

Mototrbo-national

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 2. Januar 2013, 17:02 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K (→[National:](#))

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(67 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Kategorie:DMR]]	+ {{Länderspezifisch AT}}
– == National: ==	
– === Zuordnung TS/TG in Österreich ===	
– "Text folgt"	+ ==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:
– === Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich ===	+ {
–	
– [[Datei:OE-TG9-Regionen.jpg left 50px gerahmt Bildliche Darstellung der TG9-Zusammenschaltungen]]	

Ausgabe: 17.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 2 von 13

Ausgabe: 17.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 3 von 13

-	+ 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 OEverson color.png 800x600px]]
	+
	+
	+
	+ ==Sprecharuppen (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.

+	{ class="wikitable"
+	-
+	! 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 (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
+	- 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

+ | 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 &

+ | style="text-align:center;" |TS
""2""||für regionale QSOs

+ |- style="background-color:#dedede"

| style="text-align:center;" |TG 9||9
LOKAL||keine Weiterleitung,

+ | 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

+ | style="text-align:center;" |TS ""2""||Hytera Netz -
eigene Aussendung wird wiederholt
(Papagei)

+ |}

+

+

+ ==Österreichweite DMR-
Abdeckung==

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

-

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

+

+

+

+

+

+



Österreich - Die folgenden Angaben betreffen Österreich (und haben ggf. nur dort Gültigkeit).

Inhaltsverzeichnis

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:

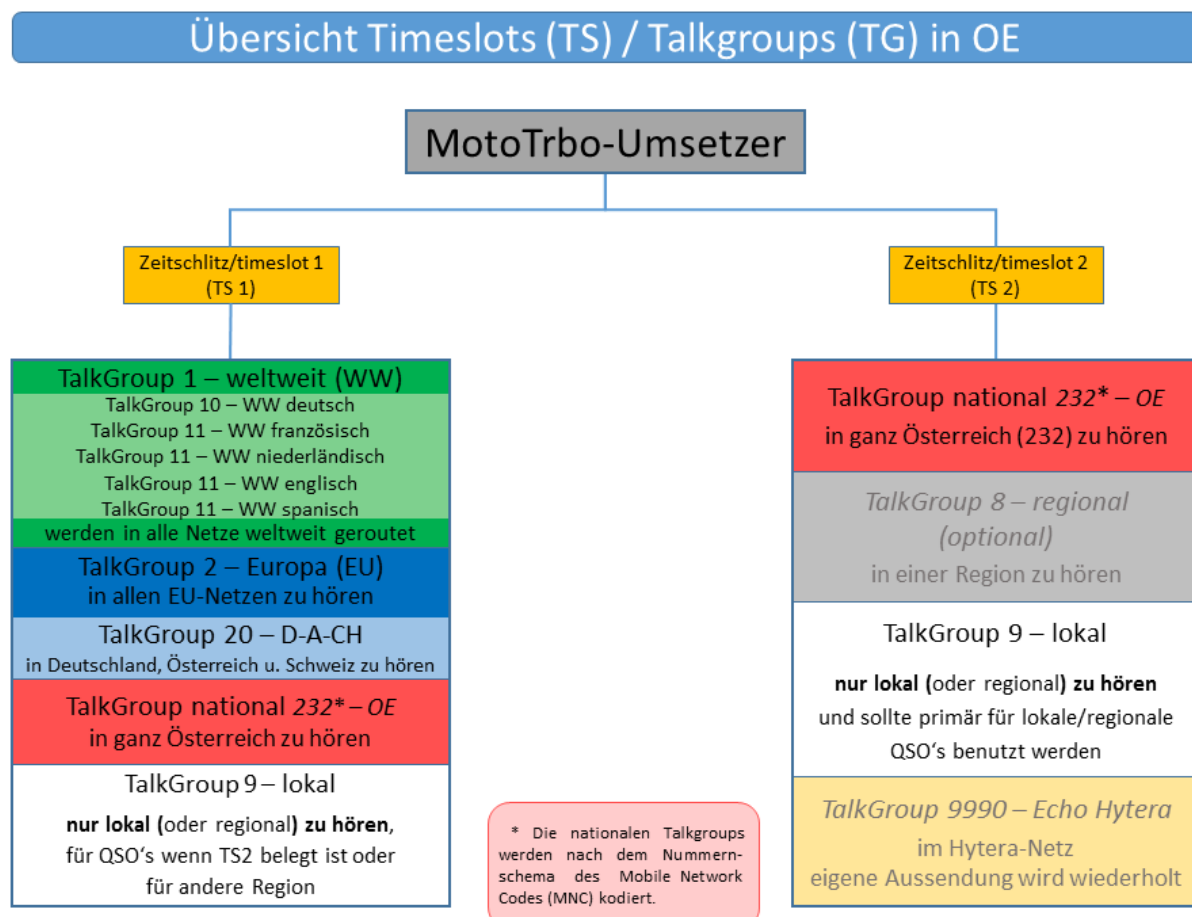
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

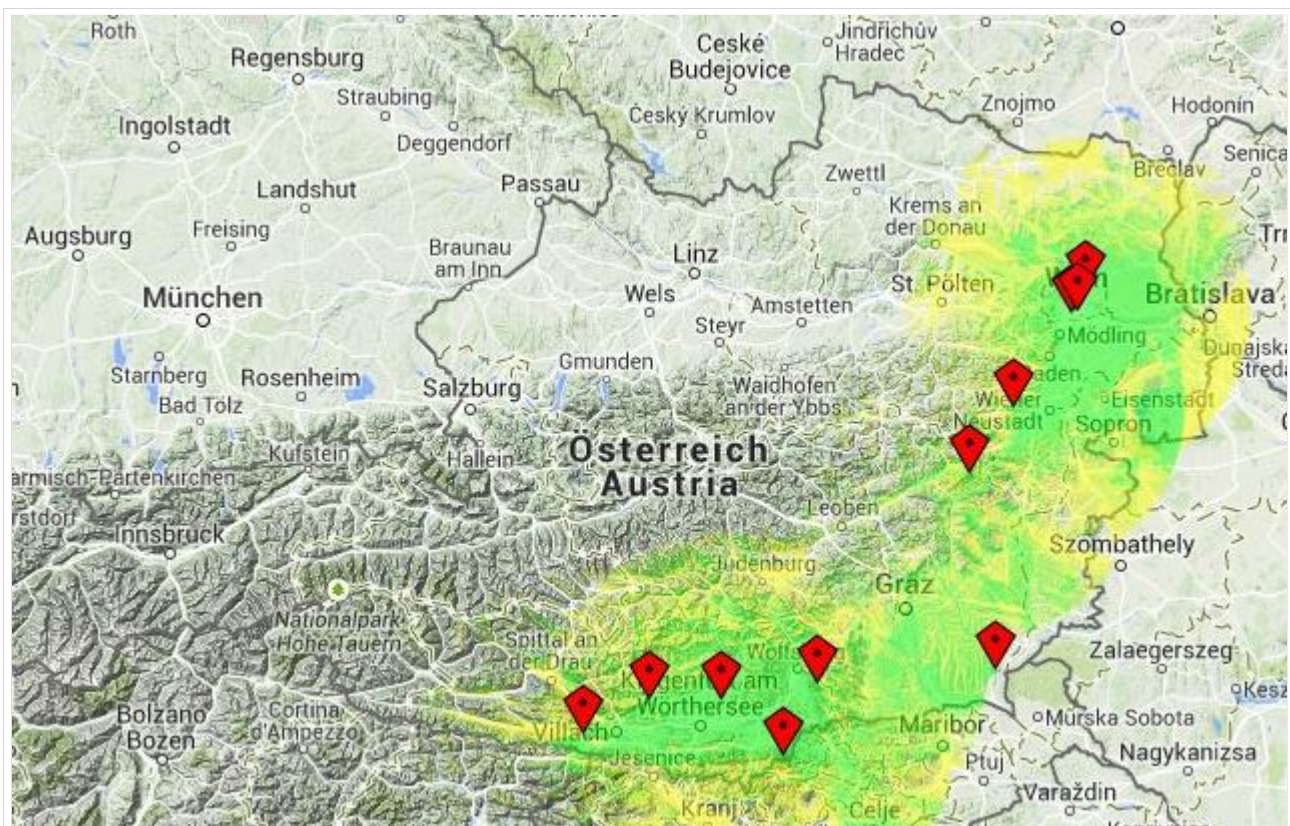
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

