

Mototrbo-national

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

Version vom 2. Mai 2013, 07:03 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz
in Österreich: Linz ergänzt)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(55 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.
– Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind zwei TalkGroups definiert worden:	+ Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:
{	{
-	-
– ■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche	+ ■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
-	-
– ■ TG 9 = für lokale/regionale 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.	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.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 TG9 je Zeitschlitz in Österreich ===	+ ==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==	

**
**

Stand: 28. August 2014

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

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

**
**

In nachfolgender Tabelle und Grafik sind diese TG9-Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitzes (TS) dargestellt.

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

+

==Sprechgruppen (TGs) in Österreich

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

[illegible]

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

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

```
|rowspan="3" style="background-color:#FBB985" | 1, 2, 3 ||rowspan="7" style="background-color:#EF9E83" | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
```

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

1-

Wienerberg || OE1XQU

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

|-

 15
||style="text-align:left"| Sonnblick|| OE2
XSV || lokal

-

|-

```
+ { | 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"

+	<div> <div> style="text-align:center;" TG 2 2</div> <div>EUROPA in alle europäische Netze </div> <div>style="text-align:center;" TS 1 für</div> <div>europaweite Anrufe und QSOs</div> </div>
+	<div> <div> style="background-color:#9dc3e6"</div> </div>
+	<div> <div> style="text-align:center;" TG 20 20</div> <div>D-A-CH Deutschland, Österreich & Sch</div> <div>weiz style="text-align:center;" TS</div> <div>1 für deutschsprachige Anrufe und</div> <div>QSOs</div> </div>
+	<div> <div> style="background-color:#ff5050"</div> </div>
+	<div> <div> style="text-align:center;" TG</div> <div>232 232 ÖSTERREICH alle</div> <div>österreichischen Regionalnetze </div> <div>style="text-align:center;" TS 1 für</div> <div>Anrufe und kurze nationale</div> <div>Gespräche in OE</div> </div>
+	<div> <div> style="background-color:#dedede"</div> </div>
+	<div> <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>
+	<div> <div> style="background-color:#f3f3f3"</div> </div>
+	<div> <div> </div> </div>
+	<div> <div> style="background-color:#ff5050"</div> </div>
+	<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>
+	<div> <div> style="background-color:#bfbfbf"</div> </div>
+	<div> <div> style="text-align:center;" TG 8 8</div> <div>REGIONAL regionales Netz (OE1 & OE</div> <div>3) style="text-align:center;" TS</div> <div>""2"" für regionale QSOs</div> </div>
+	<div> <div> style="background-color:#dedede"</div> </div>

**LOKAL||keine Weiterleitung,
regionales Netz||
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==

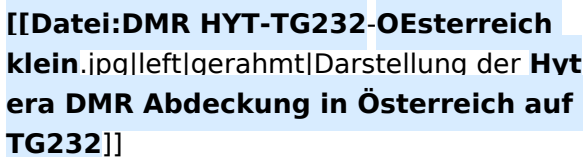
**Detailliertere Informationen
/Darstellungen zu den Abdeckungen
der einzelnen Umsetzer und der DMR-
Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind
bei [[Mototrbo-Umsetzer-Footprints]]
zu finden**

===Motorola===

[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein.
jpg|left|gerahmt|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  
/>
```

===Hytera===

+  [[Datei:DMR HYT-TG232-OEsterreich klein.jpg|left|gerahmt|Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]

+

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 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:

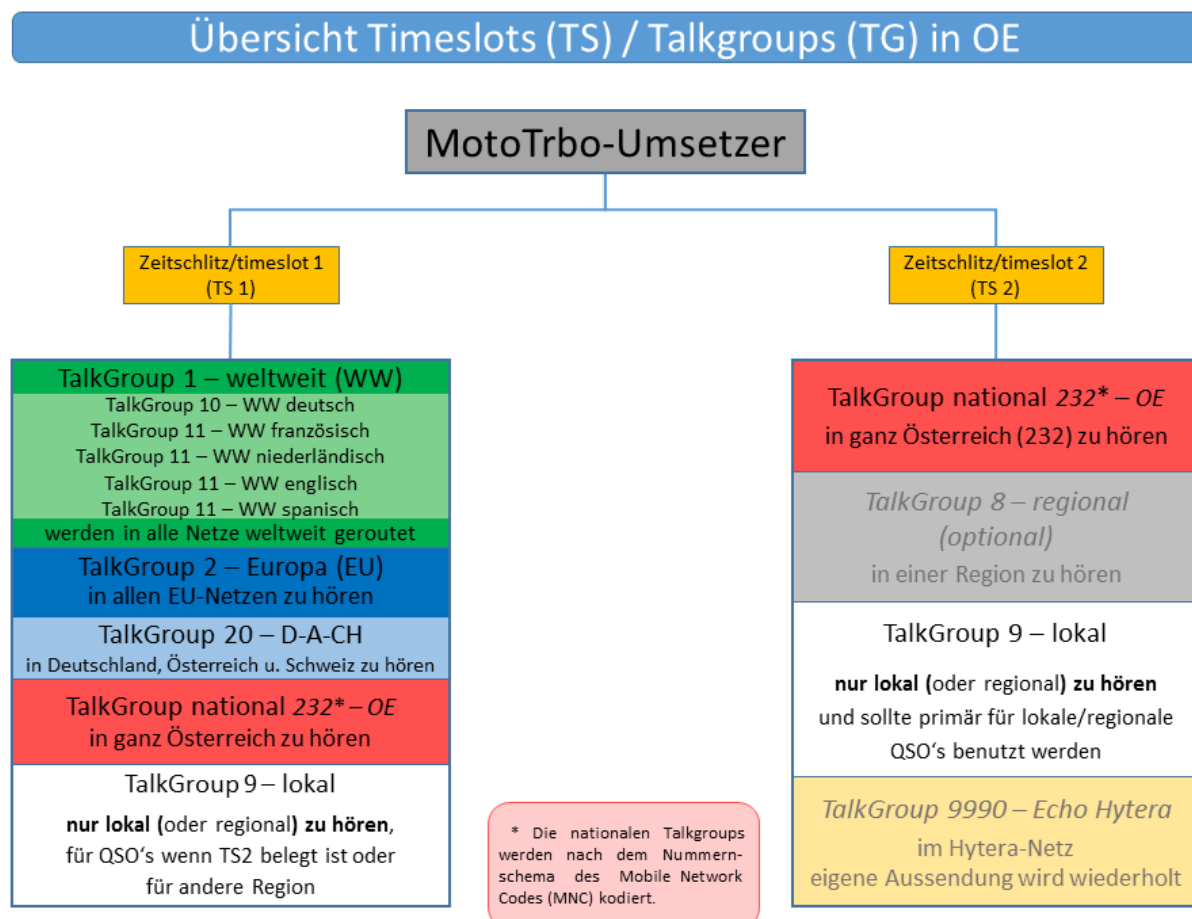
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

