

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 Zeitschlitzze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitzze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitzze 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="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)
+	}
+	
+	
+	==Österreichweite DMR-Abdeckung==
+	

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

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info	7
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	7
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	8
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	9
4.1 Motorola	9
4.2 Hytera	10

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:

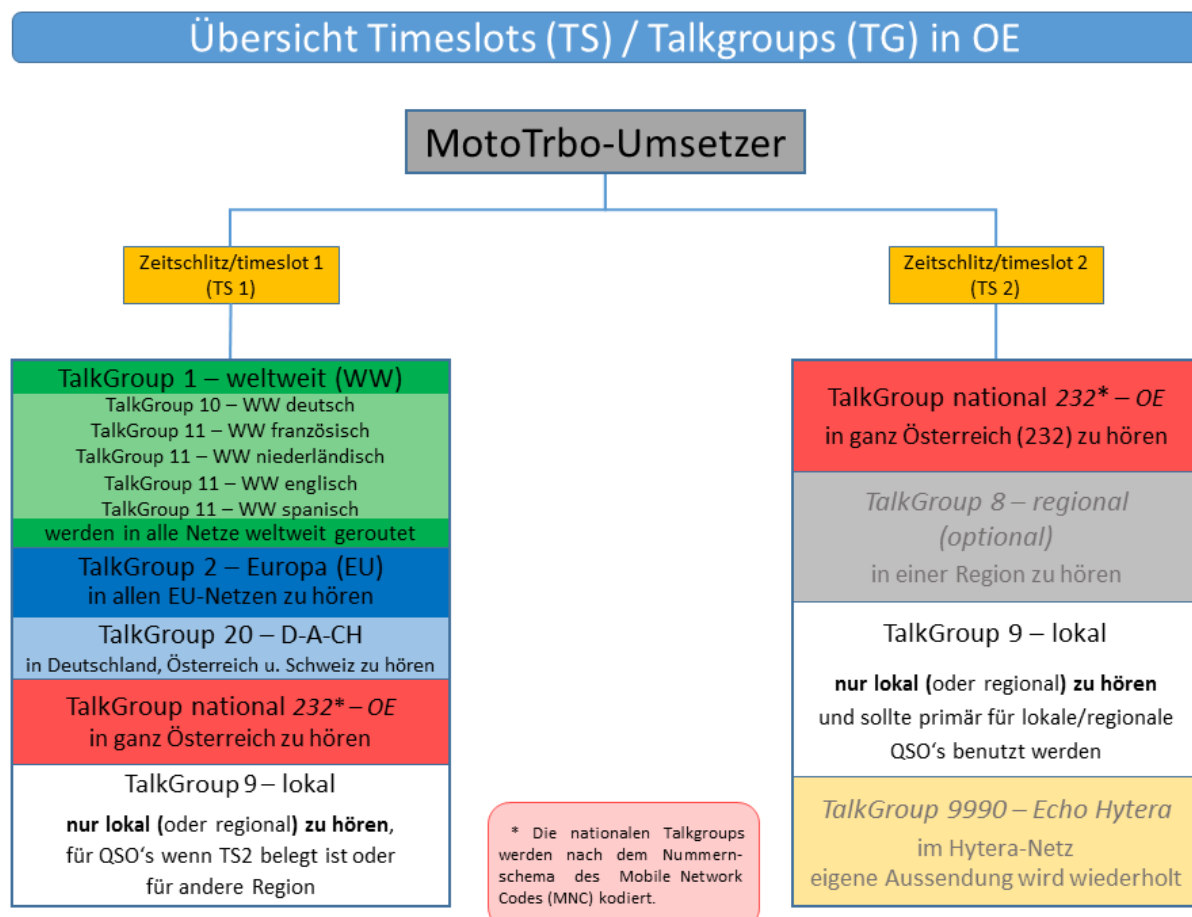
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

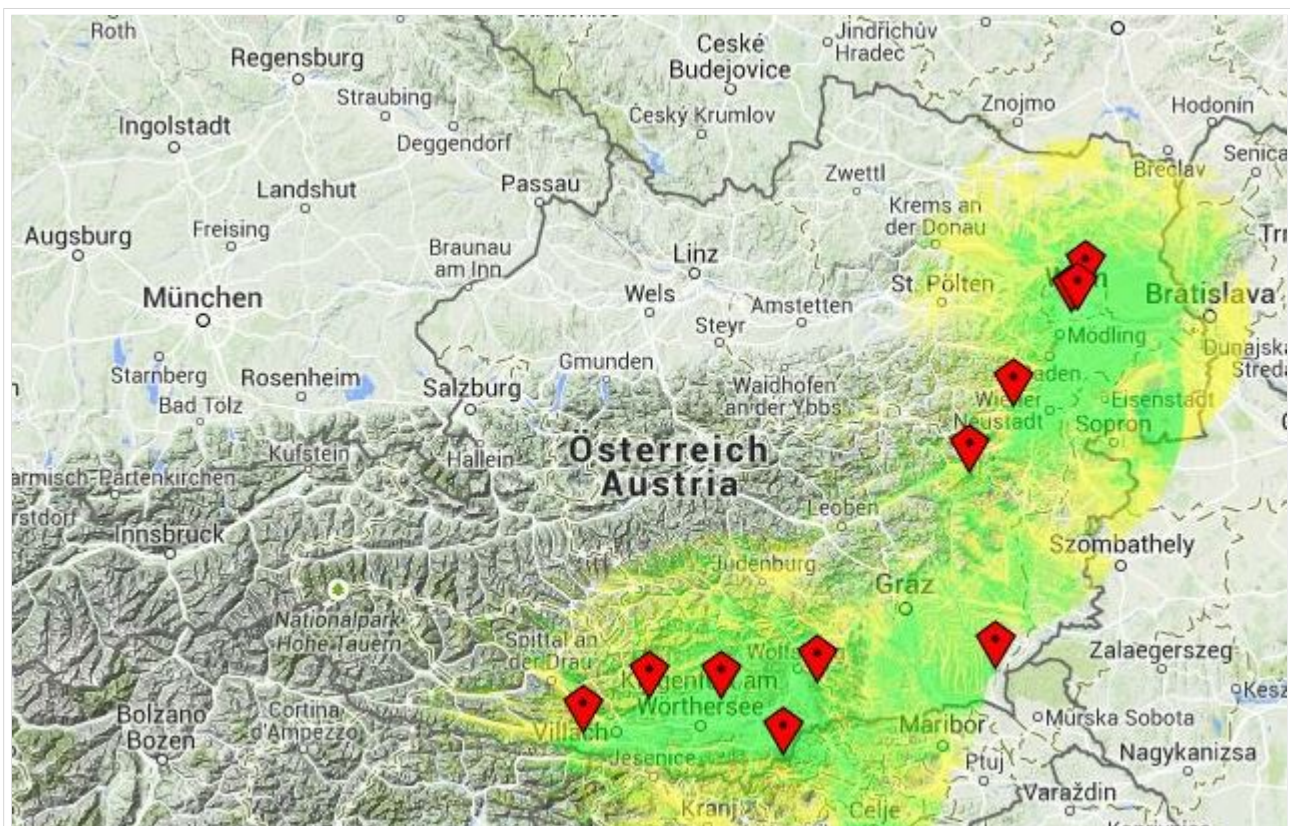
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

