

---

## Inhaltsverzeichnis

--

## Mototrbo-national

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

**Version vom 8. Juni 2013, 11:24 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(→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**

(52 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:**

- {|
- |-
- | &nbsp;■ TG 232 || = für österreichweite Funkgespräche
- |-
- | &nbsp;■ TG 8 || = für regionale Funkgespräche
- |-
- | &nbsp;■ TG 9 || = für lokale/regionale Funkgespräche

**Zeile 8:**

- {|
- |-
- + |&nbsp;■ TG 232||= für österreichweite Funkgespräche
- |-
- + |&nbsp;■ TG 8||= für regionale Funkgespräche
- |-
- + |&nbsp;■ 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"
- <b>=== TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE ===</b>	
- <b>[[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) ] ]]</b>	
- <b>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 ] &amp;nbsp;&amp;nbsp; ) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:</b>	
- <b>[ ]</b>	
- <b>=== Zusammenschaltungen TalkGroup 8/9 je Zeitschlitz in Österreich ===</b>	+ <b>==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==</b>
	+ <b>&lt;br&gt;</b>
	+ <b>Stand: 28. August 2014&lt;br&gt;</b>

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

+

**<br>**

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

+

## ==Sprechgruppen (TGs) in Österreich

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

[illegible]

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

**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"`

— | —

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

— | —

3 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]

+

- + 

| 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"



Die Nummern in den Spalten 151 & 152 sind die der Umsetzer aus Spalte 1"

Österreich ===

- **Zusammenschaltungen]]**

- + regionales Netz|| style="text-align: center;" TS ""2"" für längere, lokale

```
+ |- style="background-color:#ffe699"
```

```
+ Weiterleitung|| style="text-align: center;" TC "2"|| Metasploit Meterpreter
```

|}

+ **<br><br>**

+

+ ==Österreichweite DMR-Abdeckung==

+

+ der einzelnen Umsetzer und der DMK-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind

```
<br /><br />
```

+ **Motorola**

+ **la DMR Abdeckung** in Österreich **auf**

+    /><br /><br /><br /><br /><br /><br

+ **===Hytera===**


+

[[Datei:**DMR HYT-TG232-OEsterreich klein.jpg**left|gerahmt|Darstellung der Hvt era 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 .....	11
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich .....	11
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich .....	12
4 Österreichweite DMR-Abdeckung .....	13
4.1 Motorola .....	13
4.2 Hytera .....	14

## 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 <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 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

