

Mototrbo-national

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 8. Juni 2013, 11:43 Uhr (Quelle anzeigen)

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

(→ Grafische Darstellung der TG-

Zusammenschaltungen je Zeitschlitz in

Österreich: Neue Grafiken - aufgetrennt nach

TG & TS)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(51 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

- **[[Kategorie:DMR]]**
- **== 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.

Zeile 1:

- + **{{Länderspezifisch AT}}**
- +
- + **==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.

Zeile 8:

- { |
- | -
- | ■ TG 232 || = für österreichweite Funkgespräche
- | -
- | ■ TG 8 || = für regionale Funkgespräche

| -

Zeile 8:

- + { |
- + | -
- + | ■ TG 232 || = für österreichweite Funkgespräche
- + | -
- + | ■ TG 8 || = für regionale Funkgespräche

| -

- ■ TG 9 = für lokale/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.	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 ===	
- [[Datei:Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein. ipq 50px rechts gerahmt [[http://wiki.oevsv.at/images/3/3b/Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion. pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf)]]]	
- In folgendem PDF-Dokument ([http://wiki.oevsv.at/images/3/3b/Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion. pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer]) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:	
- []	
- === Zusammenschaltungen TalkGroup 8/9 je Zeitschlitz in Österreich ===	+ ==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==
	+

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

**
**

+

+

1-

–	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" Jauerling OE3XHB
–	rowspan="2" style="background-color:#E8D589" 6, 7
–	–
–	7 style="text-align:left" Sonntagsberg OE3XRB
–	–
–	8 style="text-align:left" Lichtenberg OE5XLL lokal lokal
–	–
–	9 style="text-align:left" Rennfeld OE6XBG
–	rowspan="1" lokal rowspan="3" style="background-color:#BDCB8E" 9, 10, 11
–	–
–	10 style="text-align:left" Schöckl OE6XSR lokal
–	–
–	11 style="text-align:left" Schönbergkopf OE6XAR lokal
–	–
–	12 style="text-align:left" Magdalensberg OE8XMK

[illegible]

```
+ { | 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 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 & Sch weiz 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 & OE 3) style="text-align:center;" TS ""2"" für regionale QSOs
+	style="background-color:#dedede"

Ausgabe: 03.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 8 von 14

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

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info	10
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	10
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	11
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	12
4.1 Motorola	12
4.2 Hytera	13

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:

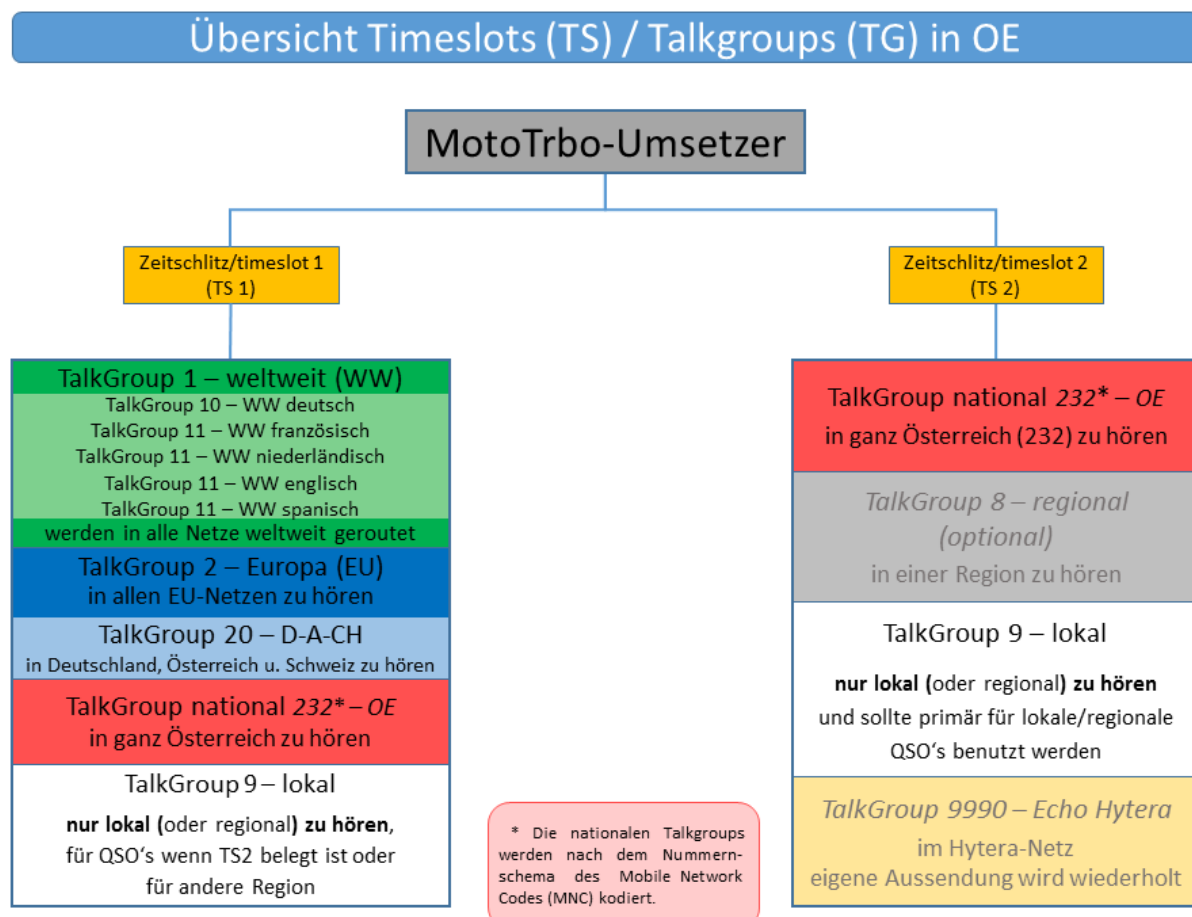
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

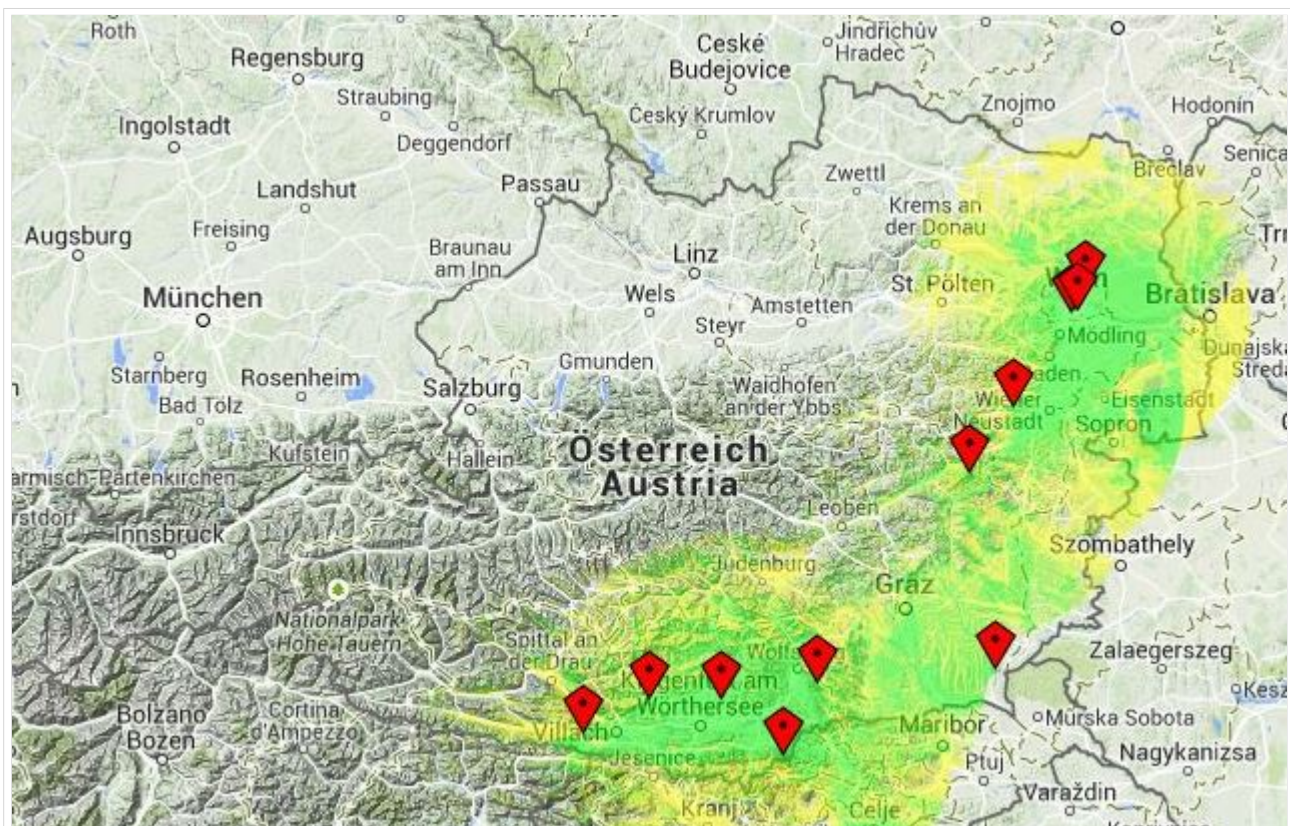
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

