
Inhaltsverzeichnis

Mototrbo-national

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 11. Dezember 2012, 08:18

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „**Kategorie:**
DMR == National: ==“)

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:

48 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(77 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Kategorie:DMR]]	+ {{Länderspezifisch AT}}
– == National: ==	+
	+ ==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 Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:
	+
	+ {
	+ -
	+ &nbsp; ■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
	+ -
	+ &nbsp; ■ 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

+

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

+

+

+

+

==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 [http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix in
      C3.96sterreich] entnommen werden
      kann.<br><br>
+   { | class="wikitable"
+   | -
      ! 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="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="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="text-align:center;" |TG 2||2
EUROPA||in alle europäischen Netze||
style="text-align:center;" |TS 1||für
europaweite Anrufe und QSOs
- +

| 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="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="text-align:center;" TG 9 9
	LOKAL keine Weiterleitung,
+	regionales Netz style="text-align:center;" TS 1 Lokalbetrieb, wenn
	TS2 besetzt ist, gilt für alle
	Regionalnetze
+	style="background-color:#f3f3f3"
+	
+	style="background-color:#ff5050"
	style="text-align:center;" TG
	232 232 ÖSTERREICH alle
+	österreichischen Regionalnetze
	style="text-align:center;" TS
	""2"" für längere, österreichweite
	Gespräche
+	style="background-color:#bfbfbf"
	style="text-align:center;" TG 8 8
+	REGIONAL regionales Netz (OE1 &
	OE3) style="text-align:center;" TS
	""2"" für regionale QSOs
+	style="background-color:#dedede"
	style="text-align:center;" TG 9 9
	LOKAL keine Weiterleitung,
+	regionales Netz style="text-align:center;" TS ""2"" für längere, lokale
	QSOs, gilt für alle Regionalnetze
+	style="background-color:#ffe699"
	style="text-align:center;" TG
	9990 9990 ECHO keine
+	Weiterleitung style="text-align:center;" TS ""2"" Hytera Netz -
	eigene Aussendung wird wiederholt
	(Papagei)
+	}
+	
+	
+	==Österreichweite DMR-Abdeckung==
+	

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

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info	8
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	8
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	9
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	10
4.1 Motorola	10
4.2 Hytera	11

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:

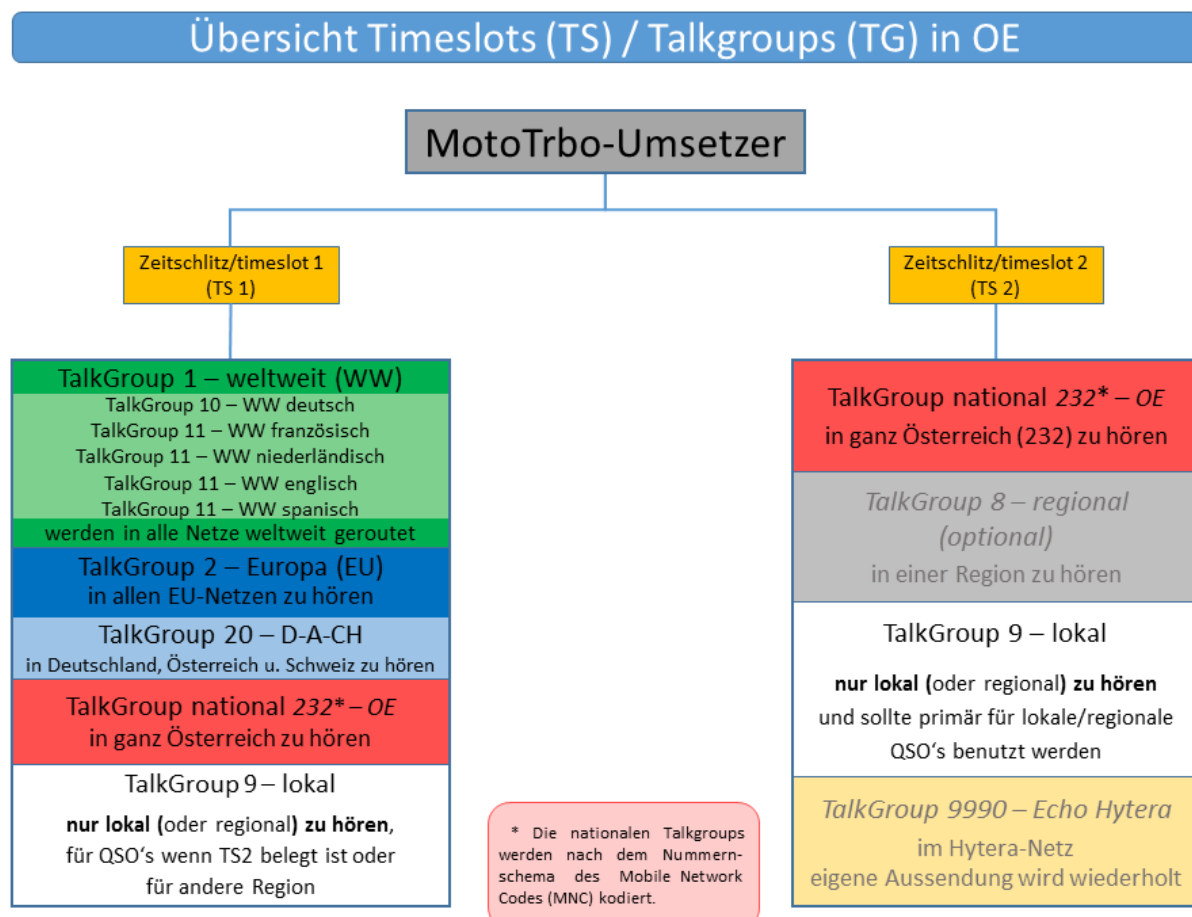
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

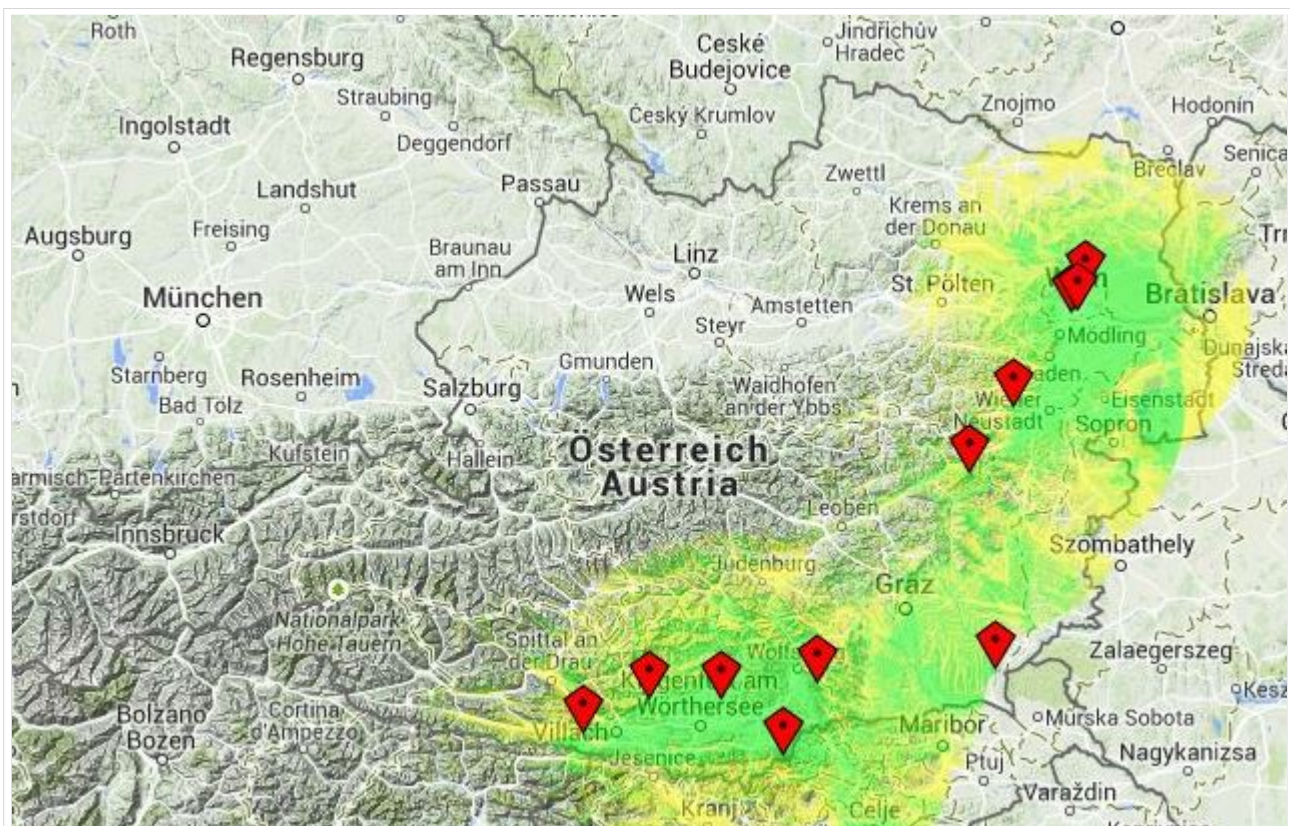
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

