
Inhaltsverzeichnis

Mototrbo-national

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

Version vom 8. Juni 2013, 22:51 Uhr (Quelle anzeigen)

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

K ([→Allgemeine Info](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(46 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:		Zeile 1:	
–	[[Kategorie:DMR]]	+	{{Länderspezifisch AT}}
–	== National: ==	+	
–	=== Allgemeine Info ===	+	==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 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:		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 OEverversion color.png 800x600px]]	
- ==== Österreichweite DMR-Abdeckung =====		+ 	
- [[Datei:Wiki-Karte-FlaecheOE web 800x460.jpg left gerahmt Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]			
- 			
-			
- "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.
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 der
beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz
in 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 Grafik
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-Codep
luqs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]
)) abgebildet sein. Wobei die

[illegible]

– | 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
 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 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"



|   |   |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   | <div>  style="text-align:center;"  TG 9  9</div> <div>LOKAL  keine Weiterleitung,</div> <div>regionales Netz   style="text-align:center;"  TS 1  Lokalbetrieb, wenn</div> <div>TS2 besetzt ist, gilt für alle</div> <div>Regionalnetze</div> |
|   | + | <div>  style="background-color:#f3f3f3"</div>                                                                                                                                                                                                |
|   | + | <div>         </div>                                                                                                                                                                                                                         |
|   | + | <div>  style="background-color:#ff5050"</div>                                                                                                                                                                                                |
|   | + | <div>  style="text-align:center;"  TG</div> <div>232  232 ÖSTERREICH  alle</div> <div>österreichischen Regionalnetze  </div> <div>style="text-align:center;"  TS</div> <div>""2""  für längere, österreichweite</div> <div>Gespräche</div>   |
|   | + | <div>  style="background-color:#bfbfbf"</div>                                                                                                                                                                                                |
|   | + | <div>  style="text-align:center;"  TG 8  8</div> <div>REGIONAL  regionales Netz (OE1 &amp;</div> <div>OE3)   style="text-align:center;"  TS</div> <div>""2""  für regionale QSOs</div>                                                       |
|   | + | <div>  style="background-color:#dedede"</div>                                                                                                                                                                                                |
|   | + | <div>  style="text-align:center;"  TG 9  9</div> <div>LOKAL  keine Weiterleitung,</div> <div>regionales Netz   style="text-align:center;"  TS ""2""  für längere, lokale</div> <div>QSOs, gilt für alle Regionalnetze</div>                  |
|   | + | <div>  style="background-color:#ffe699"</div>                                                                                                                                                                                                |
|   | + | <div>  style="text-align:center;"  TG</div> <div>9990  9990 ECHO  keine</div> <div>Weiterleitung   style="text-align:center;"  TS ""2""  Hytera Netz -</div> <div>eigene Aussendung wird wiederholt</div> <div>(Papagei)</div>               |
|   |   | <div> }</div>                                                                                                                                                                                                                                |
|   | + | <div>&lt;br&gt;&lt;br&gt;</div>                                                                                                                                                                                                              |
|   |   |                                                                                                                                                                                                                                              |
| - |   | <div>"Die Nummern in den Spalten sind die</div> <div>der Umsetzer aus Spalte 1"</div>                                                                                                                                                        |
|   | + | <div>==Österreichweite DMR-</div> <div>Abdeckung==</div>                                                                                                                                                                                     |

Ausgabe: 19.04.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 10 von 16

[[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG8-Region  
web 800x460.  
ipq|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 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:

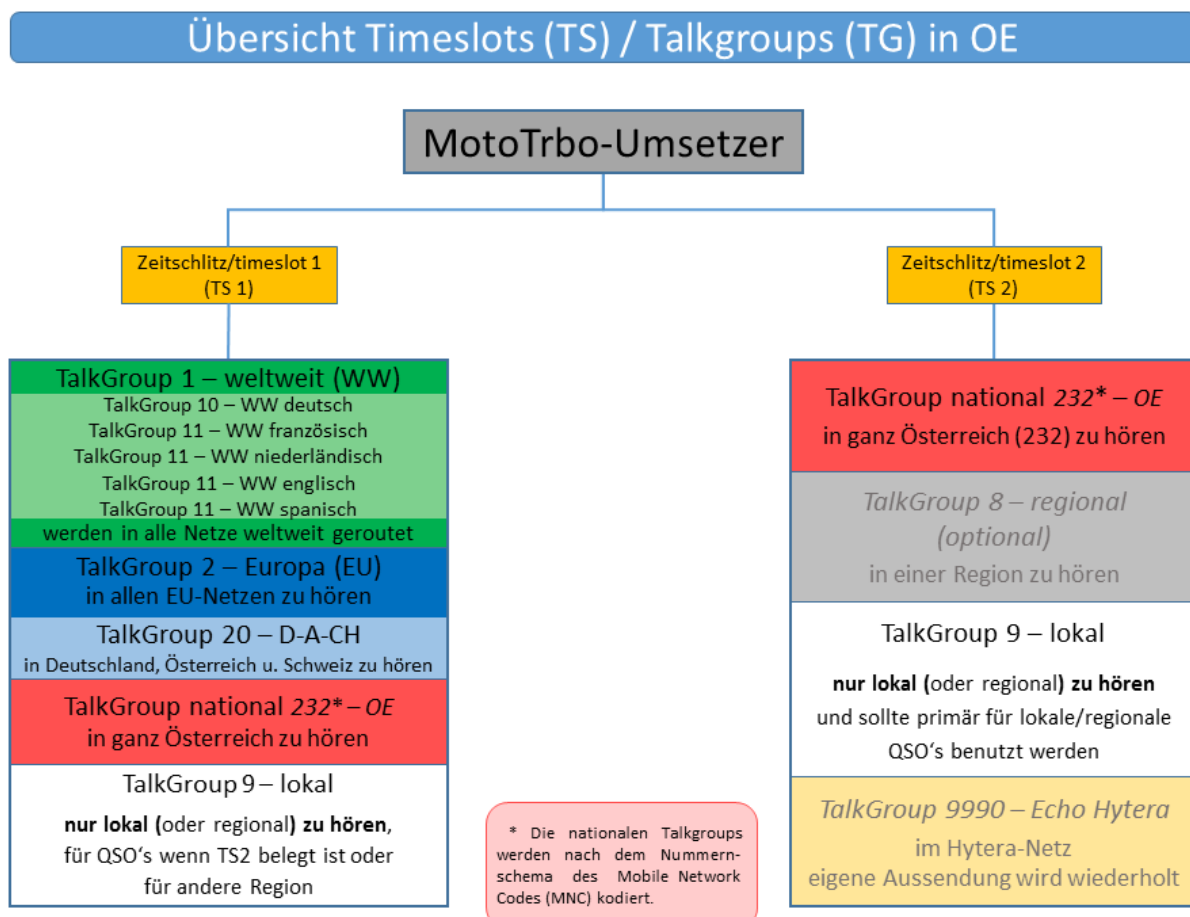
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                   | Zeitschlitz<br>Timeslot | Bemerkungen                                                                    |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| TG 1                      | 1 WELTWEIT WW                 | in alle weltweiten Netze             | TS 1                    | für weltweite <b>Anrufe</b> und <b>KURZE</b> 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<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                      | Zeitschlitz<br>Timeslot | Bemerkungen                                                    |
|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| TG 8                      | 8 REGIONAL                    | & OE3)                                  | TS 2                    | für regionale QSOs                                             |
| TG 9                      | 9 LOKAL                       | keine Weiterleitung,<br>regionales Netz | TS 2                    | für längere, lokale<br>QSOs, gilt für alle<br>Regionalnetze    |
| TG 9990                   | 9990 ECHO                     | keine Weiterleitung                     | TS 2                    | Hytera Netz - eigene<br>Ausendung wird<br>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

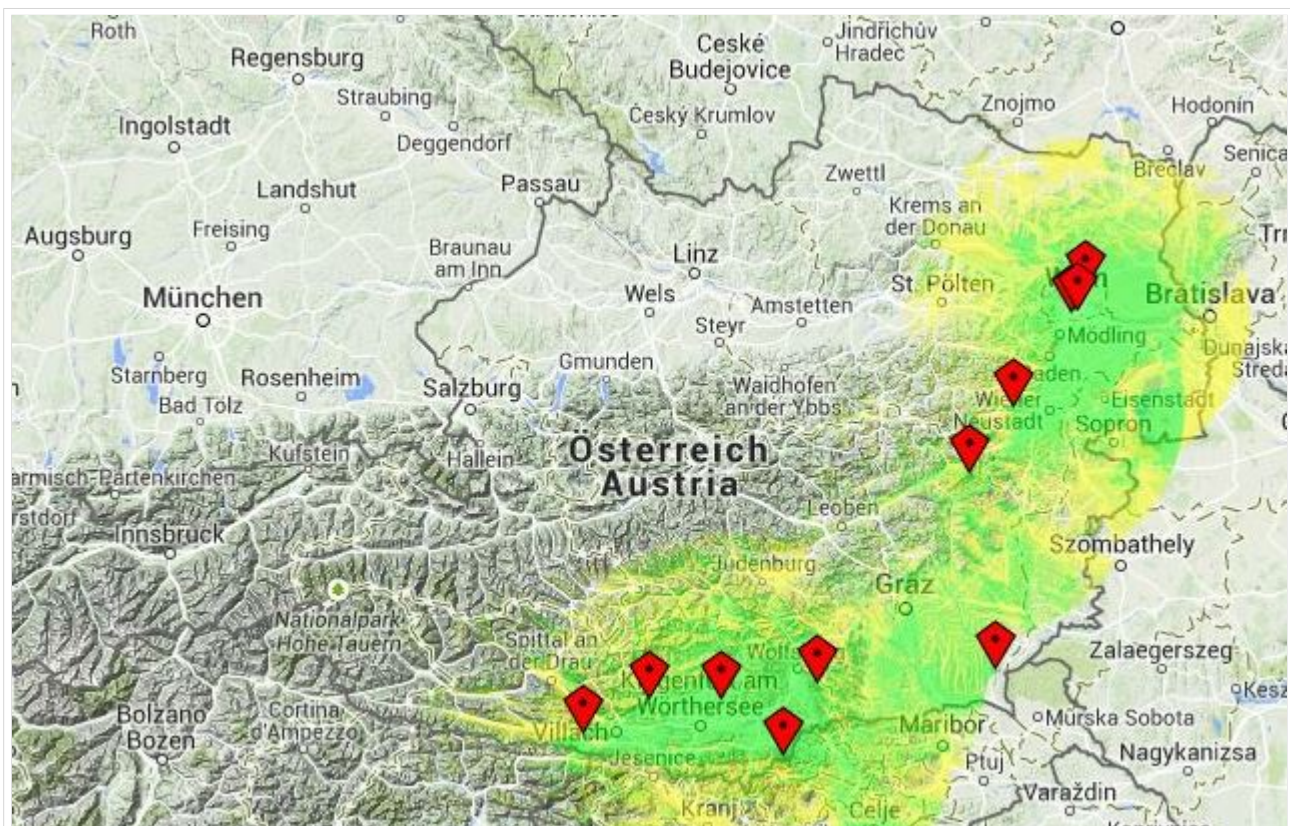
### Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232



## Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

