
Inhaltsverzeichnis

Mototrbo-national

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Januar 2013, 03:14 Uhr (Quelle anzeigen)

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

([→Allgemeine Info](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(62 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 Zeitschlitz (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitz ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.	Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitz (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitz ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.
– Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind zwei TG definiert worden.	+ Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:
	+
	+ {
	+ -
	+ &nbsp;■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
	+ -
	+ &nbsp;■ TG 8 = für regionale Funkgespräche
	 -

-	* TG 232 = wird für österreichweite Funkgespräche verwendet	+	
-	* TG 9 = wird für lokale/regionale Funkgespräche benutzt	+	 &nbsp;■ 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.		Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.
		+	"Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden"
-	"Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden"		
-	=== TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE ===	+	==Sprechgruppen / Talkgroups in Öste rreich==
-	[[Datei:DMR-OE TG-Zugehörigkeiten pro TS klein.jpg 50px rechts gerahmt [http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3% B6riqkeiten 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% B6riqkeiten pro TS.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer] &nbsp;&nbsp;) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:	+	Stand: 28. August 2014

+

—

+

+

+

+

—

–	 - 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	
–	 -	
–	 10 style="text-align:left" Petzen 	
	OE8XPK	
–	 rowspan="2" 10, 11 rowspan="3" 	
	10, 11, 12	
–	 - style="text-align:center"	

1-

Pyramidenkogel || OE8XKK

1-

```
|&nbsp;&nbsp; 12       |
||style="text-align:left"| Sonnblick||
OE2XSV || lokal
```

1-

+

+

+

+

+

+

+

Seite 6 von 15

- +

| 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 europäischen 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==

**

**

Seite 9 von 15

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:

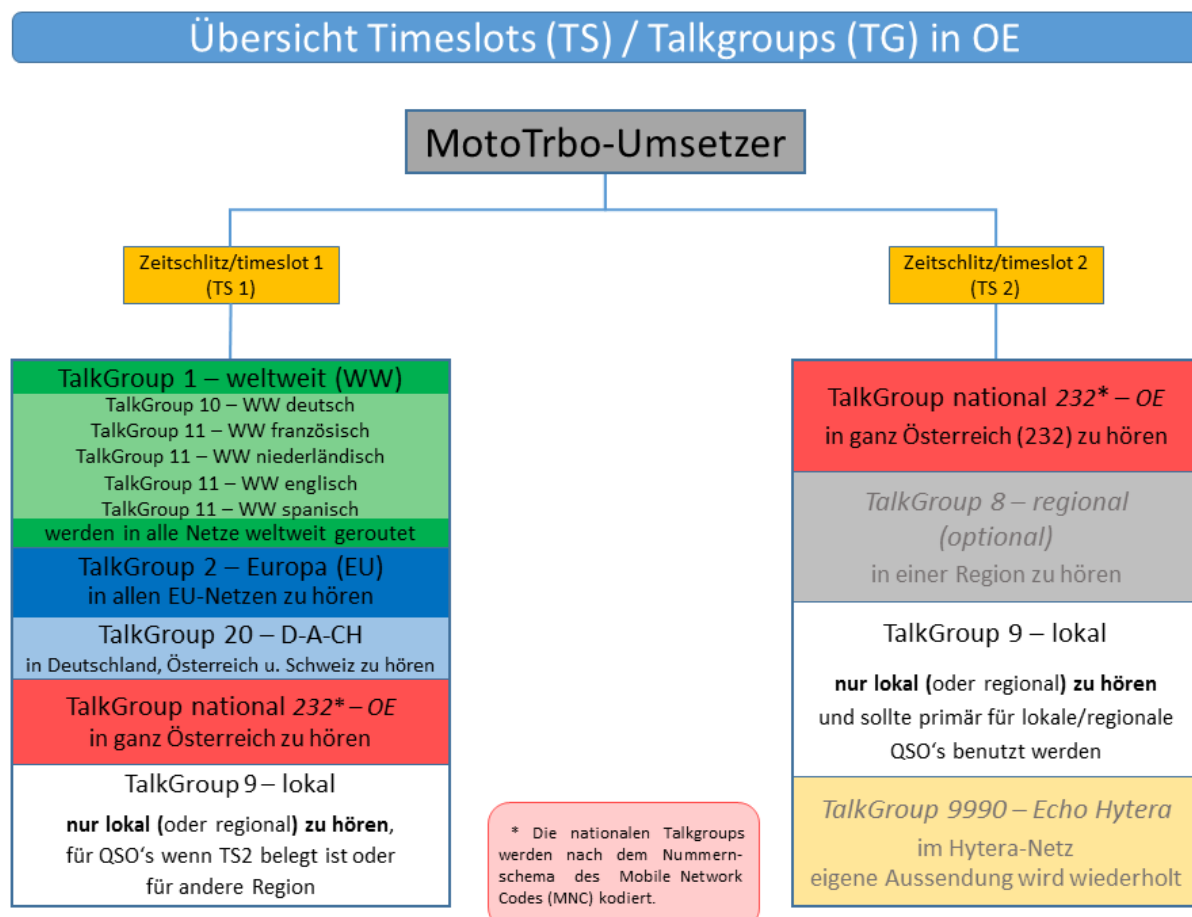
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

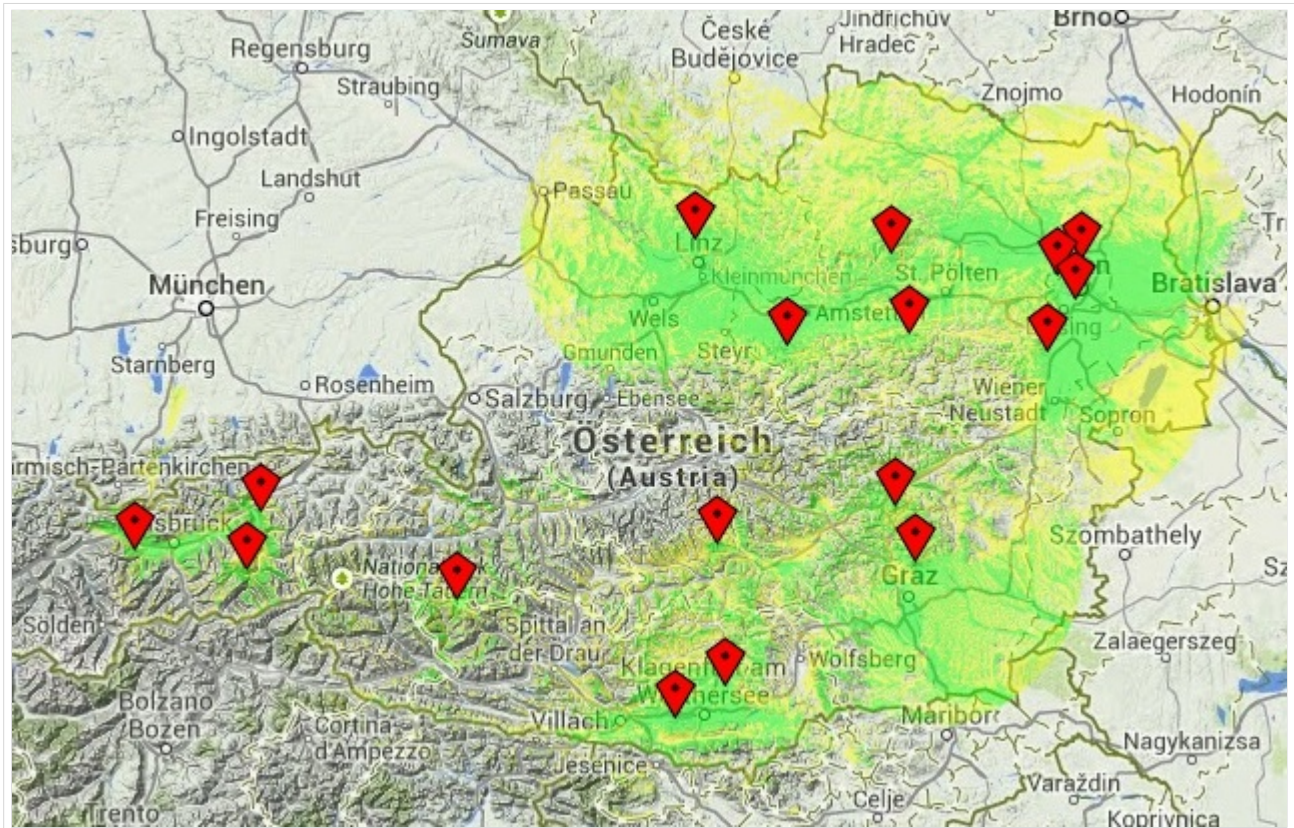
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite Anrufe und KURZE QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze	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 europäischen Netze	TS 1	für europaweite Anrufe und QSOs
TG 20	20 D-A-CH	Deutschland, Österreich & Schweiz	TS 1	für deutschsprachige Anrufe und QSOs
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS 1	für Anrufe und kurze nationale Gespräche in OE
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS 1	Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS 2	für längere, österreichweite Gespräche
		regionales Netz (OE1)		

Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 8	8 REGIONAL	& OE3)	TS 2	für regionale QSOs
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS 2	für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze
TG 9990	9990 ECHO	keine Weiterleitung	TS 2	Hytera Netz - eigene Ausendung wird wiederholt (Papagei)

Österreichweite DMR-Abdeckung

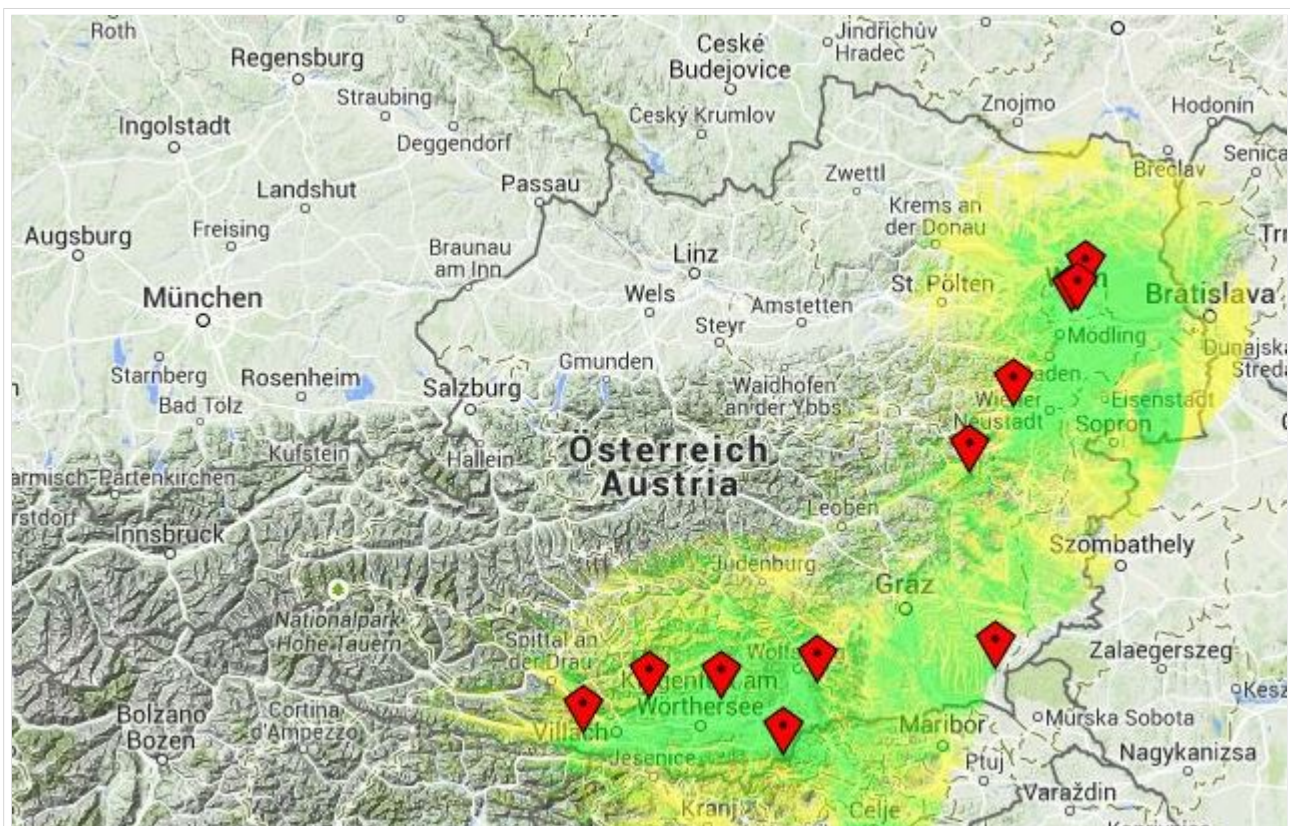
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

