
Inhaltsverzeichnis

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 2. Januar 2013, 16:55 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

K (→Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(68 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

- **[[Kategorie:DMR]]**

- **== National: ==**

=== Zuordnung TS/TG in Österreich ===

=== Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich ===

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

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

[illegible]

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

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.

+ Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:

1. **Introduction**

+ { |

1	style="text-align:left" Bisamberg OE1XAR	
	rowspan="3" 1, 2, 3 rowspan="7" 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	
	- style="text-align:center"	
	-	-
2	style="text-align:left" Wienerberg OE1XQU	+ ■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
	-	-
3	style="text-align:left" Exelberg OE3XOA	+ ■ TG 8 = für regionale Funkgespräche
	-	+
4	style="text-align:left" Harzberg OE3XDB lokal	
	-	
5	style="text-align:left" Hochwechsel OE3XWU lokal	
	-	
6	style="text-align:left" Sonntagsberg OE3XXRB	
	rowspan="2" 6, 7	
	-	
7	style="text-align:left" Jauerling OE3XHB	
	-	
8	style="text-align:left" Schöckl OE6XSR	
	rowspan="1" lokal rowspan="2" 8, 9	
	-	
9	style="text-align:left" Rennfeld OE6XBG lokal	
	-	

– | 10 ||style="text-align:left"| **Petzen**||
OE8XPK

– | rowspan="2" | 10, 11 ||rowspan="3" |
10, 11, 12

– |- style="text-align:center"

– |-

– | 11 ||style="text-align:left"|
Pyramidenkogel || OE8XKK

– |-

– | 12 ||style
="text-align:left"| **Sonnblick**|| OE2XSV
|| lokal

– |-

– |-

+

| ■ TG 9||= für lokale bzw.
regionale Funkgespräche

|}

|}

– "Die Nummern in den Spalten TS1 &
TS2 sind die der Umsetzer aus Spalte
1"

+

**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"**

– === Kartendarstellung der
Zusammenschaltung von TG9 ===

+

– [[Datei:OE-TG9-Regionen.
ipq|left|50px|gerahmt|Bildliche
Darstellung der TG9-
Zusammenschaltungen]]

+

**==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](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
 <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"

		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==
-		=== 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
-		[[Datei:DMR-OE TG-Zugehörigkeiten pro TS klein.jpg qerahmt links http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf)]]]
	+	

	+	===Motorola===
	+	[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein.jpg left qerahmt Darstellung der Motorola 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 /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br />
+ >
+ ===Hytera===
+ [[Datei:DMR HYT-TG232-OEsterreich
+ klein.jpg|left|gerahmt|Darstellung der
+ Hytera DMR Abdeckung in Österreich
+ auf TG232]]
+ <br /><br /><br /><br />

```

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	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 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:

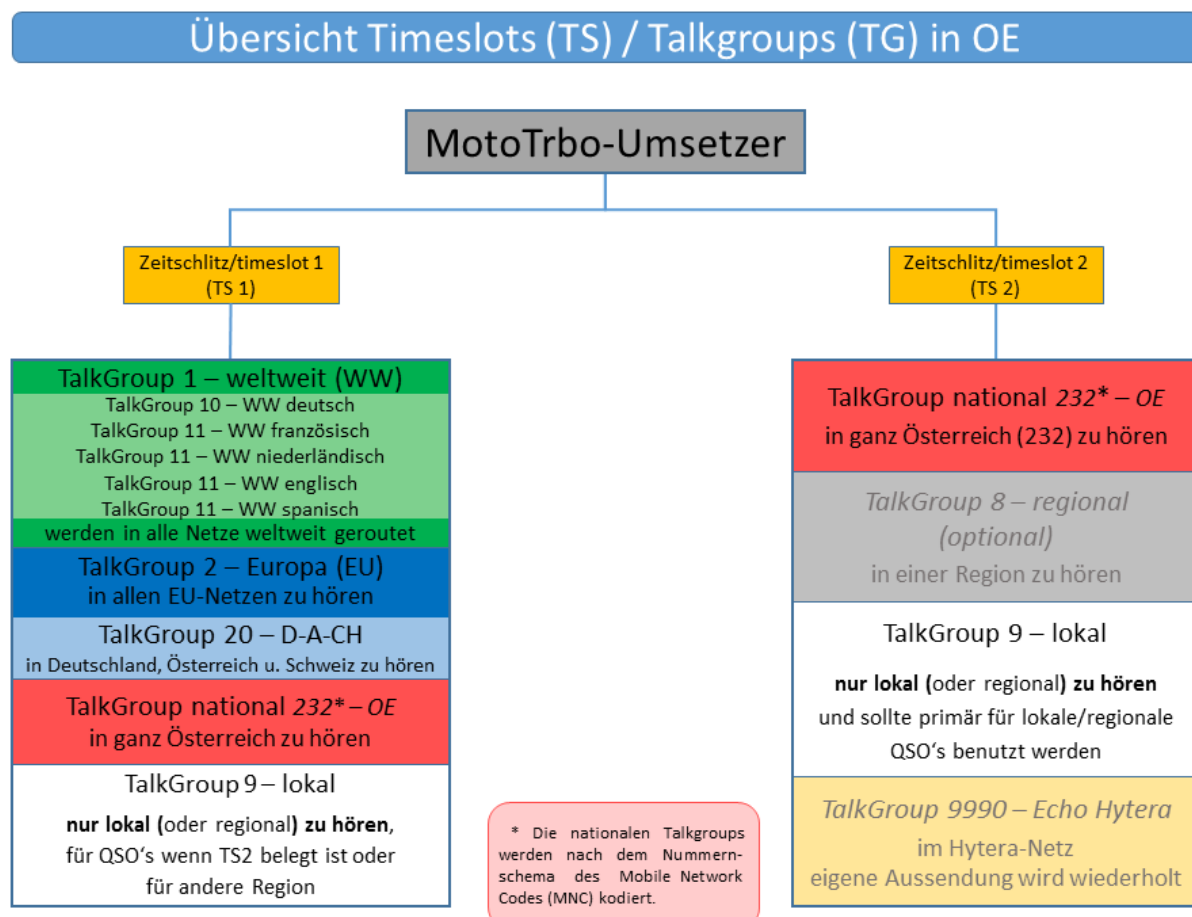
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

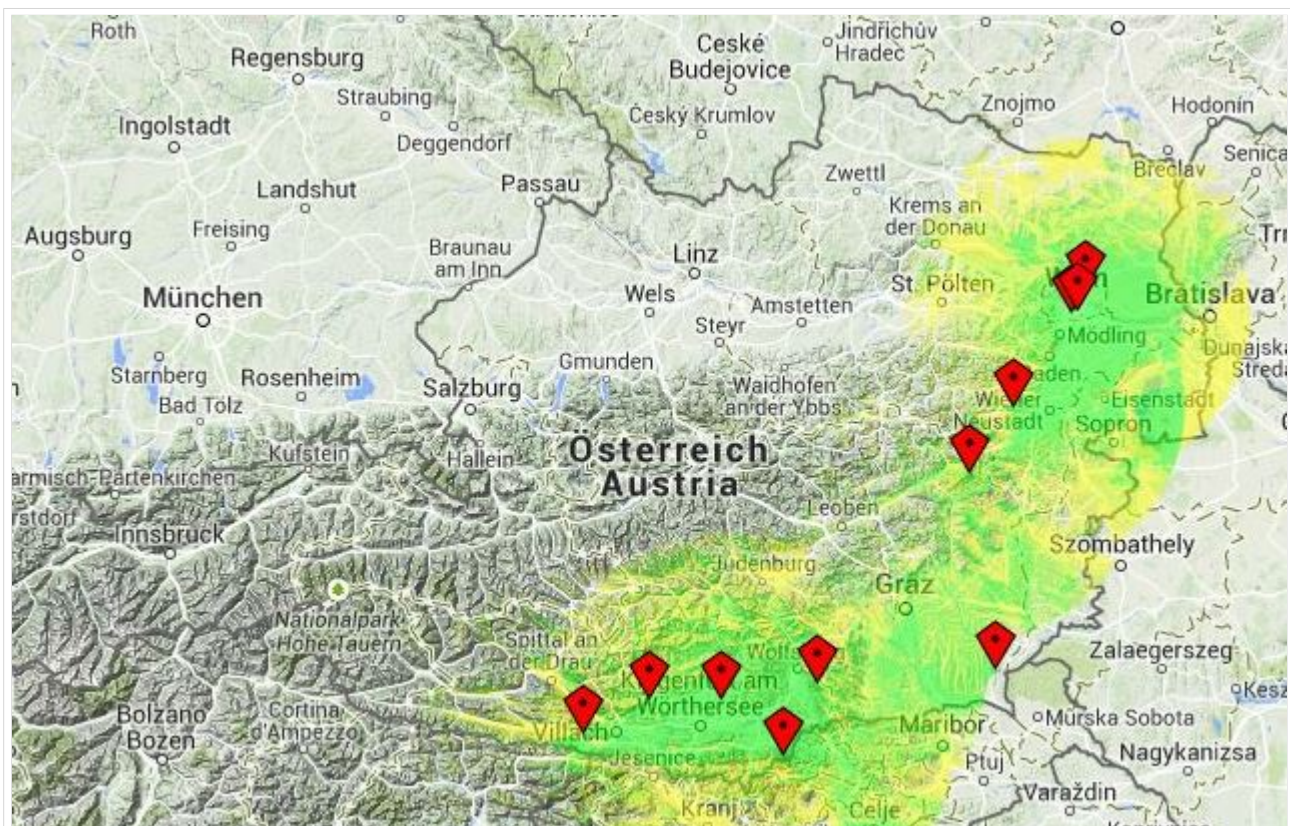
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

