

Inhaltsverzeichnis

Mototrbo-national

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 3. Januar 2013, 02:01 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
(→National:)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(65 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	+	Zeile 1:
<p>– [[Kategorie:DMR]]</p> <p>– == National: ==</p> <p>– === Allgemeine Info ===</p> <p></p> <p>Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitz (TS = Time Slot) zur Verfügung. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.</p> <p>Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind zwei TG definiert worden, für österreichweite Verbindungen soll primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden.</p> <p></p> <p>* TG 232 = wird für österreichweite Funkgespräche verwendet</p> <p>–</p> <p>* TG 9 = wird für lokale/regionale Funkgespräche benutzt</p>	+	<p>{{Länderspezifisch AT}}</p> <p></p> <p>==Allgemeine Info==</p> <p></p> <p>Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitz (TS = Time Slot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitz ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.</p> <p></p>

-	+ 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.
-	
-	

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

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

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

In folgendem PDF-Dokument (<http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS.pdf> Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf)]) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:

-	- style="text-align:center"	+	{ class="wikitable"
-	1 style="text-align:left"		
-	Bisamberg OE1XAR		
-	rowspan="3" 1, 2, 3 rowspan="7"		
-	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7		
-	- style="text-align:center"		
-	-		
-	2 style="text-align:left"		
-	Wienerberg OE1XQU		
-	-		
-	3 style="text-align:left" Exelberg		
-	OE3XOA		
-	-		
-	4 style="text-align:left"		
-	Harzberg OE3XDB lokal		
-	-		
-	5 style="text-align:left"		
-	Hochwechsel OE3XWU lokal		
-	-		
-	6 style="text-align:left"		
-	Sonntagsberg OE3XXRB		
-	rowspan="2" 6, 7		
-	-		
-	7 style="text-align:left" Jauerling		
-	OE3XHB		
-	-		
-	8 style="text-align:left" Schöckl		
-	OE6XSR		
-	rowspan="1" lokal rowspan="2"		
-	8, 9		
-	-		
-	9 style="text-align:left" Rennfeld		
-	OE6XBG lokal		
-	-		

- + `| - 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 TS1 & TS 2 sind die der Umsetzer aus Spalte 1"	+
-	 	+
		==Österreichweite DMR-Abdeckung==

4 Österreichweite DMR-Abdeckung	13
4.1 Motorola	13
4.2 Hytera	14

Allgemeine Info

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

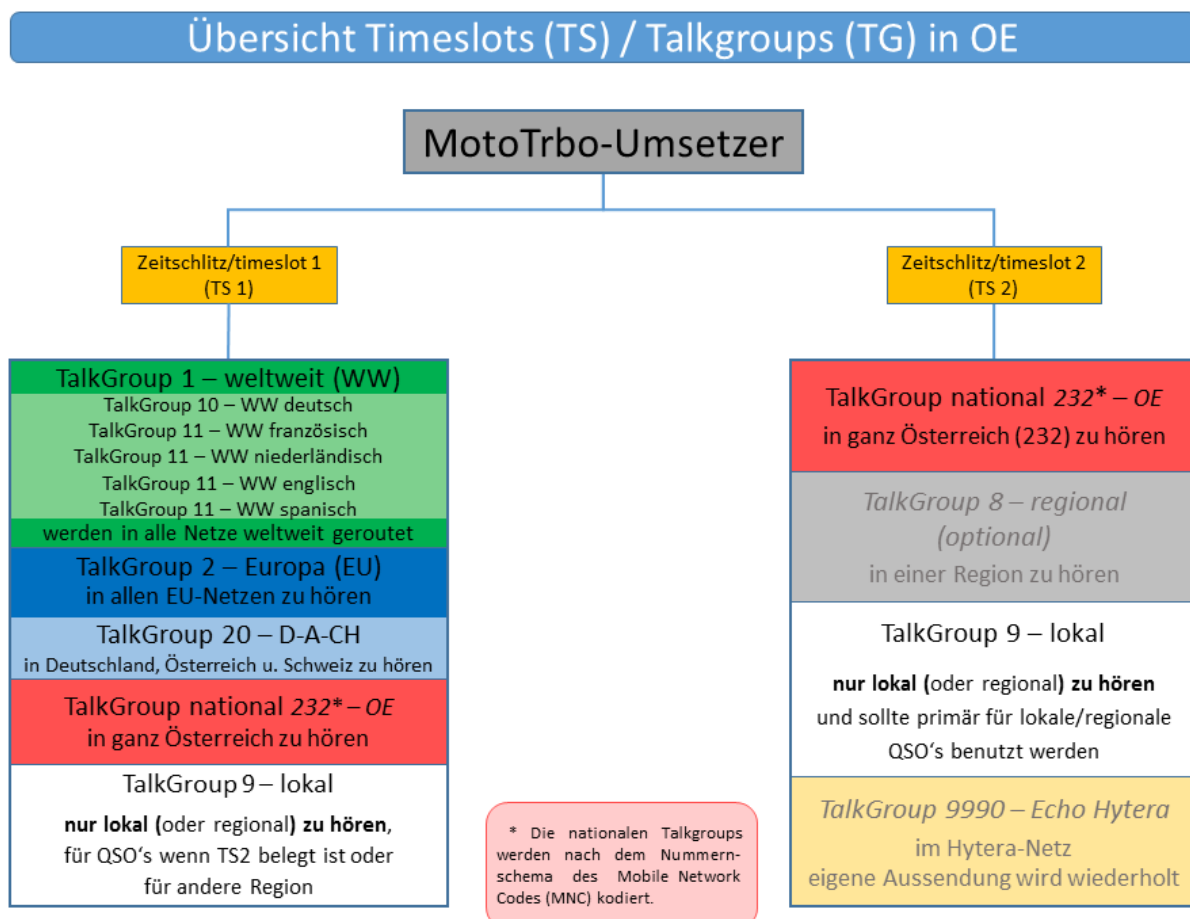
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [Mototrbo-international](#) zu finden

Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014



Sprechgruppen (TGs) in Österreich

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

Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite 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 Ausendung wird wiederholt (Papagei)

Österreichweite DMR-Abdeckung

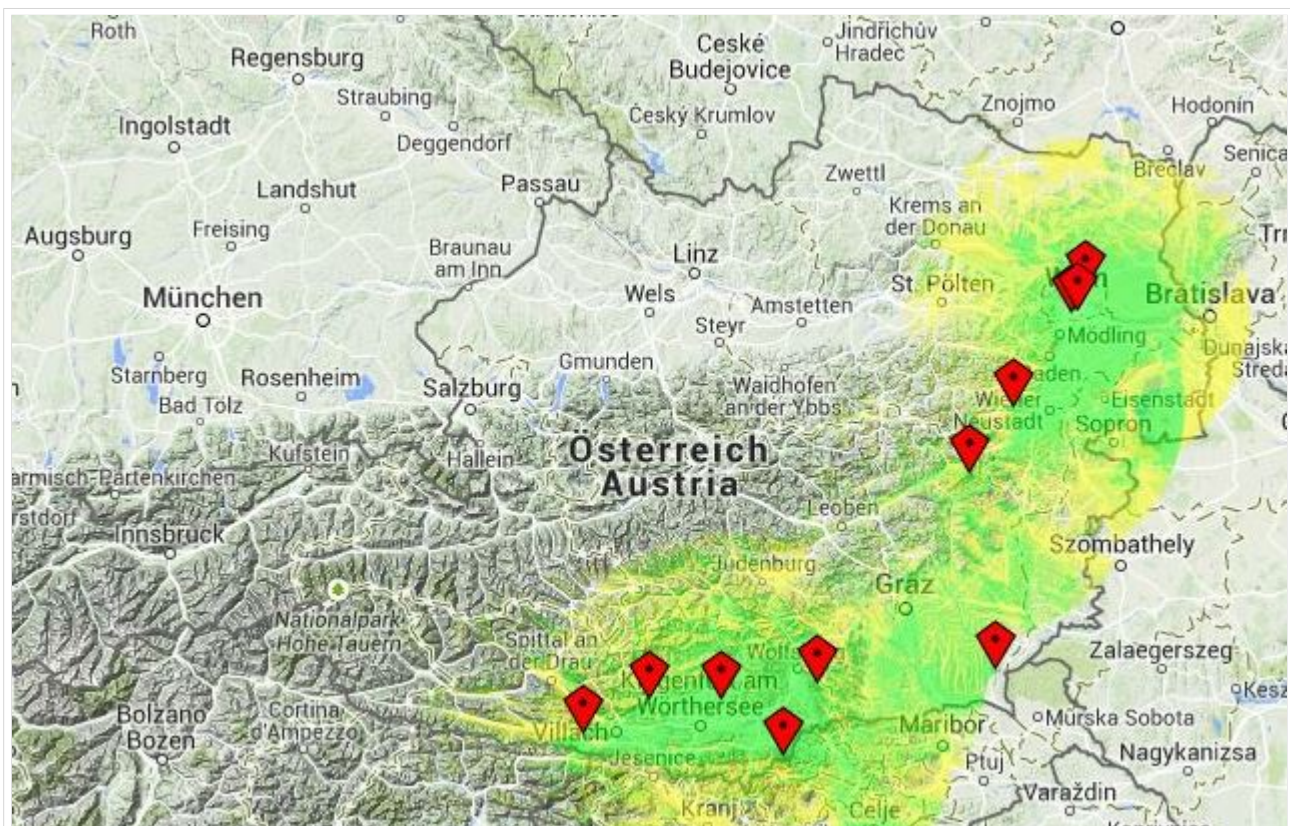
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

