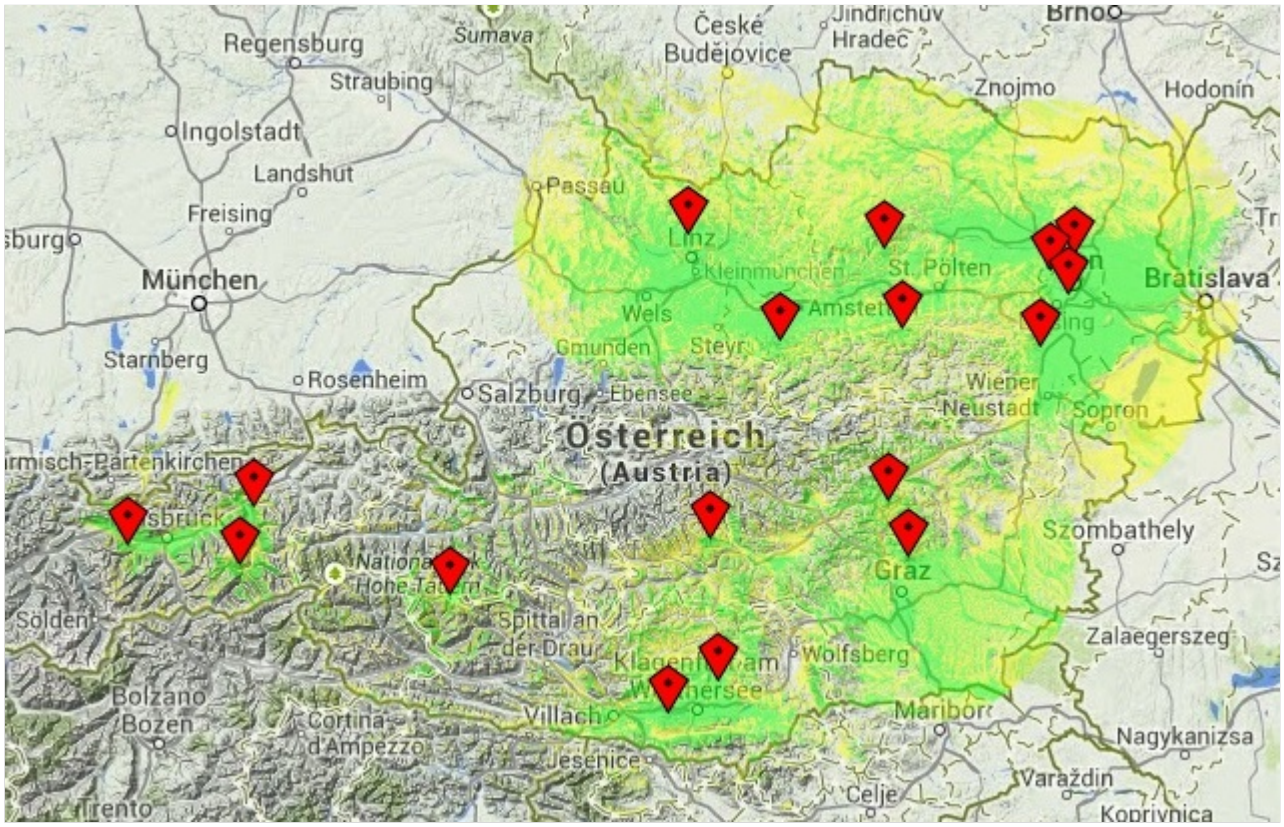
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen-bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite **Anrufe** und **KURZE** QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten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

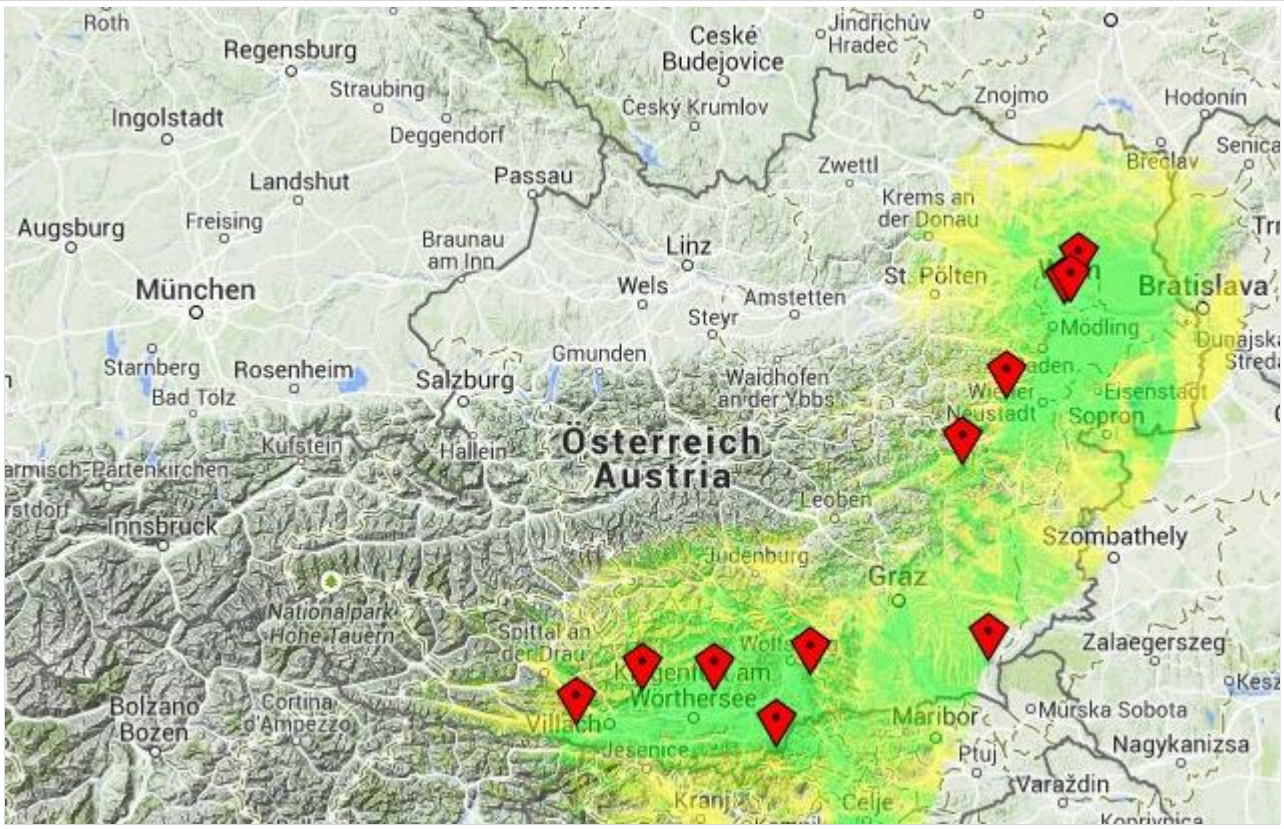
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei Mototrbo-Umsetzer-Footprints zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 8. Juni 2013, 12:11 Uhr (Quelltext anzeigen)	Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)	HB9EVT (Diskussion | Beiträge)
(→Allgemeine Info)	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(49 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/regionale Funkgespräche	+ | ■ TG 9||= für lokale **bzw.** regionale Funkgespräche

|}	|}
Zeile 20:	**Zeile 20:**
''Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden''	''Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden''
==== Österreichweite DMR-Abdeckung ====	
Datei:Wiki-Karte-FlaecheOE web 800x460.jpg	
=== TalkGruppen-Zuordungen der einzelnen Umsetzer in **OE ===**	**==Sprechgruppen / Talkgroups** in **Österreich==**
[[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:	**Stand: 28. August 2014 **
[]	[[Datei:**TG neu OEversion color.png|800x600px**]]
=== 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.	
In nachfolgender Tabelle und Grafik sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitzen (TS) dargestellt.	
	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.
{| class="wikitable" style="text-align: center"	{| class="wikitable"
|-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:#FBB985" | Ost 9/2
 1, 2, 3, 4 ||rowspan="8" style="background-color:#EF9E83" | 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:#FBB9FF" | 3, 4, 5
- |-
- | 4 ||style="text-align:left"| Wienerberg || OE1XQU
- |-
- | 5 ||style="text-align:left"| Exelberg || OE3XOA
- |rowspan="4" style="background-color:#FBFF85" | West 9/2
 5, 6, 7, 8
- |-
- | 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
- |-
- | 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**
−	**|-**
−	**| 15 ||style="text-align:left"| Sonnblick|| OE2XSV || lokal**
	|-
+	|-
+	**! style="text-align:center;" |Sprechgruppe Talkgroup!! style="text-align:center;" |Sprechgruppen- bezeichnung!! style="text-align:left;" |Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;" |Zeitschlitz Timeslot!!Bemerkungen**
+	**|- style="background-color:#00b050"**

+ | style="text-align:center;" |TG 1||1 WELTWEIT WW||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite '''Anrufe''' und <u>'''KURZE'''</u> QSOs
+ |- style="background-color:#7ecd8e"
+ | style="text-align:center;" |TG 10||10 WW DEU||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in deutsch
+ |- style="background-color:#7ecd8e"
+ | style="text-align:center;" |TG 11||11 WW FRA||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in französisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
+ |- style="background-color:#7ecd8e"
+ | style="text-align:center;" |TG 12||12 WW NLD||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in niederländisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
+ |- style="background-color:#7ecd8e"
+ | style="text-align:center;" |TG 13||13 WW ENG||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in englisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
+ |- style="background-color:#7ecd8e"
+ | style="text-align:center;" |TG 14||14 WW SPA||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in spanisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
+ |- style="background-color:#0070c0"

+ | style="text-align:center;" |TG 2||2 EUROPA||in alle 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]]
−	+

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

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

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

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info 67
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich 67
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich 68
4 Österreichweite DMR-Abdeckung 69
4.1 Motorola 69
4.2 Hytera 70

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:

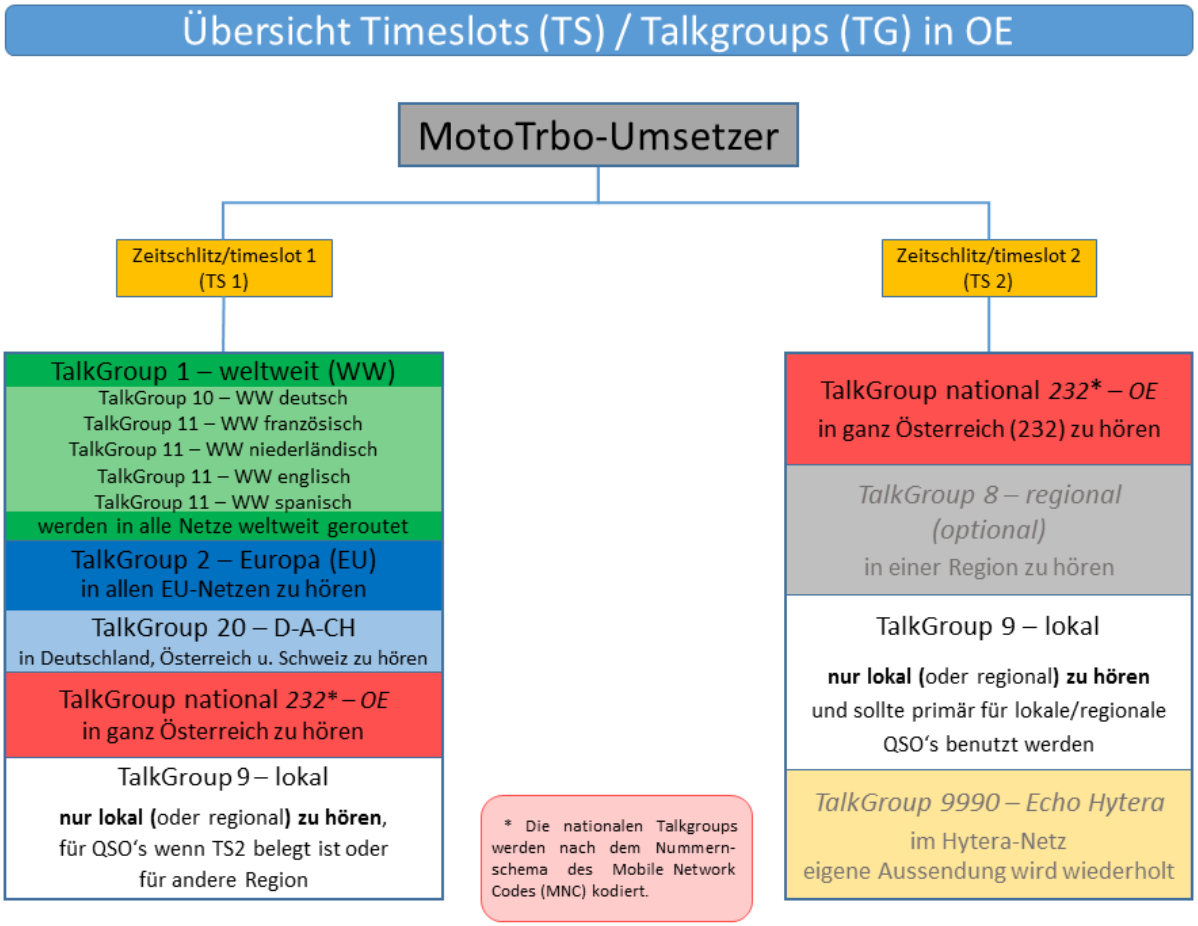
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

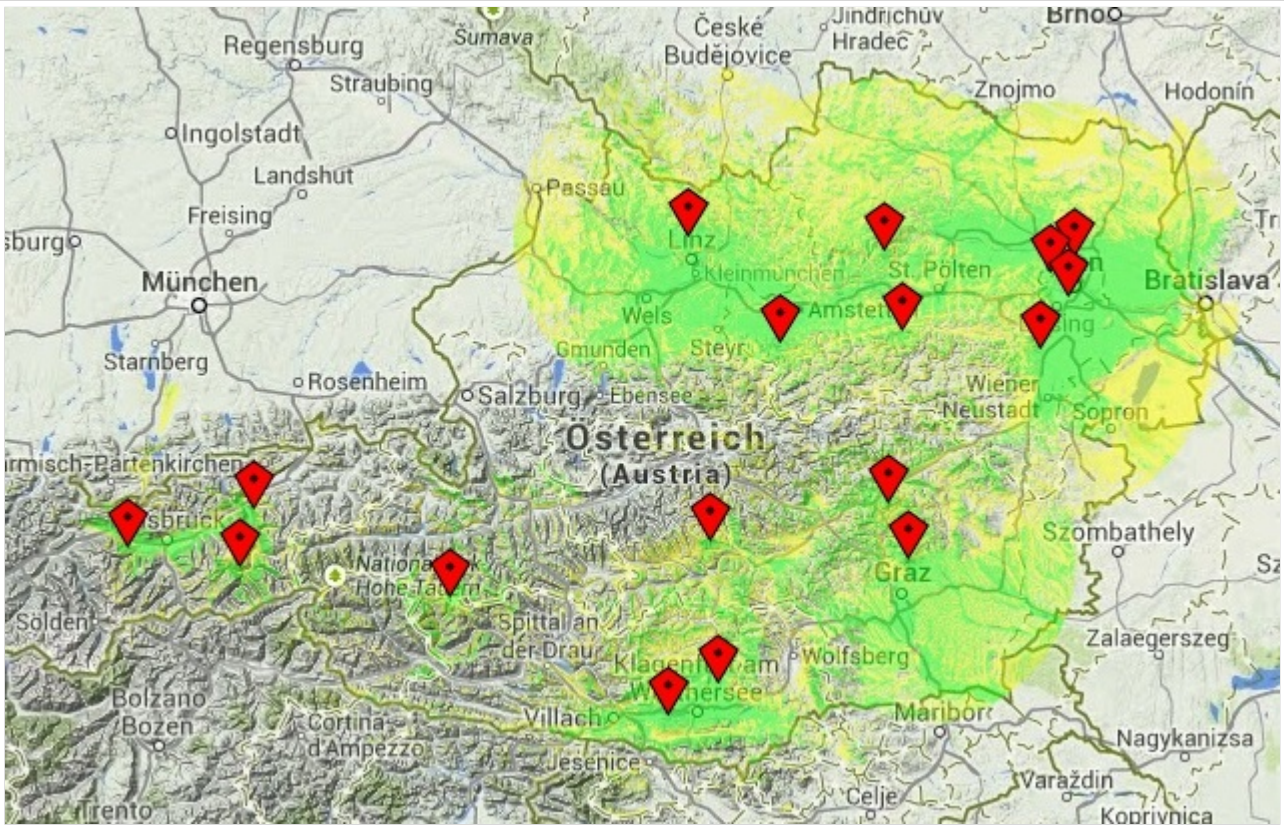
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen-bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite **Anrufe** und **KURZE** QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten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

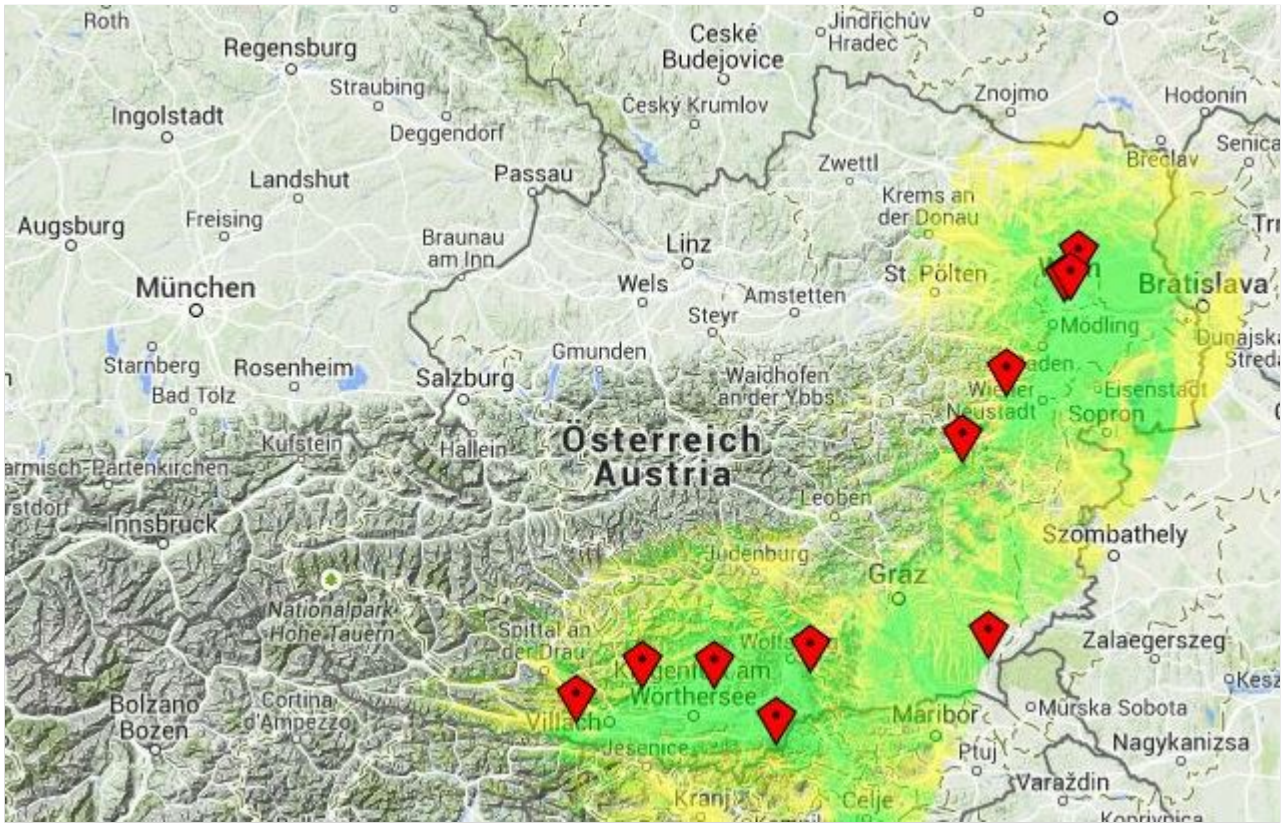
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei Mototrbo-Umsetzer-Footprints zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232