

---

## Inhaltsverzeichnis

## Mototrbo-national

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

**Version vom 22. Juli 2014, 13:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Geänderte Umsetzersituation damit  
Gruppenänderungen)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(40 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

<b>Zeile 1:</b>	<b>Zeile 1:</b>
– <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.
<b>Zeile 8:</b>	<b>Zeile 8:</b>
{	{
-	-
–   &nbsp;■ TG 232    = für österreichweite Funkgespräche	+  &nbsp;■ TG 232  = für österreichweite Funkgespräche
-	-
–   &nbsp;■ TG 8   = für regionale Funkgespräche	+  &nbsp;■ TG 8  = für regionale Funkgespräche
-	-
–   &nbsp;■ TG 9   = für lokale bzw. regionale Funkgespräche	+  &nbsp;■ TG 9  = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

Ausgabe: 26.04.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 3 von 16

- 

```
{| class="wikitable"
```

Seite 4 von 16

–	<b> </b> - style="text-align:center"	
–	<b> </b> 1   style="text-align:left"  Harzberg   OE3XDB    lokal	
–	<b> </b> rowspan="4" style="background-color:#FFE37F"   Ost 2/9 1, 2, 3, 4	
	<b> </b> rowspan="8" style="background-color:#F58D70"   1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	
–	<b> </b> -	
–	<b> </b> 2   style="text-align:left"  Bisamberg    OE1XAR	
–	<b> </b> rowspan="3" style="background-color:#517CFF"   Wien 1/9 2, 3, 4	
–	<b> </b> -	
–	<b> </b> 3   style="text-align:left"  Wienerberg    OE1XQU	
–	<b> </b> -	
–	<b> </b> 4   style="text-align:left"  Exelberg    OE3XOA	
–	<b> </b> -	
–	<b> </b> 5   style="text-align:left"  Jauerling    OE3XHB	
–	<b> </b> rowspan="3" style="background-color:#8D30FF"   West 1/9 5, 6, 7	
–	<b> </b> rowspan="4" style="background-color:#FF6735"   West 2/9 5, 6, 7, 8	
–	<b> </b> -	
–	<b> </b> 6   style="text-align:left"  Kirchberg-Pielach    OE3XKC	
–	<b> </b> -	
–	<b> </b> 7   style="text-align:left"  Sonntagsberg    OE3XRB	
–	<b> </b> -	
–	<b> </b> 8   style="text-align:left"  Lichtenberg   OE5XLL    lokal	
–	<b> </b> -	

– | 9 ||style="text-align:left"| Rennfeld  
|| OE6XBG

– | rowspan="1" | lokal ||rowspan="3"  
style="background-color:#8CC67D" |  
Steiermark 2/9<br>9, 10, 11

– |-

– | 10 ||style="text-align:left"| Schöckl  
|| OE6XAG || lokal

– |-

– | 11 ||style="text-align:left"|  
Schönbergkopf || OE6XAR || lokal

– |-

– | 12 ||style="text-align:left"|  
Magdalensberg || OE8XMK

– | rowspan="2" style="background-  
color:#FF6735" | Kärnten 1/9<br>12,  
13 ||rowspan="3" style="background-  
color:#F59544" | Süd 2/9<br>12, 13,  
14

– |- style="text-align:center"

– |-

– | 13 ||style="text-align:left"|  
Pyramidenkogel || OE8XKK

– |-

– | 14 ||style="text-align:left"|  
Sonnblick|| OE2XSV || lokal

– |-

– | 15 ||style="text-align:left"|  
Bruckerberg/Zillert.|| OE7XZH ||  
lokal||rowspan="3" style=""  
background-color:#8CC6c6" | Nord-  
Tirol 2/9<br>15, 16, 17

– |-

– | 16 ||style="text-align:left"| Penken  
/Zillertal || OE7XTT || lokal

– |-

– |&nbsp;&nbsp; 17 &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp; |  
 ||style="text-align:left"| Rangger  
 Koepfl || OE7XBI || 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"

	<div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">   style="text-align:center;"  TG 13  13  WW ENG  in alle weltweiten Netze   </div>
+	<div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">   style="text-align:center;"  TS 1  für  weltweite QSOs in englisch &lt;small&gt;  (nicht auf allen OE-Umsetzern  verfügbar!)&lt;/small&gt; </div>
	<div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">  - style="background-color:#7ecd8e" </div>
	<div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">   style="text-align:center;"  TG 14  14  WW SPA  in alle weltweiten Netze   </div>
+	<div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">   style="text-align:center;"  TS 1  für  weltweite QSOs in spanisch &lt;small&gt;  (nicht auf allen OE-Umsetzern  verfügbar!)&lt;/small&gt; </div>
	<div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">  - style="background-color:#0070c0" </div>
	<div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">   style="text-align:center;"  TG 2  2  EUROPA  in alle europäische Netze   </div>
+	<div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">   style="text-align:center;"  TS 1  für  europaweite Anrufe und QSOs </div>
	<div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">  - style="background-color:#9dc3e6" </div>
	<div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">   style="text-align:center;"  TG 20  20  D-A-CH  Deutschland, Österreich &amp;  Schweiz   </div>
+	<div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">   style="text-align:center;"  TS 1  für deutschsprachige Anrufe  und QSOs </div>
	<div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">  - style="background-color:#ff5050" </div>
	<div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">   style="text-align:center;"  TG  232  232 ÖSTERREICH  alle  österreichischen Regionalnetze   </div>
+	<div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">   style="text-align:center;"  TS 1  für  Anrufe und kurze nationale  Gespräche in OE </div>
	<div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">  - style="background-color:#dedede" </div>
	<div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">   style="text-align:center;"  TG 9  9  LOKAL  keine Weiterleitung,  regionales Netz   </div>
+	<div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">   style="text-align:center;"  TS 1  Lokalbetrieb, wenn  TS2 besetzt ist, gilt für alle  Regionalnetze </div>
	<div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">  - style="background-color:#f3f3f3" </div>
+	<div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">               </div>




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

Ausgabe: 26.04.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 10 von 16

---

**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:

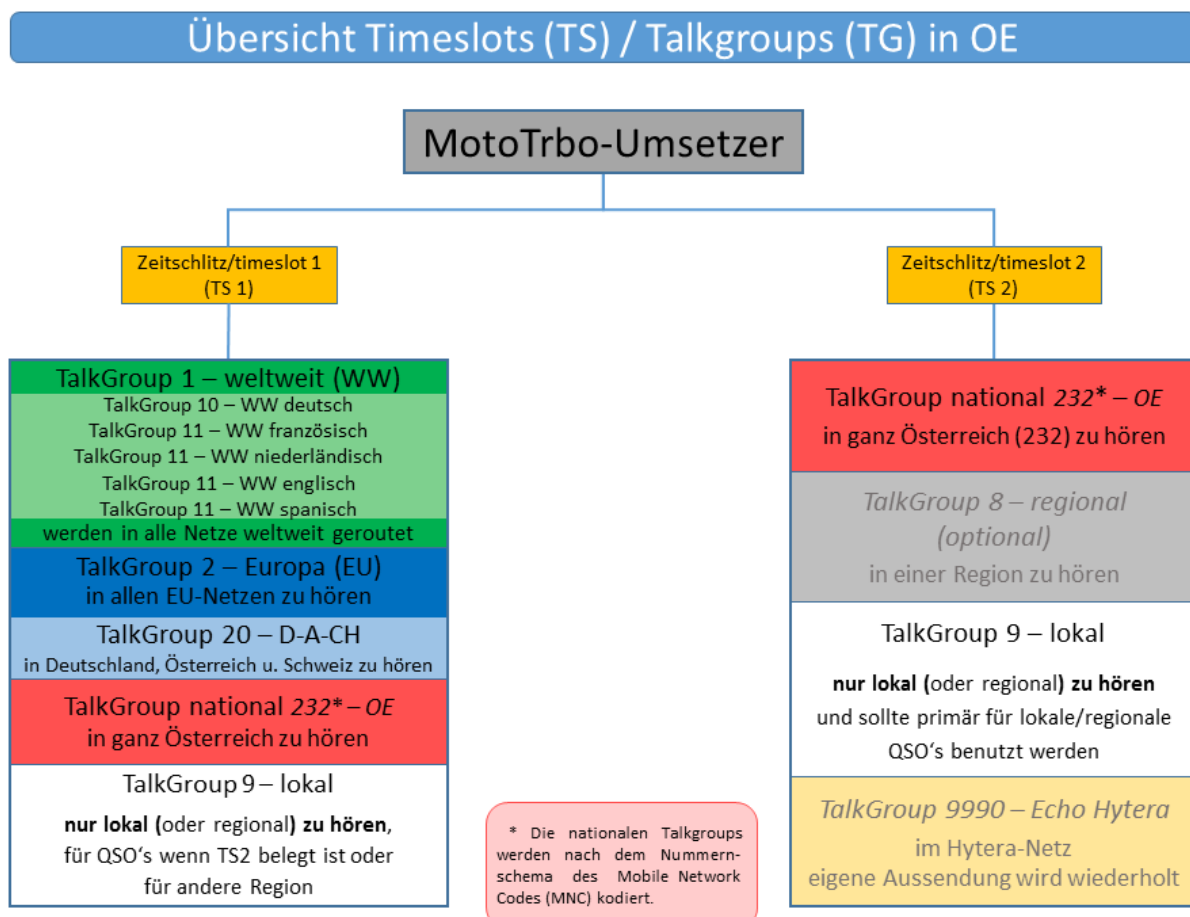
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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 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

