Inhaltsverzeichnis

1. Mototrbo-national 62
2. Benutzer Diskussion:HB9EVT 17
3. Benutzer:HB9EVT 32
4. Benutzer:Oe6jwd 47

Mototrbo-national

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 8. Juni 2013, 22:53 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe6jwd (Diskussion | Beiträge) K (→Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)** HB9EVT (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung

(45 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

	Zeile 1:		**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	+	| ■ TG 9||= für lokale bzw. regionale Funkgespräche

	|}		|}
Zeile 21:		**Zeile 21:**	
		+	**==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==**
		+	** **
		+	**Stand: 28. August 2014 **
		+	**[[Datei:TG neu OEversion color.png|800x600px]]**
−	**==== Österreichweite DMR-Abdeckung ====**	+	
−	**[[Datei:Wiki-Karte-FlaecheOE web 800x460.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.	==Sprechgruppen (TGs) in Österreich==
In nachfolgender Tabelle und Grafiken 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-Programmierun

	g]]) 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:#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<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
  |-
+ |-
+ ! 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)
|}	|}
	+
– ''Die Nummern in den Spalten sind die der Umsetzer aus Spalte 1''	+ ==Österreichweite DMR-Abdeckung==

<table>
<tr><td></td><td></td><td>+</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>+</td><td>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</td></tr>
<tr><td></td><td>

</td><td></td><td>

</td></tr>
<tr><td>−</td><td></td><td>+</td><td>===Motorola===</td></tr>
<tr><td>−</td><td>=== Grafische Darstellung der TG-Zusammenschaltungen je Zeitschlitz in Österreich ===</td><td>+</td><td>[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein.jpg|left|gerahmt|Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</td></tr>
<tr><td>−</td><td></td><td>+</td><td>

</td></tr>
<tr><td>−</td><td>====TG 9 / TS 1====</td><td>+</td><td>===Hytera===</td></tr>
<tr><td>−</td><td>[[Datei:Wiki-Karte-TS1-TG9-Region web 800x460.jpg|left|gerahmt|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG9-Zusammenschaltungen auf TS1]]</td><td>+</td><td>[[Datei:DMR HYT-TG232-OEsterreich klein.jpg|left|gerahmt|Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</td></tr>
<tr><td>−</td><td>

</td><td>+</td><td>

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

</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>−</td><td>====TG 8 / TS 2====</td><td></td><td></td></tr>
</table>

- **[[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 72
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich 72
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich 73
4 Österreichweite DMR-Abdeckung 74
4.1 Motorola 74
4.2 Hytera 75

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:

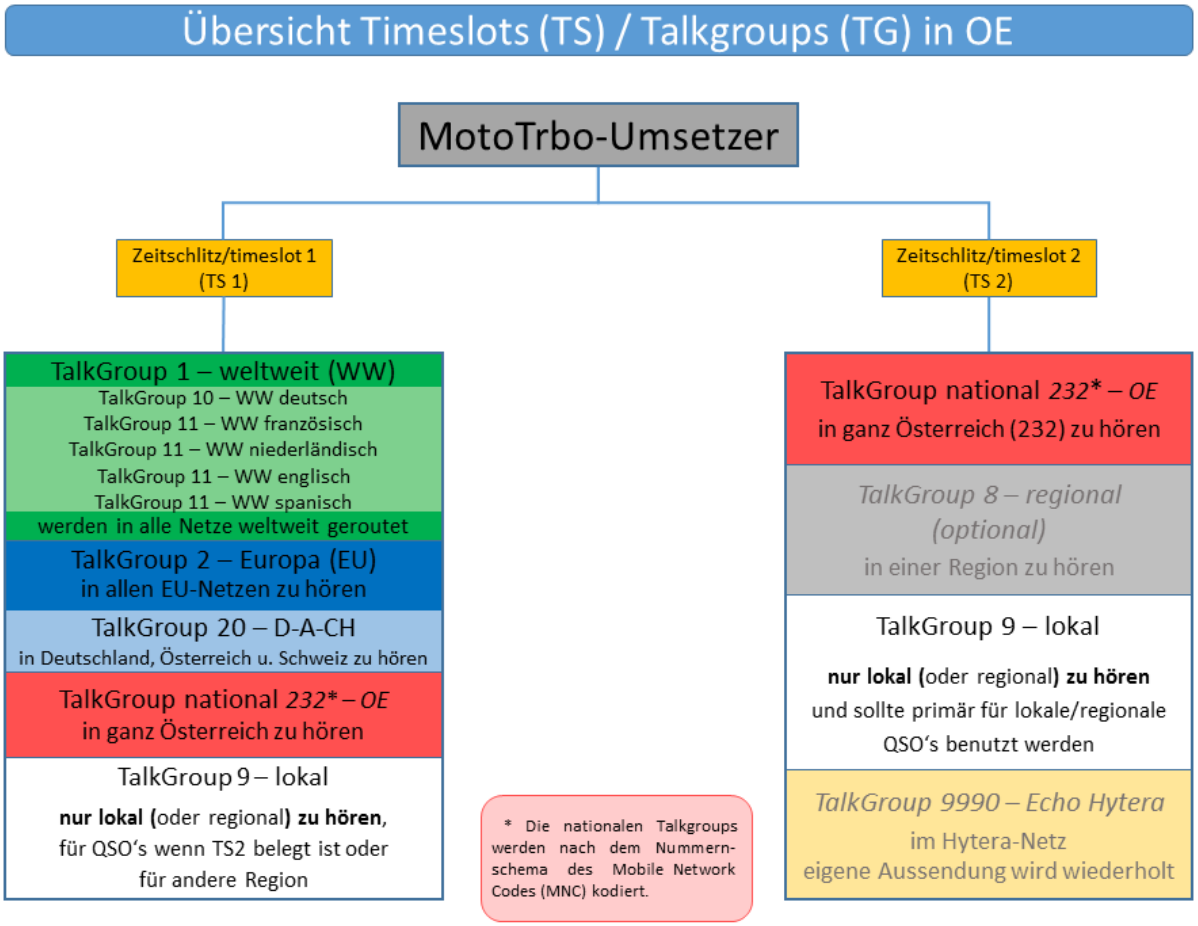
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

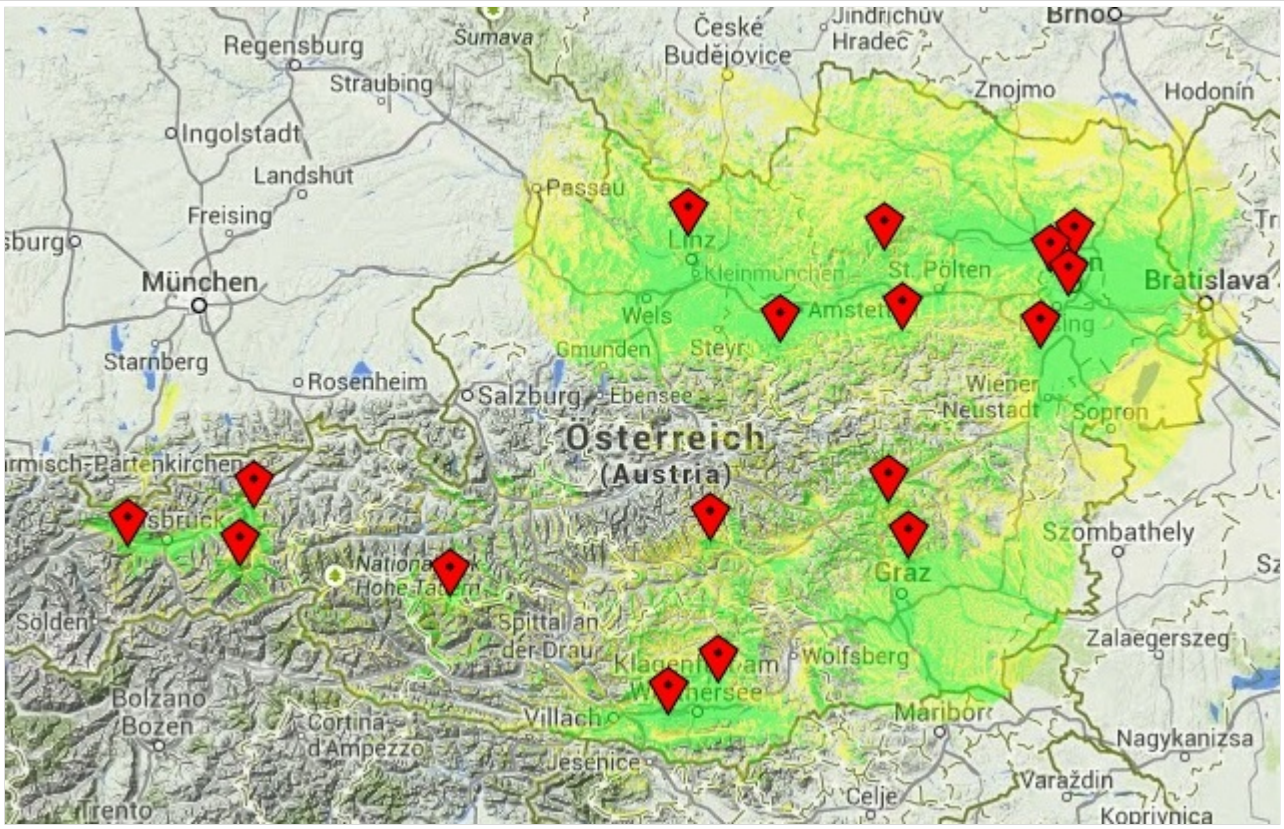
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen-bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite **Anrufe** und **KURZE** QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten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

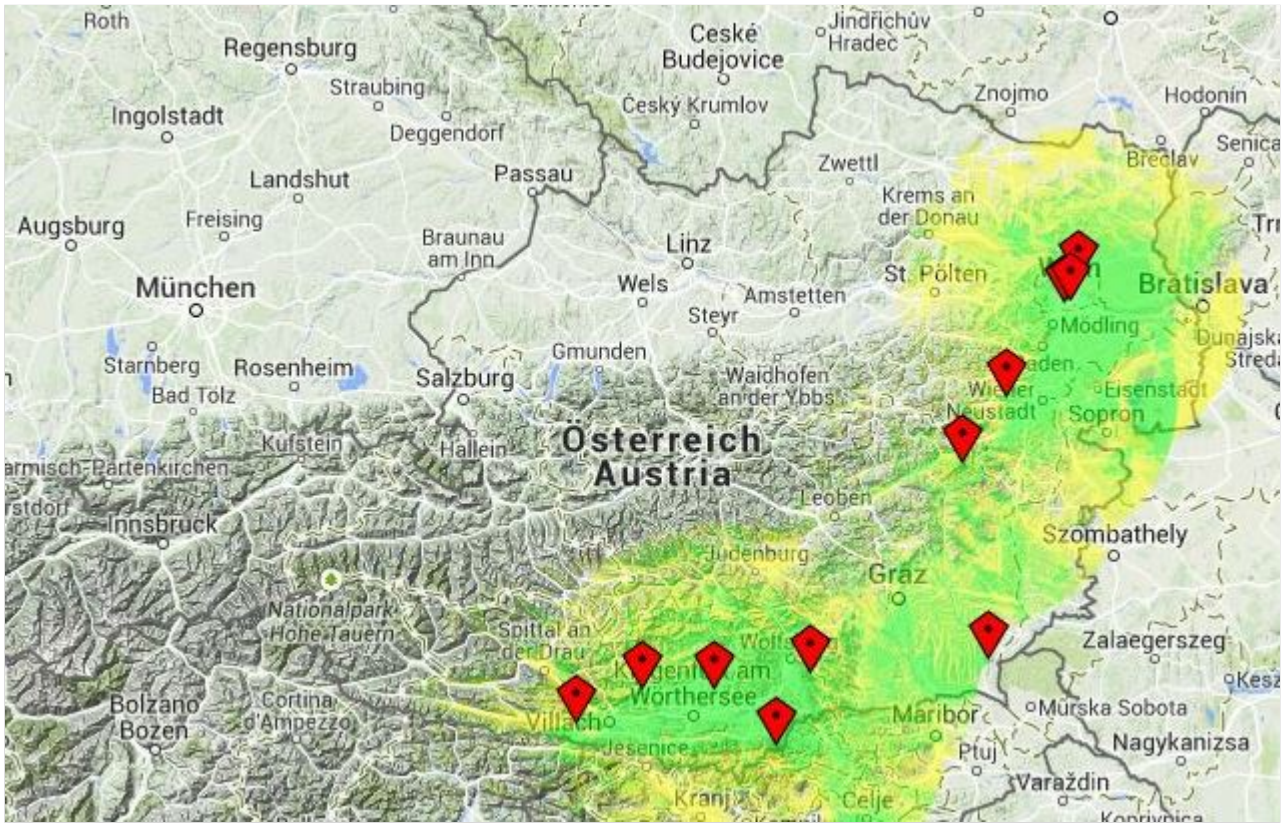
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei Mototrbo-Umsetzer-Footprints zu finden

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, 22:53 Uhr (Quelltext anzeigen)	Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)	HB9EVT (Diskussion | Beiträge)
K (→Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich)	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(45 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	+ | ■ TG 9||= für lokale bzw. regionale Funkgespräche

	|}		|}
	Zeile 21:		Zeile 21:
		+	==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==
		+	
		+	Stand: 28. August 2014
		+	[[Datei:TG neu OEversion color.png|800x600px]]
−	==== Österreichweite DMR-Abdeckung ====	+	
−	[[Datei:Wiki-Karte-FlaecheOE web 800x460.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.	+ ==Sprechgruppen (TGs) in Österreich==
– In nachfolgender Tabelle und Grafiken 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-Programmierun

	g]]) 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:#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<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
  |-
+ |-
+ ! 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)
|}	|}
	+
– ''Die Nummern in den Spalten sind die der Umsetzer aus Spalte 1''	+ ==Österreichweite DMR-Abdeckung==

<table>
<tr><td></td><td></td><td>+</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>+</td><td>Detaillierte Informationen /Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [[Mototrbo-Umsetzer-Footprints]] zu finden</td></tr>
<tr><td></td><td>

</td><td></td><td>

</td></tr>
<tr><td>−</td><td></td><td>+</td><td>===Motorola===</td></tr>
<tr><td>−</td><td>=== Grafische Darstellung der TG-Zusammenschaltungen je Zeitschlitz in Österreich ===</td><td>+</td><td>[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein.jpg|left|gerahmt|Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</td></tr>
<tr><td>−</td><td></td><td>+</td><td>

</td></tr>
<tr><td>−</td><td>====TG 9 / TS 1====</td><td>+</td><td>===Hytera===</td></tr>
<tr><td>−</td><td>[[Datei:Wiki-Karte-TS1-TG9-Region web 800x460.jpg|left|gerahmt|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG9-Zusammenschaltungen auf TS1]]</td><td>+</td><td>[[Datei:DMR HYT-TG232-OEsterreich klein.jpg|left|gerahmt|Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</td></tr>
<tr><td>−</td><td>

</td><td>+</td><td>

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

</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>−</td><td>====TG 8 / TS 2====</td><td></td><td></td></tr>
</table>

[[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 27
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich 27
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich 28
4 Österreichweite DMR-Abdeckung 29
4.1 Motorola 29
4.2 Hytera 30

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:

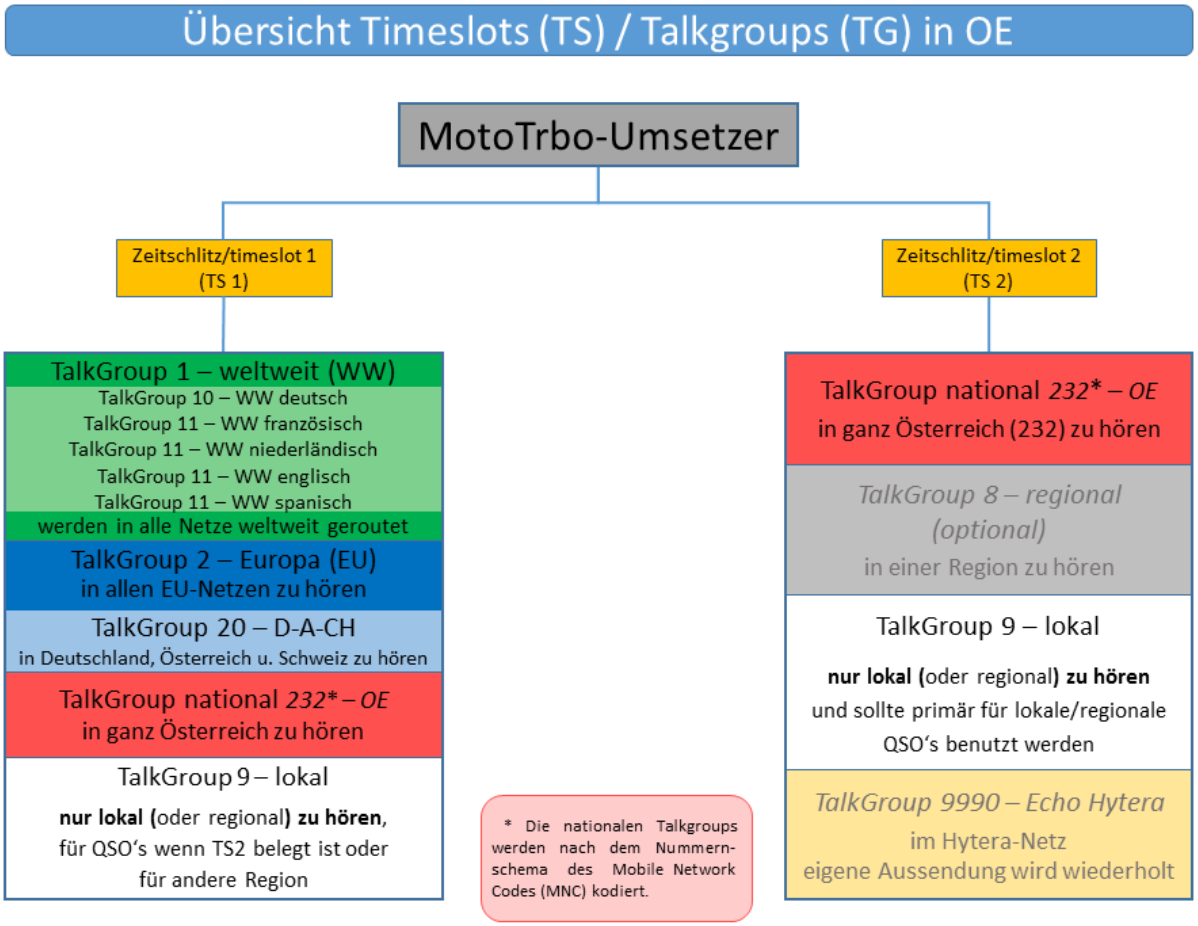
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

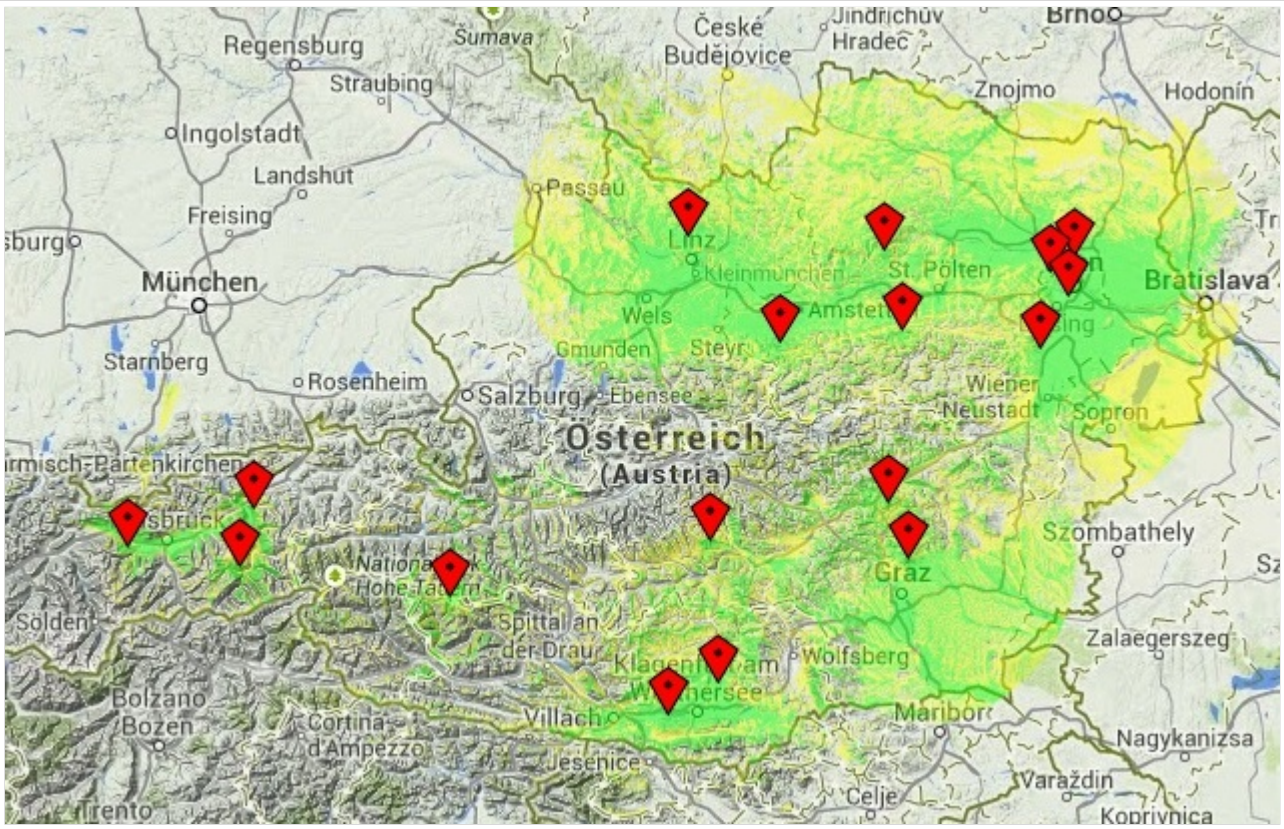
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen-bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite **Anrufe** und **KURZE** QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten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

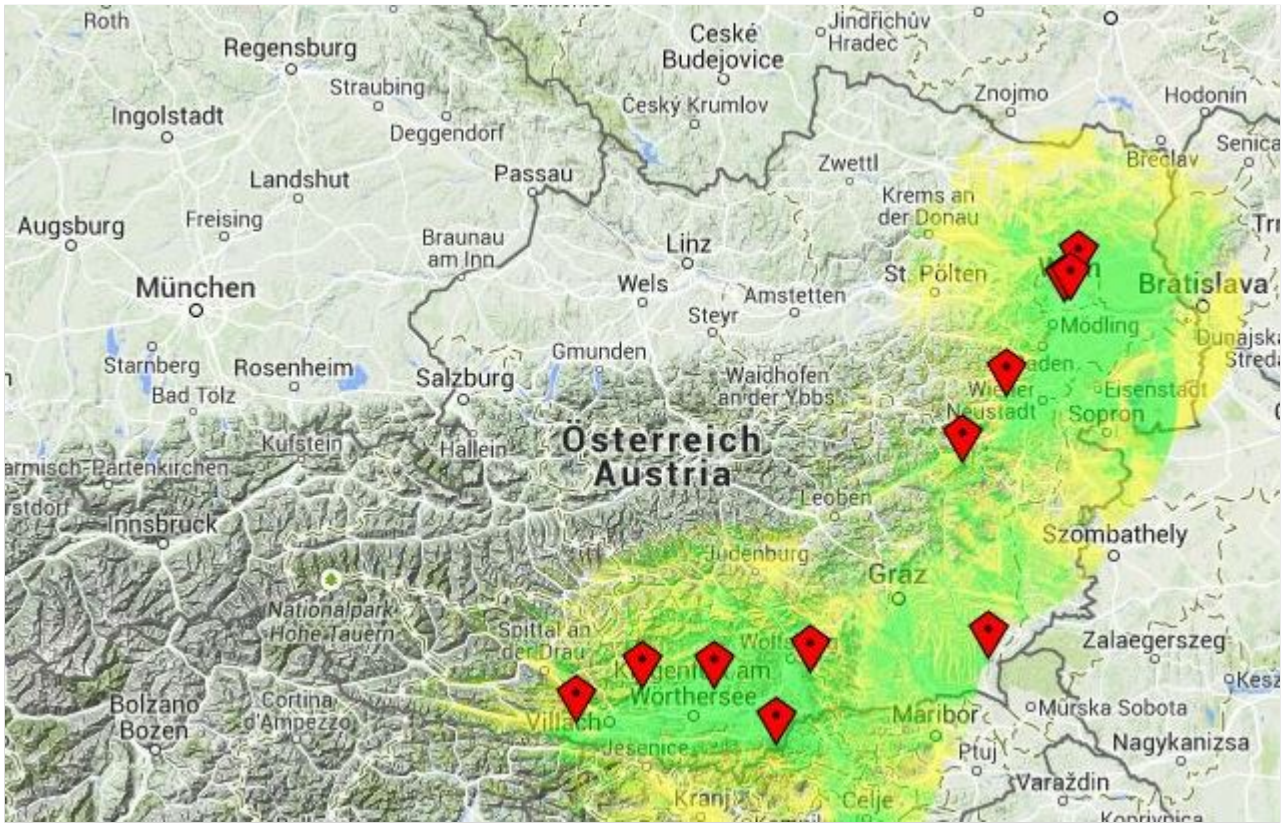
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei Mototrbo-Umsetzer-Footprints zu finden

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, 22:53 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe6jwd (Diskussion | Beiträge) K (→Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)** HB9EVT (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung

(45 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

	Zeile 1:		**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	+	| ■ TG 9||= für lokale bzw. regionale Funkgespräche

	|}		|}
Zeile 21:		Zeile 21:	
		+	==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==
		+	
		+	Stand: 28. August 2014
		+	[[Datei:TG neu OEversion color.png|800x600px]]
−	==== Österreichweite DMR-Abdeckung ====	+	
−	[[Datei:Wiki-Karte-FlaecheOE web 800x460.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.	+ ==Sprechgruppen (TGs) in Österreich==
– In nachfolgender Tabelle und Grafiken 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-Programmierun

−	+ g]]) 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:#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<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**
	|-
+	**! 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 (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)**

```
+ |- 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)
|}	|}
	+
– ''Die Nummern in den Spalten sind die der Umsetzer aus Spalte 1''	+ ==Österreichweite DMR-Abdeckung==

		+	
		+	**Detaillierte 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 1====**	+	===**Hytera**===
−	[[Datei:**Wiki-Karte-TS1-TG9-Region web 800x460**.jpg|left|gerahmt|**Bildliche** Darstellung der **regionalen** Abdeckung **der TG9-Zusammenschaltungen** auf **TS1**]]	+	[[Datei:**DMR HYT**-**TG232**-**OEsterreich klein**.jpg|left|gerahmt|Darstellung der **Hytera 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 42
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich 42
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich 43
4 Österreichweite DMR-Abdeckung 44
4.1 Motorola 44
4.2 Hytera 45

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:

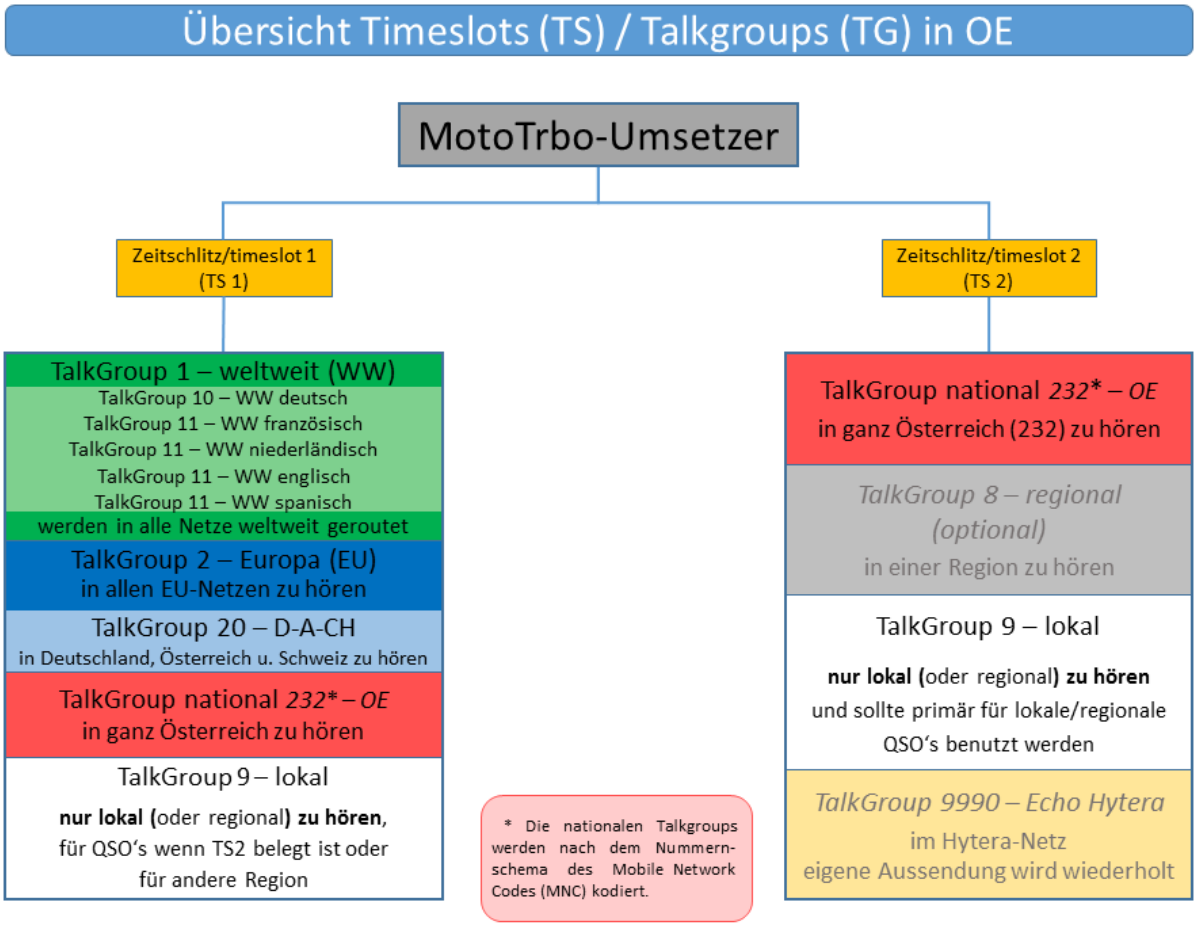
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

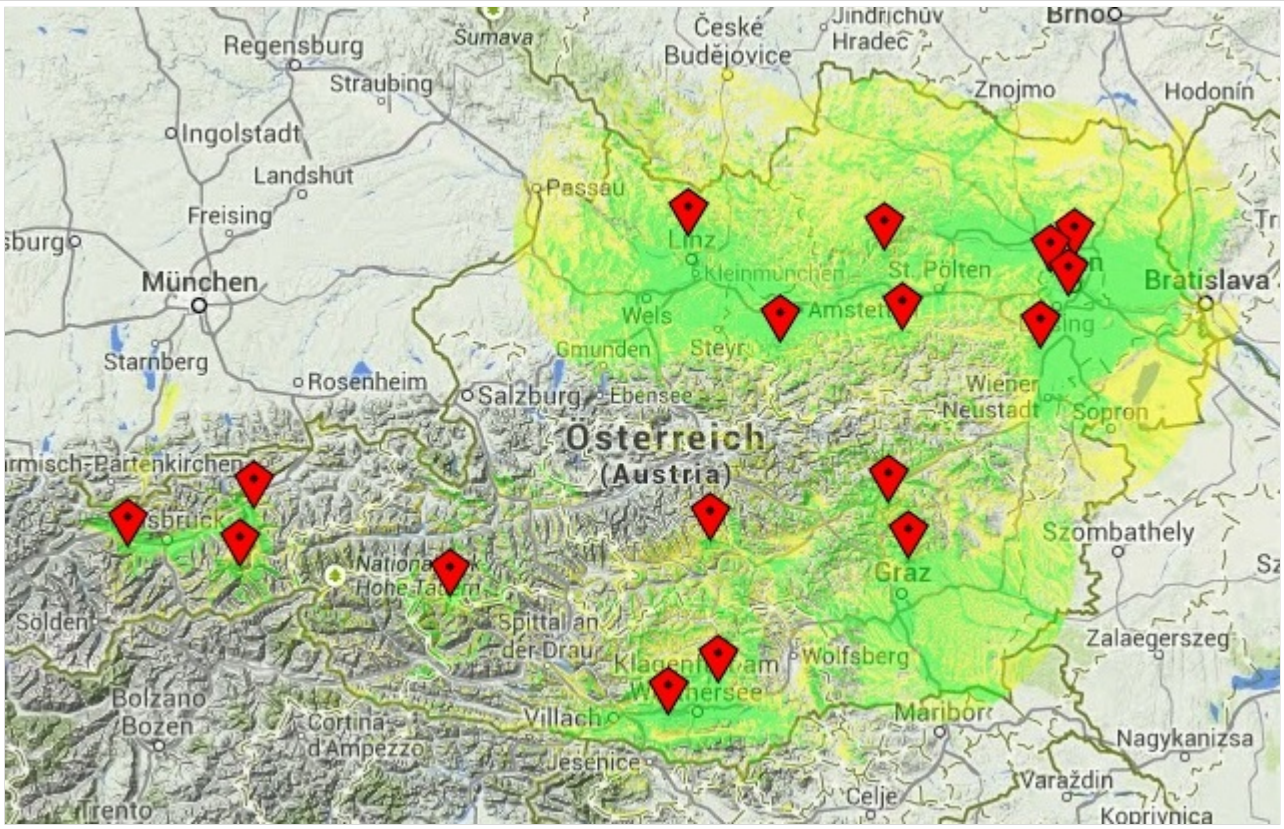
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen-bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite **Anrufe** und **KURZE** QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten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

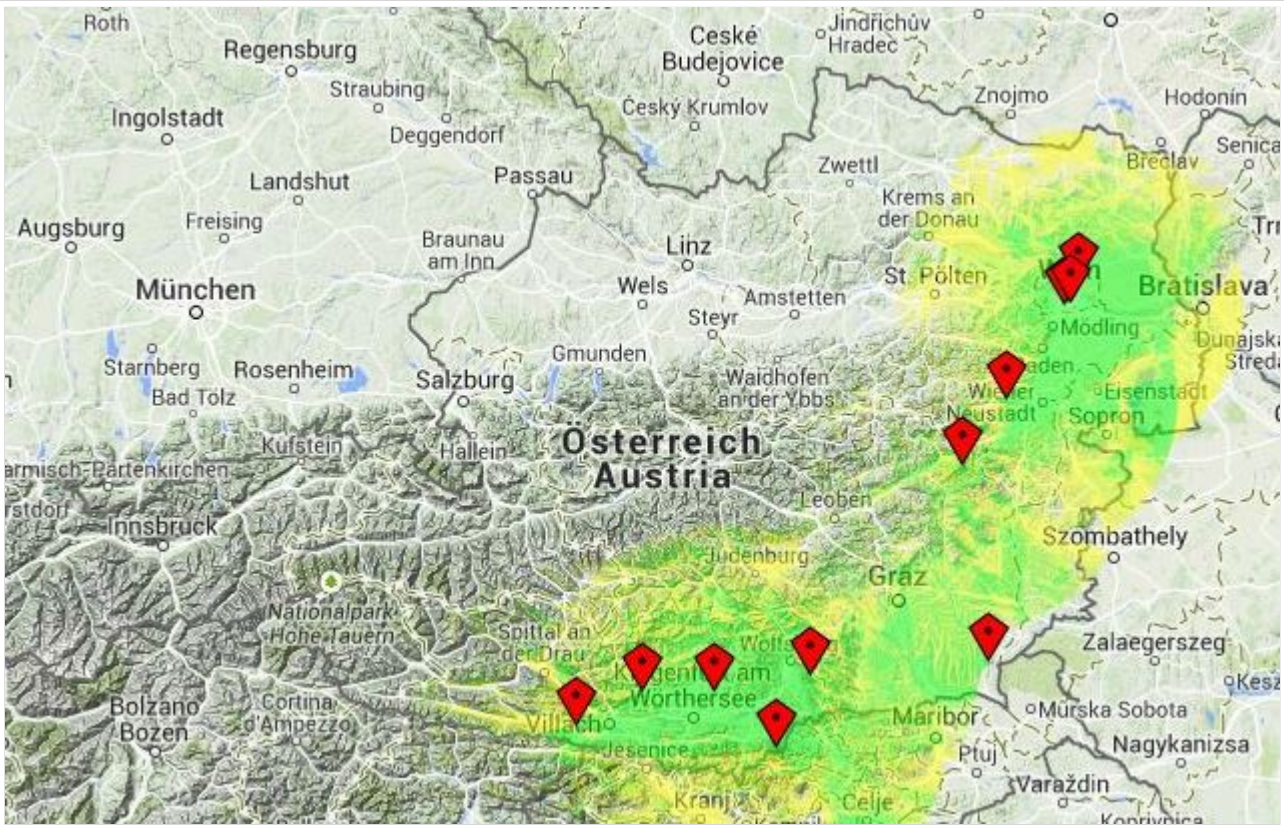
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei Mototrbo-Umsetzer-Footprints zu finden

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, 22:53 Uhr (Quelltext anzeigen)	Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)	HB9EVT (Diskussion | Beiträge)
K (→Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich)	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(45 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	+ | ■ TG 9||= für lokale bzw. regionale Funkgespräche

	|}		|}
Zeile 21:		Zeile 21:	
		+	==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==
		+	
		+	Stand: 28. August 2014
		+	[[Datei:TG neu OEversion color.png|800x600px]]
−	==== Österreichweite DMR-Abdeckung ====	+	
−	[[Datei:Wiki-Karte-FlaecheOE web 800x460.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.	+ ==Sprechgruppen (TGs) in Österreich==
– In nachfolgender Tabelle und Grafiken 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-Programmierun

	g]]) 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:#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<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
  |-
+ |-
+ ! 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)
|}	|}
	+
– ''Die Nummern in den Spalten sind die der Umsetzer aus Spalte 1''	+ ==Österreichweite DMR-Abdeckung==

+ (empty)

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

 |

− (empty)

\+ ===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]]

− (empty)

\+

− ====TG 9 / TS 1====

\+ ===Hytera===

− [[Datei:Wiki-Karte-TS1-TG9-Region web 800x460.jpg|left|gerahmt|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG9-Zusammenschaltungen auf TS1]]

\+ [[Datei:DMR HYT-TG232-OEsterreich klein.jpg|left|gerahmt|Darstellung der Hytera 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 57
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich 57
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich 58
4 Österreichweite DMR-Abdeckung 59
4.1 Motorola 59
4.2 Hytera 60

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:

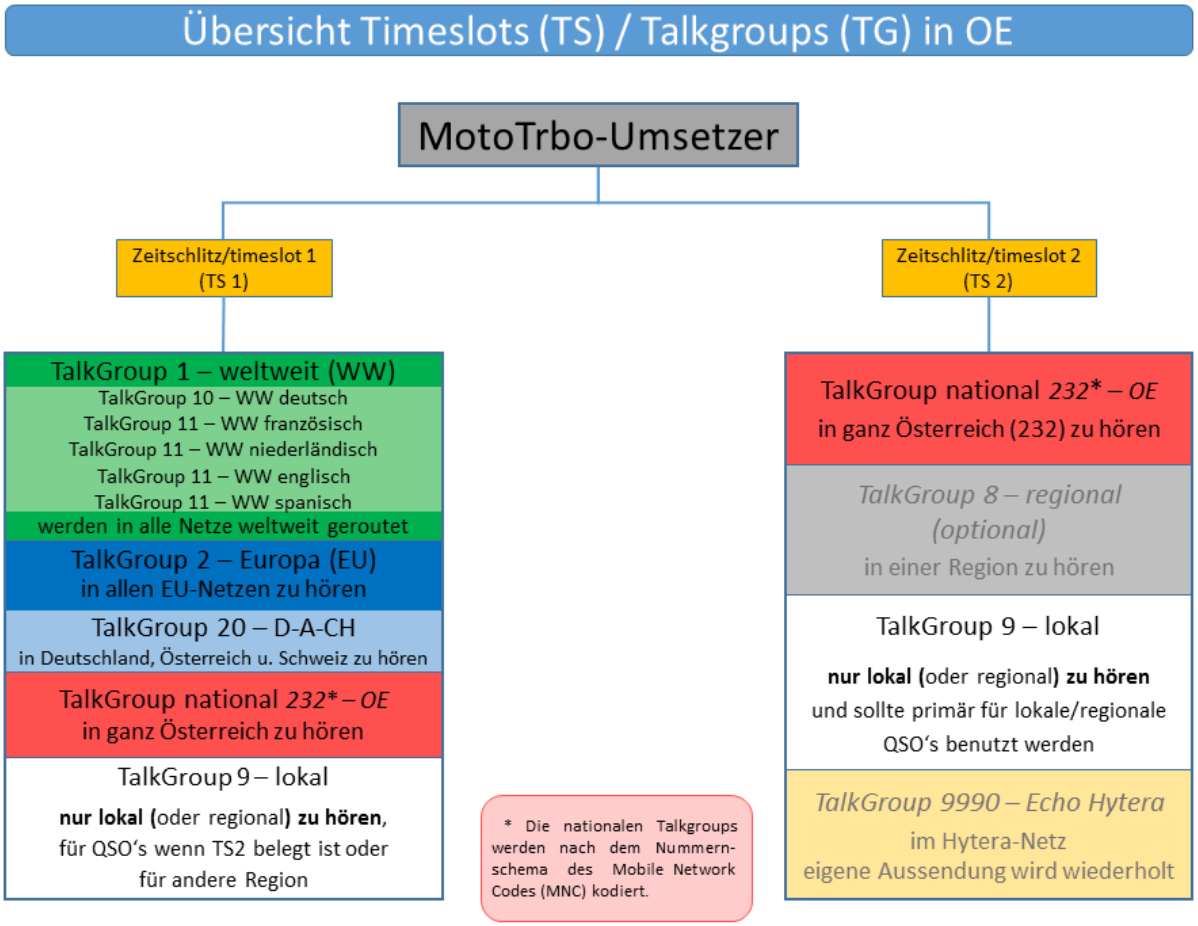
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

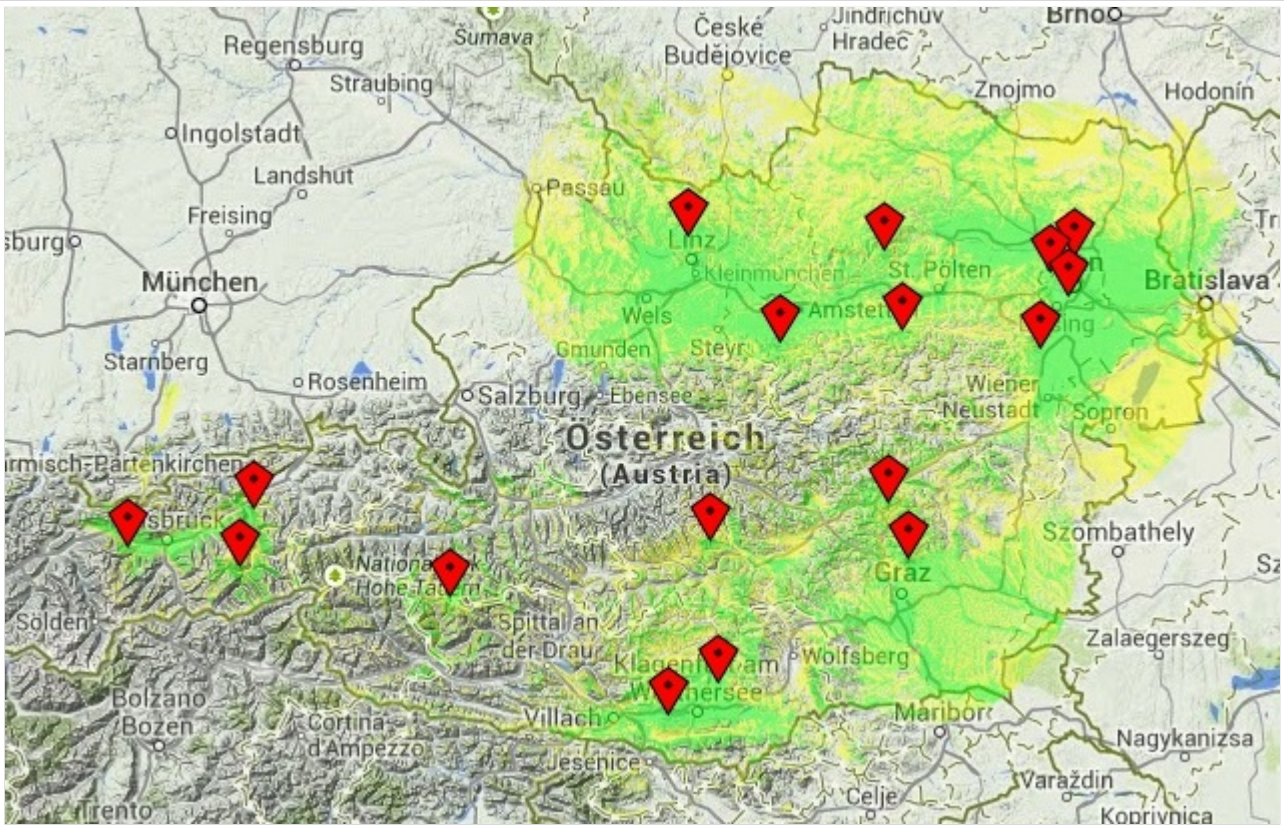
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen-bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite **Anrufe** und **KURZE** QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten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

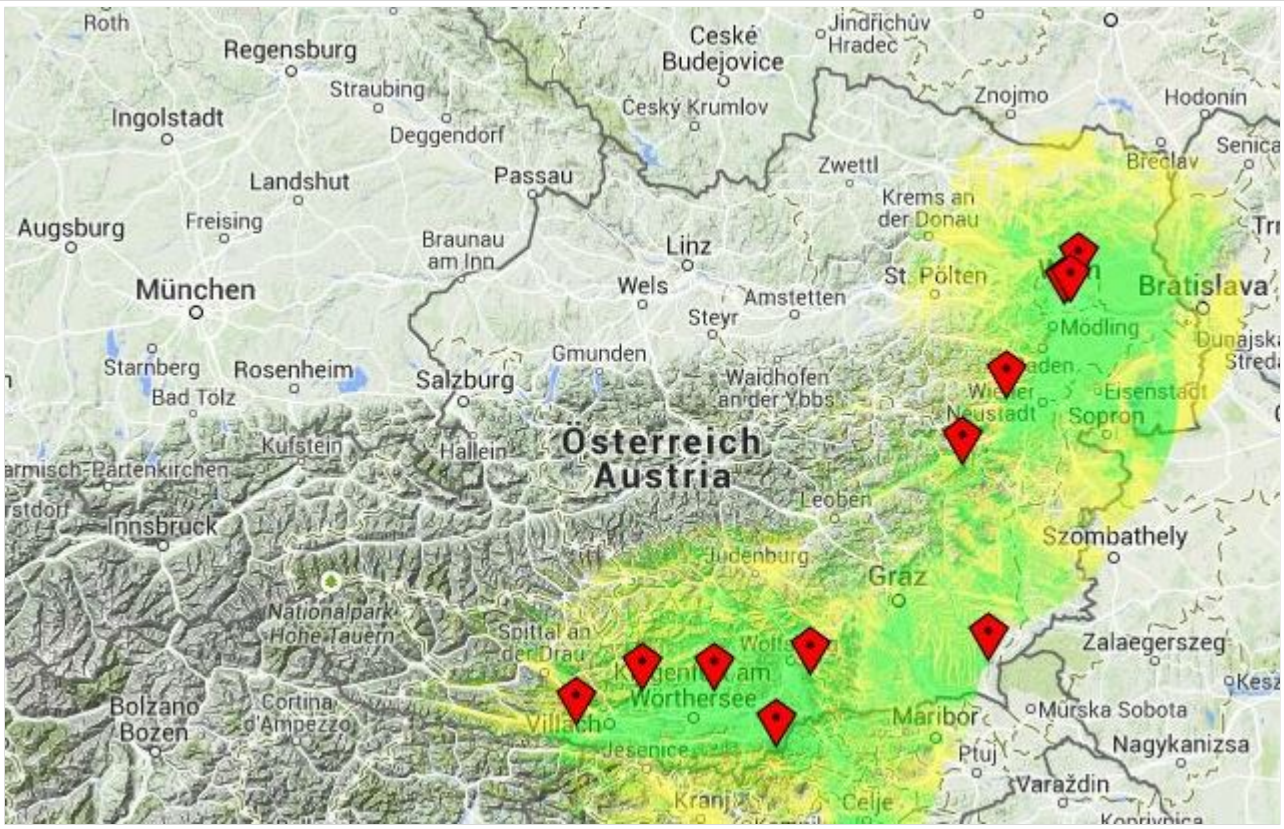
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei Mototrbo-Umsetzer-Footprints zu finden

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, 22:53 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe6jwd (Diskussion | Beiträge) K (→Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)** HB9EVT (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung

(45 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

	Zeile 1:		**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	+	| ■ TG 9||= für lokale bzw. regionale Funkgespräche

	|}		|}
	Zeile 21:		**Zeile 21:**
		+	**==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==**
		+	** **
		+	**Stand: 28. August 2014 **
		+	**[[Datei:TG neu OEversion color.png|800x600px]]**
−	**==== Österreichweite DMR-Abdeckung ====**	+	
−	**[[Datei:Wiki-Karte-FlaecheOE web 800x460.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.	+ ==Sprechgruppen (TGs) in Österreich==
– In nachfolgender Tabelle und Grafiken 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-Programmierun

−	+ g]]) 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:#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<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
  |-
+ |-
+ ! 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)
|}	|}
	+
– ''Die Nummern in den Spalten sind die der Umsetzer aus Spalte 1''	+ ==Österreichweite DMR-Abdeckung==

<table>
<tr><td></td><td></td><td>+</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>+</td><td>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</td></tr>
<tr><td></td><td>

</td><td></td><td>

</td></tr>
<tr><td>−</td><td></td><td>+</td><td>===Motorola===</td></tr>
<tr><td>−</td><td>=== Grafische Darstellung der TG-Zusammenschaltungen je Zeitschlitz in Österreich ===</td><td>+</td><td>[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein.jpg|left|gerahmt|Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</td></tr>
<tr><td>−</td><td></td><td>+</td><td>

</td></tr>
<tr><td>−</td><td>====TG 9 / TS 1====</td><td>+</td><td>===Hytera===</td></tr>
<tr><td>−</td><td>[[Datei:Wiki-Karte-TS1-TG9-Region web 800x460.jpg|left|gerahmt|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG9-Zusammenschaltungen auf TS1]]</td><td>+</td><td>[[Datei:DMR HYT-TG232-OEsterreich klein.jpg|left|gerahmt|Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</td></tr>
<tr><td>−</td><td>

</td><td>+</td><td>

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

</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>−</td><td>====TG 8 / TS 2====</td><td></td><td></td></tr>
</table>

- **[[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 72
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich 72
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich 73
4 Österreichweite DMR-Abdeckung 74
4.1 Motorola 74
4.2 Hytera 75

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:

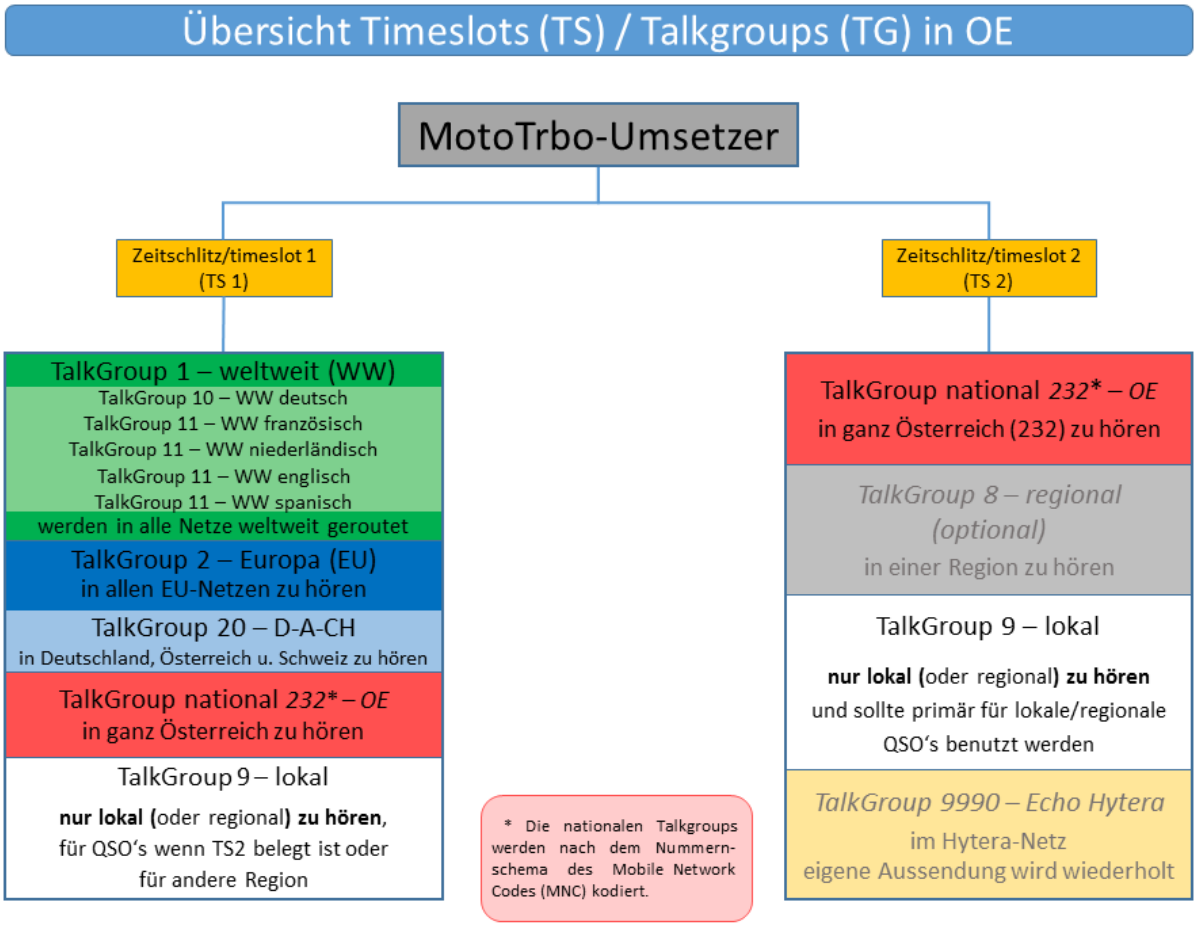
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

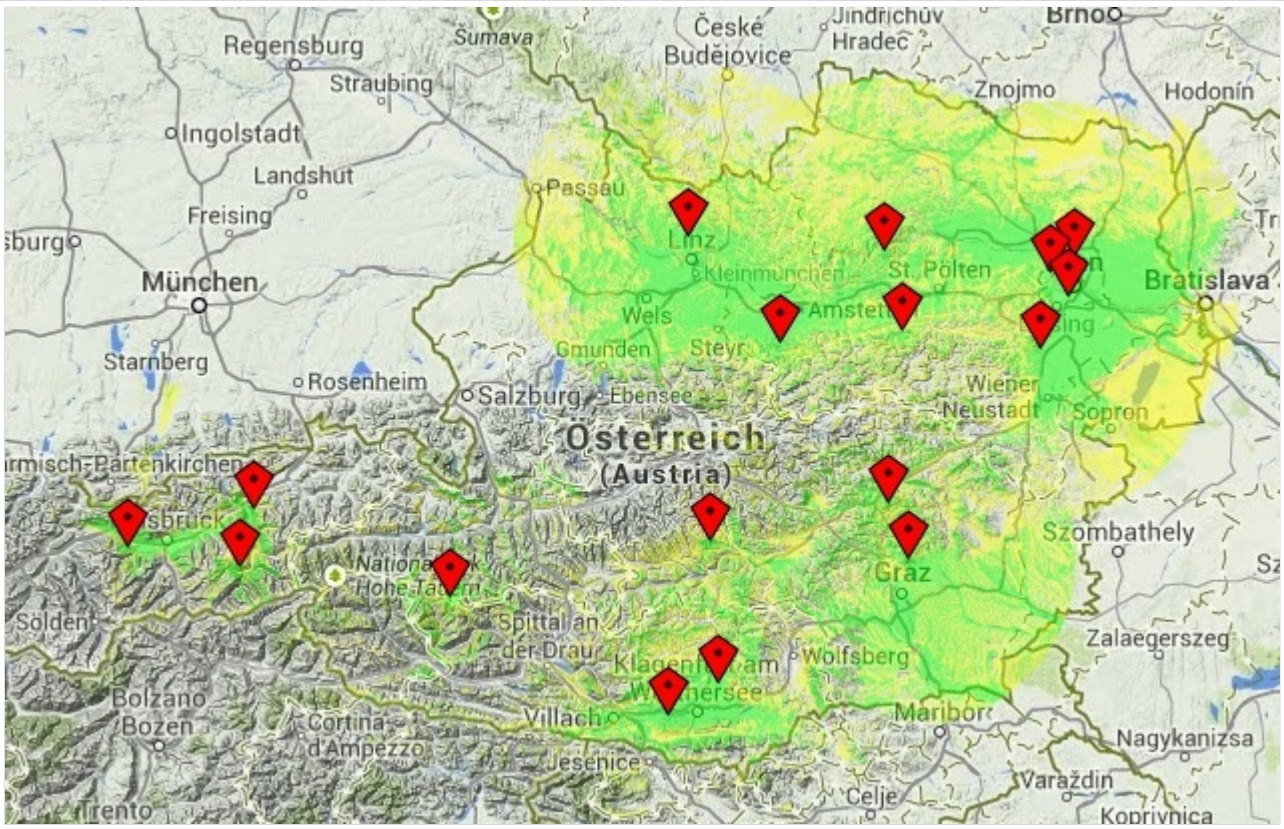
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen-bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite **Anrufe** und **KURZE** QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten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

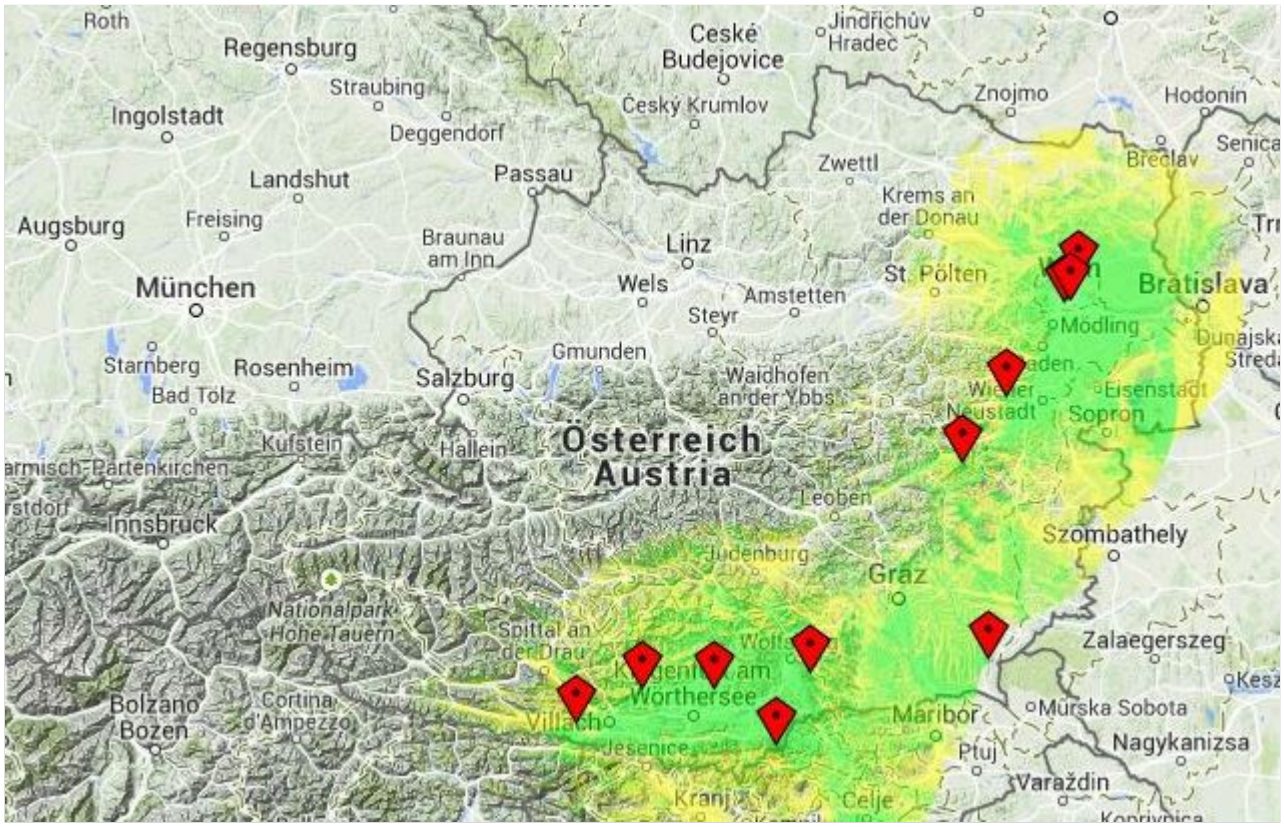
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei Mototrbo-Umsetzer-Footprints zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232