

---

## Inhaltsverzeichnis

## Mototrbo-national

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

**Version vom 3. Januar 2013, 03:14 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe6jwd](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
([→Allgemeine Info](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

[HB9EVT](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(62 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- <b>[[Kategorie:DMR]]</b>	+ <b>{{Länderspezifisch AT}}</b>
- <b>== National: ==</b>	+
- <b>=== Allgemeine Info ===</b>	+ <b>==Allgemeine Info==</b>
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 <b>zwei TG</b> definiert worden.	+ Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind <b>drei TalkGroups</b> definiert worden:
	+
	+ <b>{ </b>
	+ <b> -</b>
	+ <b> &amp;nbsp;■ TG 232  = für österreichweite Funkgespräche</b>
	+ <b> -</b>
	+ <b> &amp;nbsp;■ TG 8  = für regionale Funkgespräche</b>
	<b> -</b>

<p>- * TG 232 = wird für österreichweite Funkgespräche verwendet</p>	<p>+</p>
<p>- * TG 9 = wird für lokale/regionale Funkgespräche benutzt</p>	<p>+</p> <p> &amp;nbsp;■ TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche</p>
<p></p>	<p>+</p> <p> }</p>
<p></p>	<p></p>
<p>Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.</p>	<p>Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.</p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p>+</p> <p>"Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden"</p>
<p></p>	<p></p>
<p>- "Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden"</p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p>- === TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE ===</p>	<p>+</p> <p>===Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich===</p>
<p>- [[Datei:DMR-OE TG-Zugehörigkeiten pro TS klein.jpg 50px rechts gerahmt http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ] ]]</p>	<p>+</p> <p>&lt;br&gt;</p>
<p>- In folgendem PDF-Dokument ([http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer ] &amp;nbsp;&amp;nbsp; ) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:</p>	<p>+</p> <p>Stand: 28. August 2014&lt;br&gt;</p>



---

-	- style="text-align:center"	
-	-	
-	2   style="text-align:left"  Wienerberg    OE1XQU	
-	-	
-	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"  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
- |-
- |&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp; 12 &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;
  ||style="text-align:left"| Sonnblick||
  OE2XSV || lokal
- |-

```

```

- |-
+ ! 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"

	<pre>  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</pre>
	<pre>+  - style="background-color:#f3f3f3"</pre>
	<pre>+              </pre>
	<pre>+  - style="background-color:#ff5050"</pre>
	<pre>  style="text-align:center;"  TG 232  232 ÖSTERREICH  alle österreichischen Regionalnetze   style="text-align:center;"  TS ""2""  für längere, österreichweite Gespräche</pre>
	<pre>+  - style="background-color:#bfbfbf"</pre>
	<pre>  style="text-align:center;"  TG 8  8 REGIONAL  regionales Netz (OE1 &amp; OE3)   style="text-align:center;"  TS ""2""  für regionale QSOs</pre>
	<pre>+  - style="background-color:#dedede"</pre>
	<pre>  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</pre>
	<pre>+  - style="background-color:#ffe699"</pre>
	<pre>  style="text-align:center;"  TG 9990  9990 ECHO  keine Weiterleitung   style="text-align: center;"  TS ""2""  Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)</pre>
	<pre> }</pre>
-	<pre>"Die Nummern in den Spalten TS1 &amp; TS 2 sind die der Umsetzer aus Spalte 1"</pre>
	<pre>+ &lt;br&gt;&lt;br&gt;</pre>
	<pre>+ </pre>
	<pre>+ ==Österreichweite DMR- Abdeckung==</pre>



---

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 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:

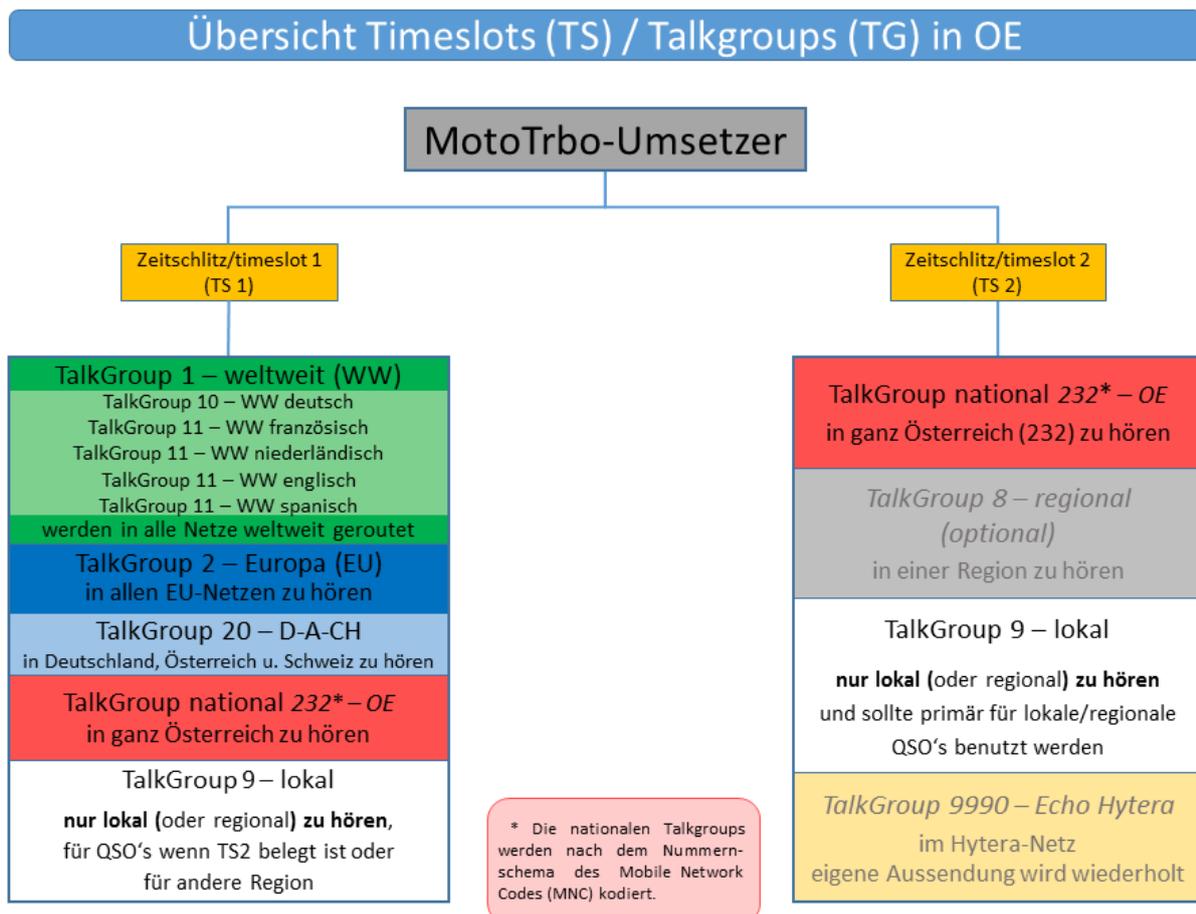
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

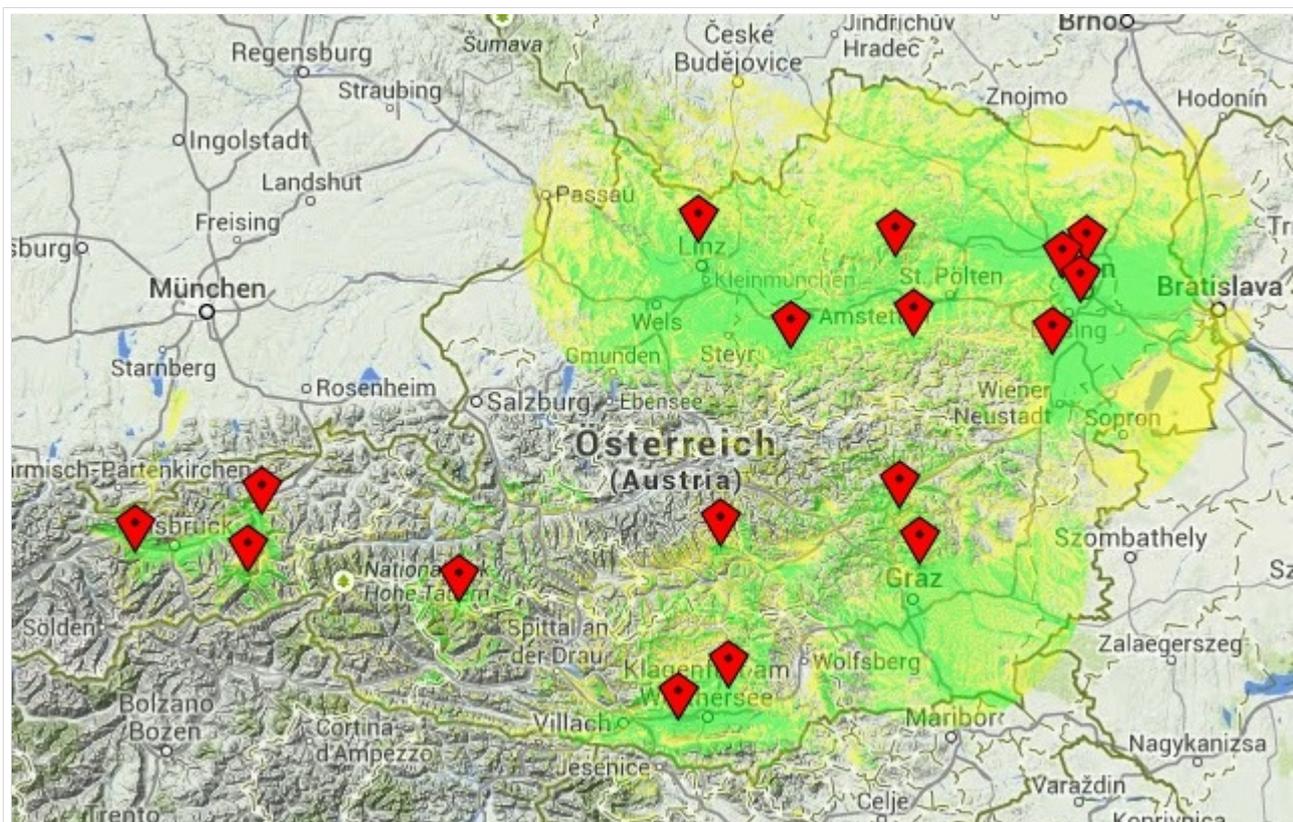
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite <b>Anrufe</b> und <b>KURZE</b> QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle 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 europäische 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



