
Inhaltsverzeichnis

--

Mototrbo-national

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

Version vom 13. Juli 2014, 20:46 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)
HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(42 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Kategorie:DMR]]	+ {{Länderspezifisch AT}}
– == National: ==	+
– === Allgemeine Info ===	+ ==Allgemeine Info==
<div>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.</div>	<div>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.</div>
Zeile 8:	Zeile 8:
{	{
-	-
– ■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche	+ ■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
-	-
– ■ TG 8 = für regionale Funkgespräche	+ ■ TG 8 = für regionale Funkgespräche
-	-
– ■ TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche	+ ■ TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

	}		}
Zeile 21:		Zeile 21:	
		+ ==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==	
		+ 	
		+ Stand: 28. August 2014 	
		+ [[Datei:TG neu OEversion color.png 800x600px]]	
-	==== Österreichweite DMR-Abdeckung ====	+ 	
-	[[Datei:Wiki-Karte-FlaecheOE web 800x460.ipq left gerahmt Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]		
-	 < br />< br />< br />< br />< br />< br /> < br />< br />< br />< br />< br />< br /> < br />< br />< br />< br />< br />< br /> < br />< br />< br />< br />< br />< br /> < br />< br />		
-			
-	"Weitere Informationen /Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer sind bei [[Mototrbo-Umsetzer-Footprints]] zu finden"		
-			
-	=== TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE ===		

[[Datei:Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.jpg|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 der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz i n Österreich ===

– Etliche österreichische Umsetzer sind zu "Regionen" zusammengefasst , d. h. bei der Verwendung der Sprechgruppe 9 (TG9) bzw. 8 (TG8) wird das DMR-Funkgespräch nicht nur am eingestellten Umsetzer sondern auch auf allen in der "Region" gehört.

– In nachfolgender Tabelle und Grafiken sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitz (TS) dargestellt.

–

– ==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.

{| class="wikitable"

- Exelberg auf TS2 in der Wien-Umgebung Gruppe mit dabei]]

```
{| class="wikitable" style="text-align: center"
```

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

```
-      &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;"  
    || "'&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;  
      &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;TG9/TS2&  
      &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;  
      &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;'"' || "'TG8/TS2'"
```

- `style="text-align:center"`

1 ||style="text-align:left"| Harzberg|| OE3XDB || lokal

11#F58D70 Cst 2/3<dt>1, 2, 3, 4	
rowspan="8" style="background-color:#F58D70" 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	

— | —

Hochwechsel || OE3XWU || lokal

— | —

3 ||style="text-align:left"| Bisamberg || OE1XAR

-	rowspan="3" style="background-color:#517CFF" Wien 1/9	 3, 4, 5

4 | style="text-align:left"|
Wienerberg | OE1XQU

— | —

– | 5 ||style="text-align:left"| Exelberg
|| OE3XOA

– | rowspan="4" style="background-color:#FF6735" | West 2/9
 5, 6,
7, 8

– |-

– | 6 ||style="text-align:left"| Jauerling
|| OE3XHB

– | rowspan="2" style="background-color:#8D30FF" | West 1/9
6, 7

– |-

– | 7 ||style="text-align:left"|
Sonntagsberg || OE3XRB

– |-

– | 8 ||style="text-align:left"|
Lichtenberg|| OE5XLL || lokal

– |-

– | 9 ||style="text-align:left"| Rennfeld
|| OE6XBG

– | rowspan="1" | lokal ||rowspan="3"
style="background-color:#8CC67D" |
Steiermark 2/9
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

– | rowspan="3" style="background-color:#FF6735" | Kärnten 1/9
11,
12, 13 ||rowspan="4" style="background-color:#F59544" | Süd 2
/9
12, 13, 14, 15

```
| -
! 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 &
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"

Ausgabe: 26.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 10 von 16

- =====TG 9 / TS 2=====


– **[[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG9-Region web 800x460.jpg|left|600px|gerahmt|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG9-Zusammenschaltungen auf TS2]]**

-

– =====TG 8 / TS 2=====

[[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG8-Region
web 800x460.
jpg|left|700px|qerahmt|Bildliche
Darstellung der regionalen
Abdeckung der TG8-
Zusammenschaltung auf TS2]]

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

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

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info	12
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	12
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	13
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	14
4.1 Motorola	14
4.2 Hytera	15

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 zzuführen. 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:

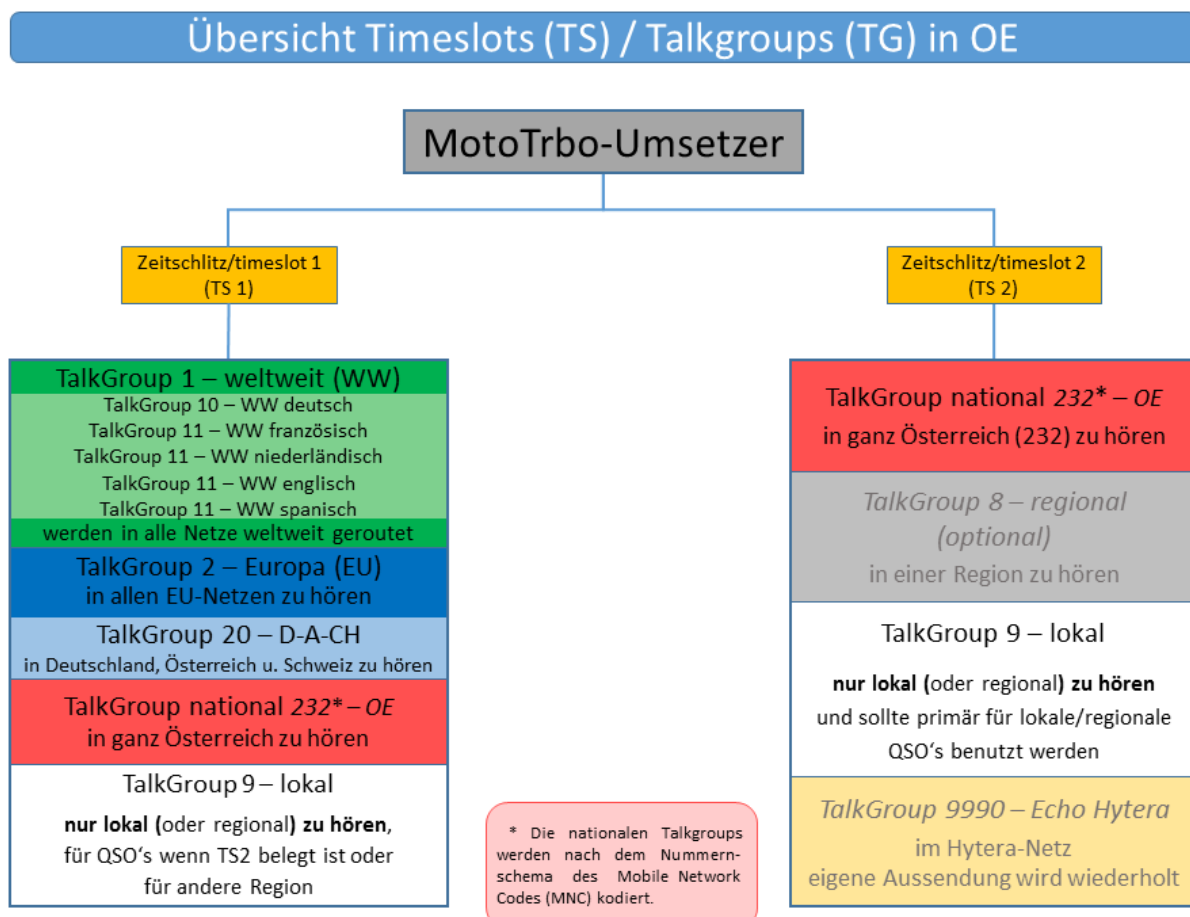
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

