

## Inhaltsverzeichnis

1. Mototrbo-national .....	58
2. Benutzer Diskussion:HB9EVT .....	16
3. Benutzer:HB9EVT .....	30
4. Benutzer:Oe6jwd .....	44

## Mototrbo-national

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

### Version vom 12. Februar 2013, 11:06 Uhr

**(Quelltext anzeigen)**

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

(→Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz  
in Österreich: Relais ergänzt (OE6XAR u.  
OE8XMK))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:

**48 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(58 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p><b>Zeile 1:</b></p> <p>– <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">[[Kategorie:DMR]]</span></p> <p>– <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">== National: ==</span></p> <p>– <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">=== Allgemeine Info ===</span></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitslitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitslitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitslitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.</p> </div> <p>– <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind <b>zwei</b> TalkGroups definiert worden:</span></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin: 2px 0;">{ </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin: 2px 0;"> -</div> <p>– <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> &amp;nbsp;■ TG 232    = für österreichweite Funkgespräche</span></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin: 2px 0;"> -</div> <p>– <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> &amp;nbsp;■ TG 9    = für lokale/regionale Funkgespräche</span></p>	<p><b>Zeile 1:</b></p> <p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">{{Länderspezifisch AT}}</span></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin: 2px 0;"> </div> <p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">==Allgemeine Info==</span></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitslitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitslitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitslitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.</p> </div> <p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind <b>drei</b> TalkGroups definiert worden:</span></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin: 2px 0;">{ </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin: 2px 0;"> -</div> <p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> &amp;nbsp;■ TG 232   = für österreichweite Funkgespräche</span></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin: 2px 0;"> -</div> <p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> &amp;nbsp;■ TG 8   = für regionale Funkgespräche</span></p> <p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> </span></p>
---	--

			+  -
			+  &nbsp;■ TG 9  = für lokale <b>bzw.</b> 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 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) ] ]]			
-			
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 ] &nbsp;&nbsp;) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:			
-			
=== Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich ===			+ ==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==
			+  
			+ <b>Stand: 28. August 2014</b> 



-	-
-	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"  Rennfeld    OE6XBG
-	rowspan="1"   lokal   rowspan="3" style="background-color:#BDCB8E"   8, 9, 10
-	-
-	9   style="text-align:left"  Schöckl    OE6XSR    lokal
-	-
-	10   style="text-align:left"  Schönbergkopf    OE6XAR    lokal
-	-
-	11   style="text-align:left"  Magdalensberg    OE8XMK
-	rowspan="3" style="background-color:#F4CA5E"   11, 12, 13   rowspan="4" style="background-color:#F2A764"   11, 12, 13, 14
-	-
-	-
-	style="text-align:center"
-	-

<p>-   12   style="text-align:left"  Pyramidenkogel    OE8XKK</p>	
<p>-  -</p>	
<p>-   13   style="text-align:left"  Petzen   OE8XPK</p>	
<p>-</p>	
	<p>+ 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 [<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_C3.96sterreich">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix in C3.96sterreich</a>] entnommen werden kann.&lt;br&gt;&lt;br&gt;</p> <p>+ {   class="wikitable"</p>
<p>-  -</p>	<p>-</p>
<p>-  &amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp;14 &amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp;    style="text-align:left"  <b>Sonnblick</b>   <b>OE2</b> <b>XSV</b>    <b>lokal</b></p>	<p>+ ! style="text-align:center;"  Sprechgruppe &lt;br /&gt; <b>Talkgroup!!</b> style="text-align:center;"  Sprechgruppen- &lt;br /&gt; <b>bezeichnung!! style="text-align:left;"</b> <b> Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;"</b>  Zeitschlitz &lt;br /&gt; <b>Timeslot!!Bemerkungen</b></p>
<p>-  -</p>	<p>+  - style="background-color:#00b050"</p>
	<p>+   style="text-align:center;"  TG 1  1 <b>WELTWEIT WW  in alle weltweiten</b> <b>Netze   style="text-align:center;"  TS</b> <b>1  für weltweite "'Anrufe"' und</b> <b>&lt;u&gt;'KURZE''&lt;/u&gt; QSOs</b></p>
	<p>+  - style="background-color:#7ecd8e"</p>
	<p>+   style="text-align:center;"  TG 10  10 <b>WW DEU  in alle weltweiten Netze  </b> <b>style="text-align:center;"  TS 1  für</b> <b>weltweite QSOs in deutsch</b></p>

- + **|**- 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"

+	<p>  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</p>
+	<p> - style="background-color:#dedede"</p>
+	<p>  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</p>
+	<p> - style="background-color:#f3f3f3"</p>
+	<p>             </p>
+	<p> - style="background-color:#ff5050"</p>
+	<p>  style="text-align:center;"  TG 232  232 ÖSTERREICH  alle österreichischen Regionalnetze   style="text-align:center;"  TS "2"  für längere, österreichweite Gespräche</p>
+	<p> - style="background-color:#bfbfbf"</p>
+	<p>  style="text-align:center;"  TG 8  8 REGIONAL  regionales Netz (OE1 &amp; OE 3)   style="text-align:center;"  TS "2"  für regionale QSOs</p>
+	<p> - style="background-color:#dedede"</p>
+	<p>  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</p>
+	<p> - style="background-color:#ffe699"</p>
+	<p>  style="text-align:center;"  TG 9990  9990 ECHO  keine Weiterleitung   style="text-align: center;"  TS "2"  Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)</p>



## Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info .....	67
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich .....	67
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich .....	68
4 Österreichweite DMR-Abdeckung .....	69
4.1 Motorola .....	69
4.2 Hytera .....	70

## 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:

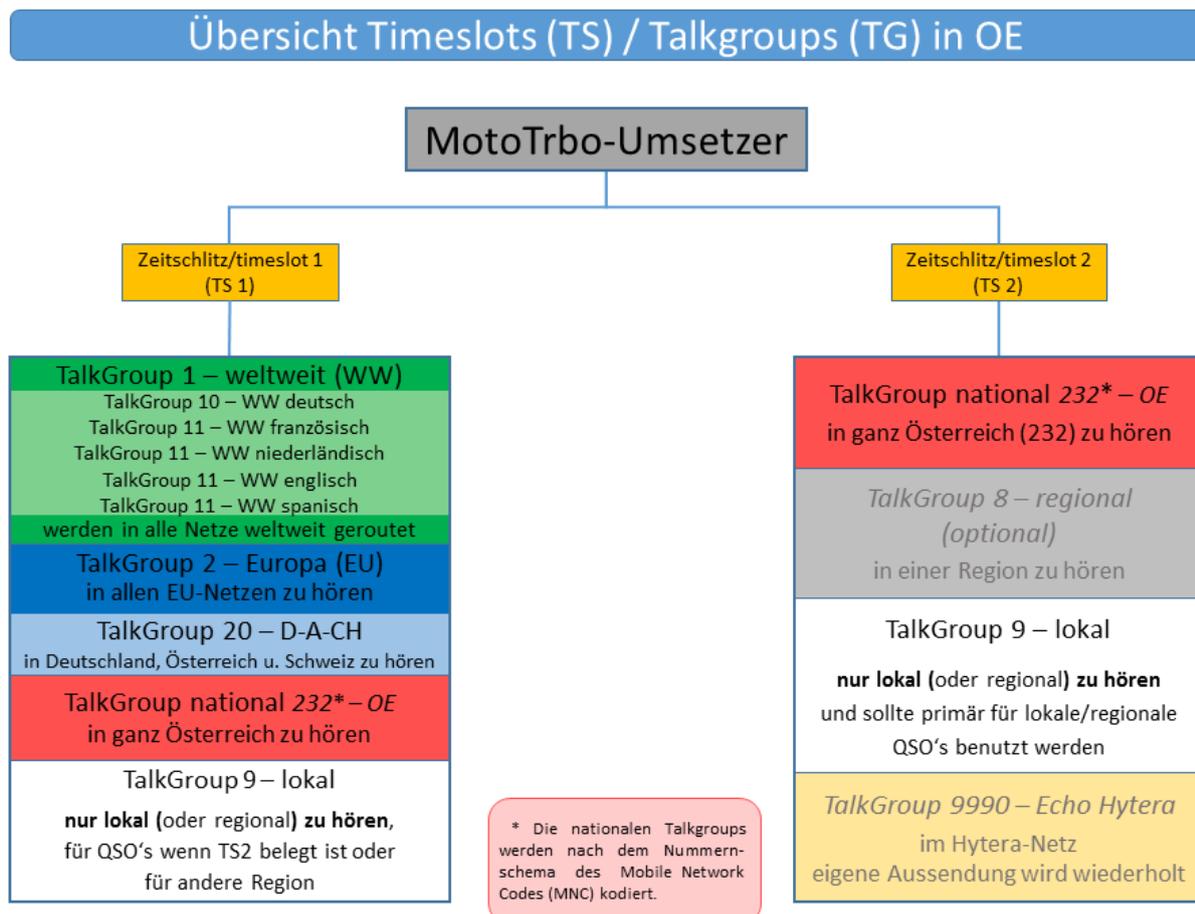
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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 Umsetzlerliste (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.

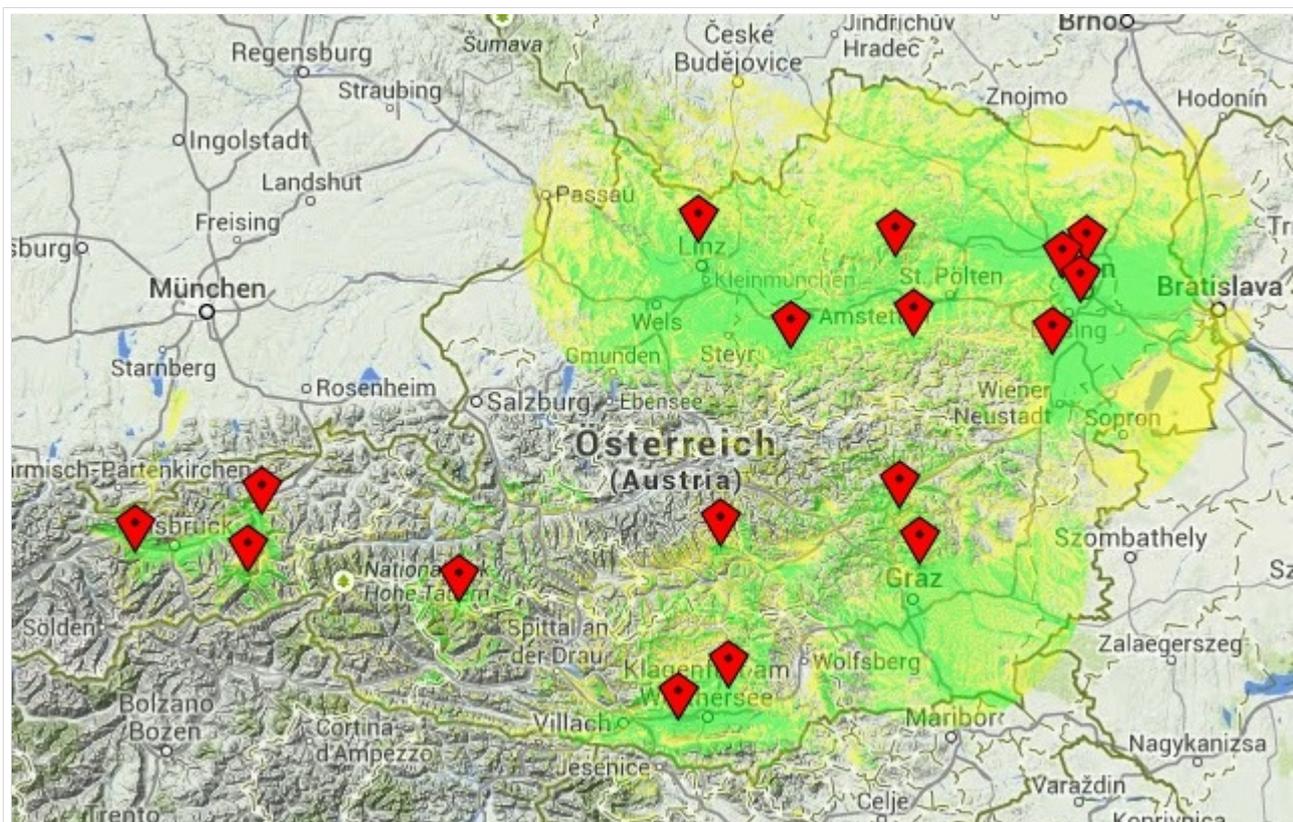
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite <b>Anrufe</b> und <b>KURZE</b> QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle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

## Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232



## Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

### Version vom 12. Februar 2013, 11:06 Uhr

**(Quelltext anzeigen)**

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

(→Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich: Relais ergänzt (OE6XAR u. OE8XMK))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:

**48 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(58 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">[[Kategorie:DMR]]</span>	+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">{{Länderspezifisch AT}}</span>
- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">== National: ==</span>	+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></span>
- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">=== Allgemeine Info ===</span>	+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">==Allgemeine Info==</span>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 20px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">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.</div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">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.</div>
- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind <b>zwei</b> TalkGroups definiert worden:</span>	+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind <b>drei</b> TalkGroups definiert worden:</span>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; min-height: 20px;"></div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; min-height: 20px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; min-height: 20px;">{ </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; min-height: 20px;">{ </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; min-height: 20px;"> -</div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; min-height: 20px;"> -</div>
- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> &amp;nbsp;■ TG 232    = für österreichweite Funkgespräche</span>	+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> &amp;nbsp;■ TG 232   = für österreichweite Funkgespräche</span>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; min-height: 20px;"> -</div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; min-height: 20px;"> -</div>
- <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> &amp;nbsp;■ TG 9    = für lokale/regionale Funkgespräche</span>	+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> &amp;nbsp;■ TG 8   = für regionale Funkgespräche</span>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; min-height: 20px;"></div>	+ <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></div>





-	-
-	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"  Rennfeld    OE6XBG
-	rowspan="1"   lokal   rowspan="3" style="background-color:#BDCB8E"   8, 9, 10
-	-
-	9   style="text-align:left"  Schöckl    OE6XSR    lokal
-	-
-	10   style="text-align:left"  Schönbergkopf    OE6XAR    lokal
-	-
-	11   style="text-align:left"  Magdalensberg    OE8XMK
-	rowspan="3" style="background-color:#F4CA5E"   11, 12, 13   rowspan="4" style="background-color:#F2A764"   11, 12, 13, 14
-	-
-	style="text-align:center"
-	-

<p>-   12   style="text-align:left"  Pyramidenkogel    OE8XKK</p>	
<p>-  -</p>	
<p>-   13   style="text-align:left"  Petzen   OE8XPK</p>	
<p>-</p>	
	<p>+ 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 [<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR%20Talkgroup-Matrix%20in%20%C3%96sterreich">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix in . C3.96sterreich</a>] entnommen werden kann.&lt;br&gt;&lt;br&gt;</p> <p>+ {   class="wikitable"</p>
<p>-  -</p>	<p>-  -</p>
<p>-  &amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp; 14 &amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp;    style="text-align:left"  <b>Sonnblick</b>   <b>OE2</b> <b>XSV</b>    <b>lokal</b></p>	<p>+ ! style="text-align:center;"  Sprechgruppe &lt;br /&gt; <b>Talkgroup!!</b> style="text-align:center;"  Sprechgruppen- &lt;br /&gt; <b>bezeichnung!! style="text-align:left;"</b> <b> Verbreitungsgebiet!! style="text-</b> <b>align:center;"  Zeitschlitz &lt;br /&gt;</b> <b>Timeslot!!Bemerkungen</b></p>
<p>-  -</p>	<p>+  - style="background-color:#00b050"</p>
	<p>+   style="text-align:center;"  TG 1  1 <b>WELTWEIT WW  in alle weltweiten</b> <b>Netze   style="text-align:center;"  TS</b> <b>1  für weltweite "'Anrufe"' und</b> <b>&lt;u&gt;'KURZE''&lt;/u&gt; QSOs</b></p>
	<p>+  - style="background-color:#7ecd8e"</p>
	<p>+   style="text-align:center;"  TG 10  10 <b>WW DEU  in alle weltweiten Netze  </b> <b>style="text-align:center;"  TS 1  für</b> <b>weltweite QSOs in deutsch</b></p>

- + **|- 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"**

+	<p>  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</p>
+	- style="background-color:#dedede"
+	<p>  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</p>
+	- style="background-color:#f3f3f3"
+	
+	- style="background-color:#ff5050"
+	<p>  style="text-align:center;"  TG 232  232 ÖSTERREICH  alle österreichischen Regionalnetze   style="text-align:center;"  TS "2"  für längere, österreichweite Gespräche</p>
+	- style="background-color:#bfbfbf"
+	<p>  style="text-align:center;"  TG 8  8 REGIONAL  regionales Netz (OE1 &amp; OE 3)   style="text-align:center;"  TS "2"  für regionale QSOs</p>
+	- style="background-color:#dedede"
+	<p>  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</p>
+	- style="background-color:#ffe699"
+	<p>  style="text-align:center;"  TG 9990  9990 ECHO  keine Weiterleitung   style="text-align: center;"  TS "2"  Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)</p>



## Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info .....	25
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich .....	25
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich .....	26
4 Österreichweite DMR-Abdeckung .....	27
4.1 Motorola .....	27
4.2 Hytera .....	28

## 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:

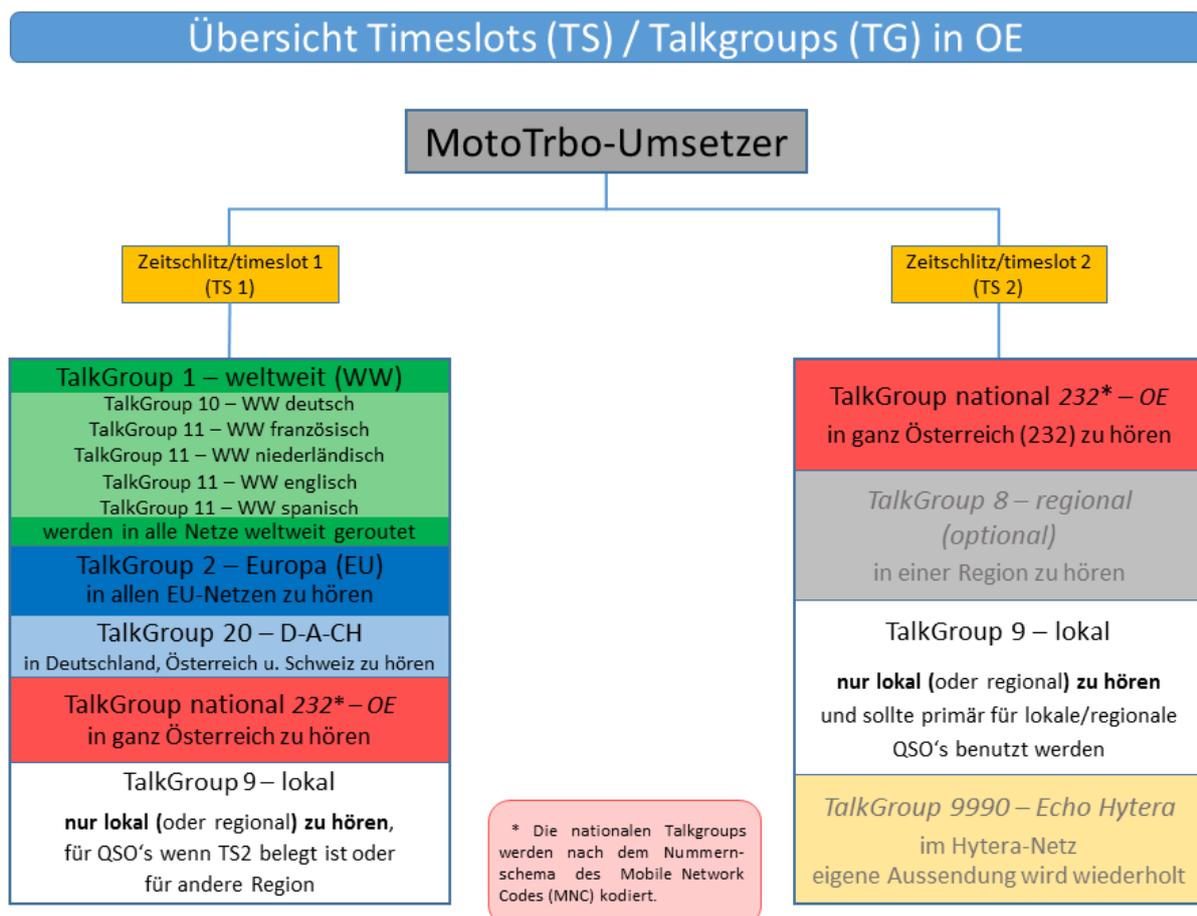
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

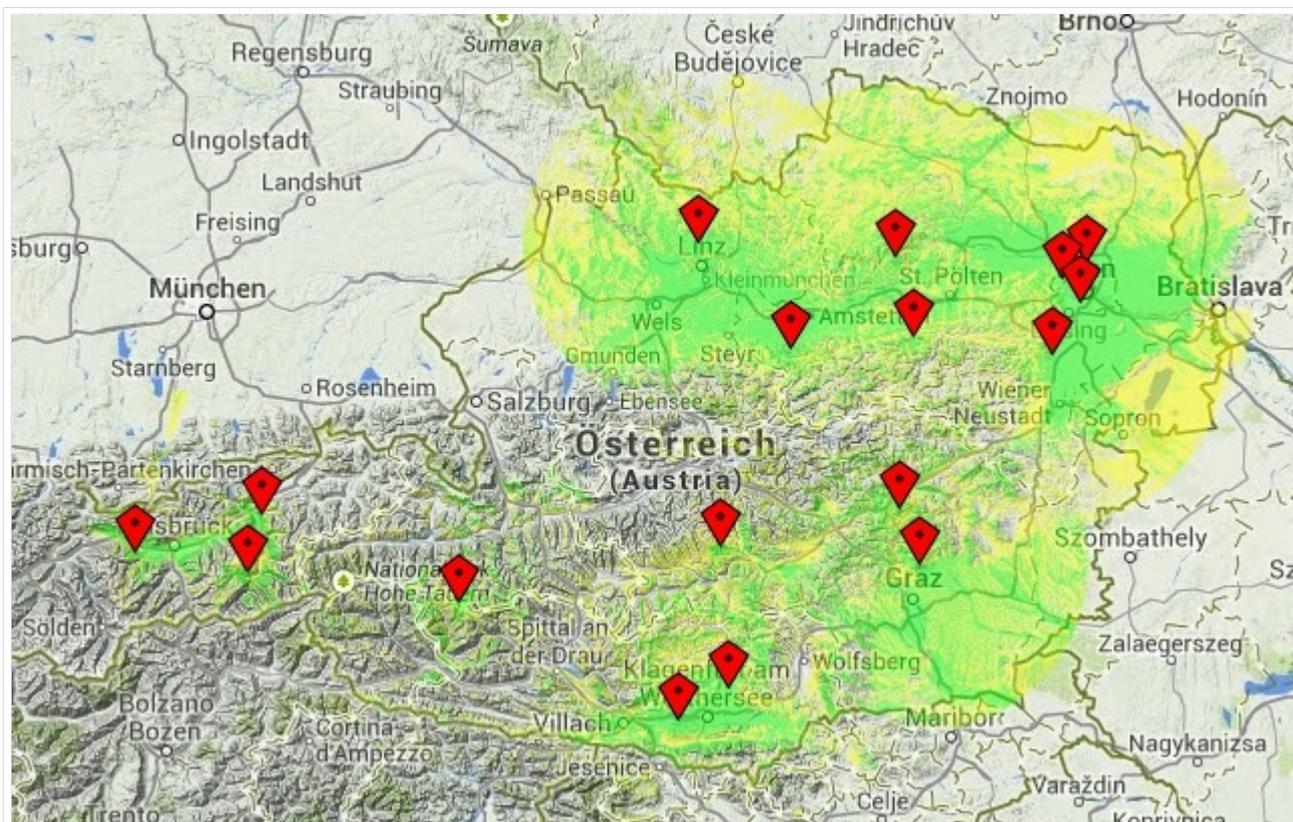
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite <b>Anrufe</b> und <b>KURZE</b> QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle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

## Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232



## Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

### Version vom 12. Februar 2013, 11:06 Uhr

**(Quelltext anzeigen)**

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

(→Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich: Relais ergänzt (OE6XAR u. OE8XMK))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:

**48 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(58 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p><b>Zeile 1:</b></p> <p>– <b>[[Kategorie:DMR]]</b></p> <p>– <b>== National: ==</b></p> <p>– <b>=== Allgemeine Info ===</b></p> <p></p> <p>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.</p> <p>– Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind <b>zwei</b> TalkGroups definiert worden:</p> <p></p> <p>{ </p> <p> -</p> <p>–  &amp;nbsp;■ TG 232    = für österreichweite Funkgespräche</p> <p></p> <p> -</p> <p>–  &amp;nbsp;■ TG 9    = für lokale/regionale Funkgespräche</p>	<p><b>Zeile 1:</b></p> <p>+ <b>{{Länderspezifisch AT}}</b></p> <p>+ </p> <p>+ ==Allgemeine Info==</p> <p></p> <p>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.</p> <p>+ Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind <b>drei</b> TalkGroups definiert worden:</p> <p></p> <p>{ </p> <p> -</p> <p>+  &amp;nbsp;■ TG 232   = für österreichweite Funkgespräche</p> <p></p> <p> -</p> <p>+ <b> &amp;nbsp;■ TG 8   = für regionale Funkgespräche</b></p> <p>+ </p>
--	---

	+  -	
	+  &nbsp;■ TG 9  = für lokale <b>bzw.</b> regional e 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 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) ] ]]		
-		
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 ] &nbsp;&nbsp;) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:		
-	+ ==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==	
=== Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich ===	+  	
	+ Stand: 28. August 2014 	



-	-
-	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"  Rennfeld    OE6XBG
-	rowspan="1"   lokal   rowspan="3" style="background-color:#BDCB8E"   8, 9, 10
-	-
-	9   style="text-align:left"  Schöckl    OE6XSR    lokal
-	-
-	10   style="text-align:left"  Schönbergkopf    OE6XAR    lokal
-	-
-	11   style="text-align:left"  Magdalensberg    OE8XMK
-	rowspan="3" style="background-color:#F4CA5E"   11, 12, 13   rowspan="4" style="background-color:#F2A764"   11, 12, 13, 14
-	-
-	style="text-align:center"
-	-

<p>-   12   style="text-align:left"  Pyramidenkogel    OE8XKK</p>	
<p>-  -</p>	
<p>-   13   style="text-align:left"  Petzen   OE8XPK</p>	
<p>-</p>	
	<p>+ 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 [<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_C3.96sterreich">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix in C3.96sterreich</a>] entnommen werden kann.&lt;br&gt;&lt;br&gt;</p> <p>+ {   class="wikitable"</p>
<p>-  -</p>	<p>-</p>
<p>-  &amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp; 14 &amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp;    style="text-align:left"  <b>Sonnblick</b>   <b>OE2</b> <b>XSV</b>    <b>lokal</b></p>	<p>+ ! style="text-align:center;"  Sprechgruppe &lt;br /&gt; <b>Talkgroup!!</b> style="text-align:center;"  Sprechgruppen- &lt;br /&gt; <b>bezeichnung!! style="text-align:left;"</b> <b> Verbreitungsgebiet!! style="text-</b> <b>align:center;"  Zeitschlitz &lt;br /&gt;</b> <b>Timeslot!!Bemerkungen</b></p>
<p>-  -</p>	<p>+  - style="background-color:#00b050"</p>
	<p>+   style="text-align:center;"  TG 1  1 WELTWEIT WW  in alle weltweiten Netze   style="text-align:center;"  TS 1  für weltweite "'Anrufe"' und &lt;u&gt;'KURZE''&lt;/u&gt; QSOs</p>
	<p>+  - style="background-color:#7ecd8e"</p>
	<p>+   style="text-align:center;"  TG 10  10 WW DEU  in alle weltweiten Netze   style="text-align:center;"  TS 1  für weltweite QSOs in deutsch</p>

- + `| - 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"`
- + `| 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`
- + `|- 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)`



## Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info .....	39
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich .....	39
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich .....	40
4 Österreichweite DMR-Abdeckung .....	41
4.1 Motorola .....	41
4.2 Hytera .....	42

## 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:

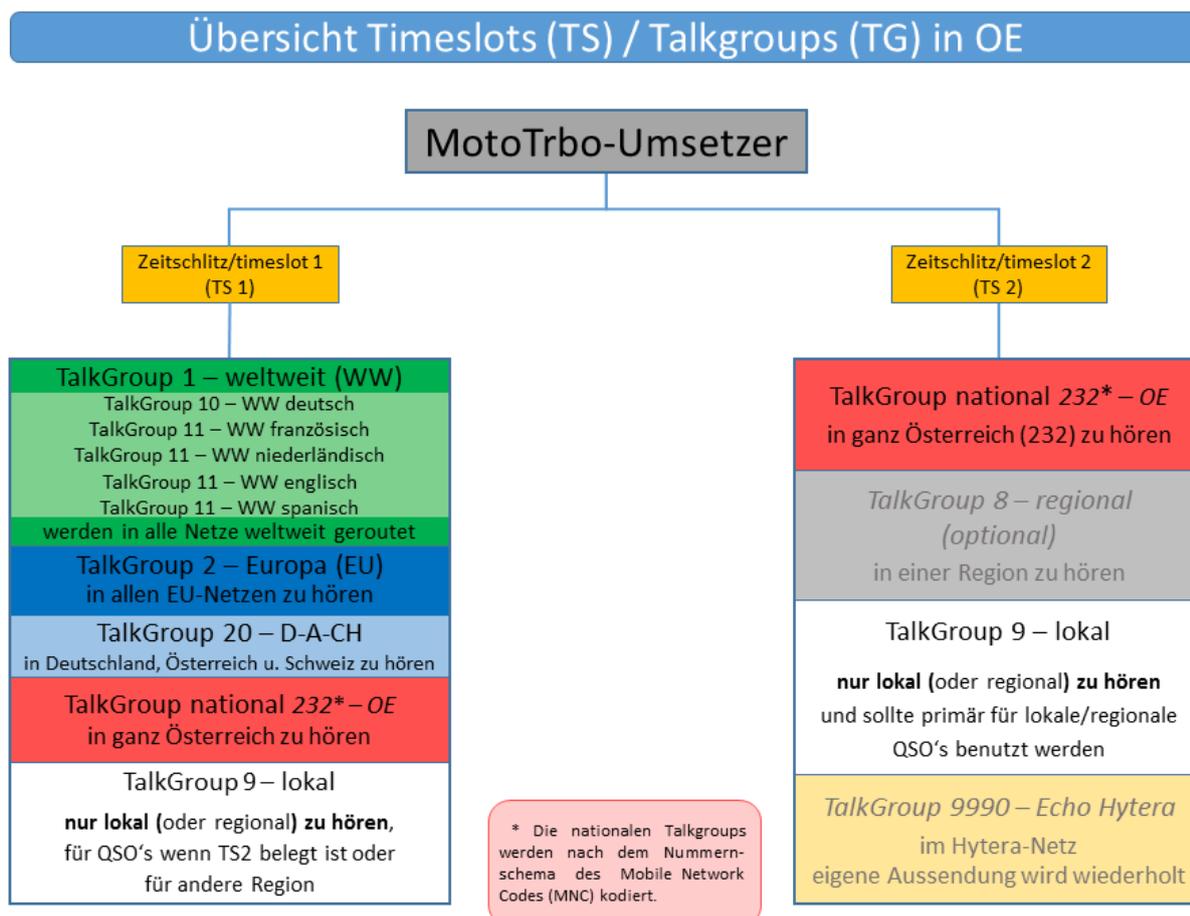
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

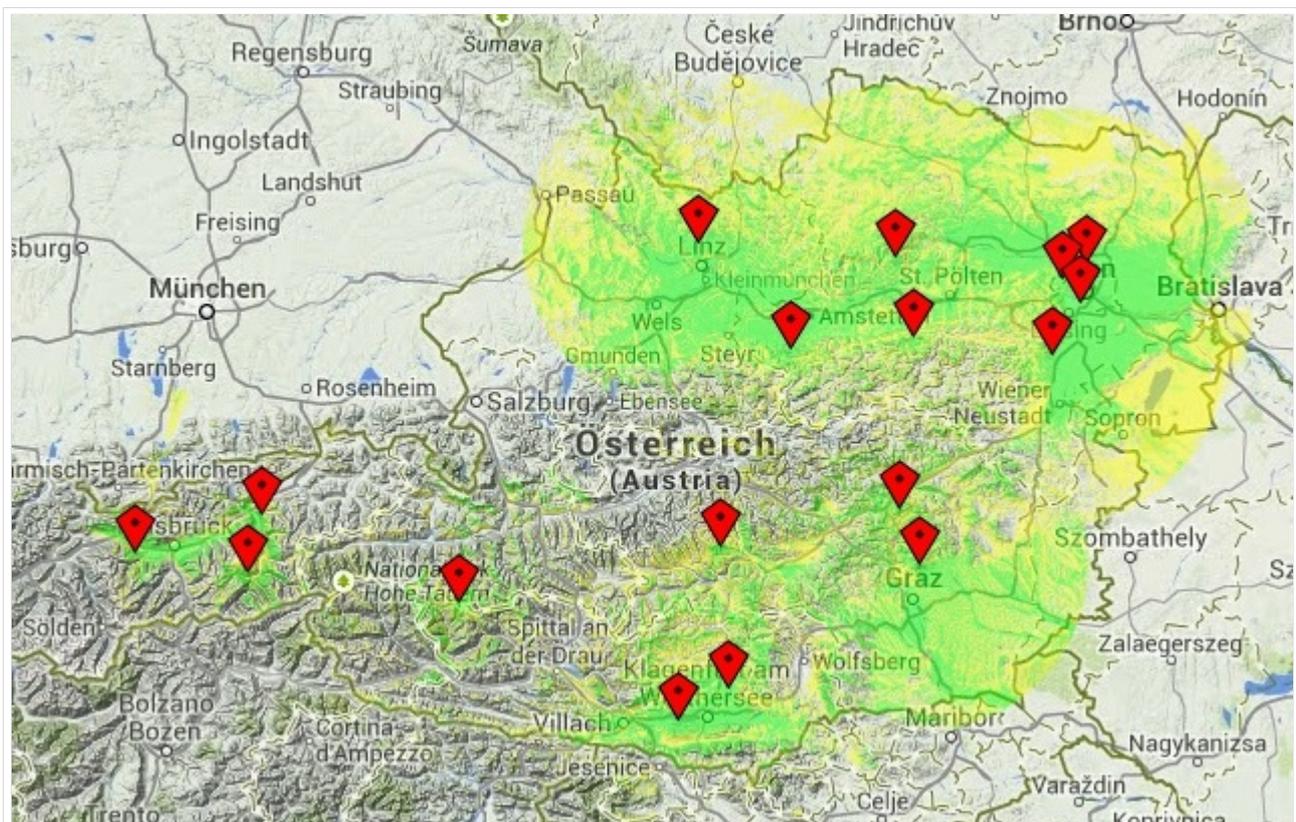
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite <b>Anrufe</b> und <b>KURZE</b> QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle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

## Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232



## Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

### Version vom 12. Februar 2013, 11:06 Uhr

**(Quelltext anzeigen)**

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

(→Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich: Relais ergänzt (OE6XAR u. OE8XMK))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:

**48 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(58 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p><b>Zeile 1:</b></p> <p>- <b>[[Kategorie:DMR]]</b></p> <p>- <b>== National: ==</b></p> <p>- <b>=== Allgemeine Info ===</b></p> <p></p> <p>Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitslitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitslitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitslitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.</p> <p>- Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind <b>zwei</b> TalkGroups definiert worden:</p> <p></p> <p>{ </p> <p> -</p> <p>-  &amp;nbsp;■ TG 232    = für österreichweite Funkgespräche</p> <p> -</p> <p>-  &amp;nbsp;■ TG 9    = für lokale/regionale Funkgespräche</p>	<p><b>Zeile 1:</b></p> <p>+ <b>{{Länderspezifisch AT}}</b></p> <p>+ </p> <p>+ ==Allgemeine Info==</p> <p></p> <p>Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitslitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitslitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitslitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.</p> <p>+ Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind <b>drei</b> TalkGroups definiert worden:</p> <p></p> <p>{ </p> <p> -</p> <p>+  &amp;nbsp;■ TG 232   = für österreichweite Funkgespräche</p> <p> -</p> <p>+ <b> &amp;nbsp;■ TG 8   = für regionale Funkgespräche</b></p> <p>+ </p>
---	--

			+  -
			+  &nbsp;■ TG 9  = für lokale <b>bzw.</b> regional e 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 TG-Zugehörigkeiten pro TS klein.ipq 50px rechts gerahmt  [http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6riigkeiten pro TS.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ] ]]</b>		
-	<b>In folgendem PDF-Dokument ([http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6riigkeiten 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:</b>		
-	<b>=== Zusammenschaltungen TG9 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>



-	-
-	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"  Rennfeld    OE6XBG
-	rowspan="1"   lokal   rowspan="3" style="background-color:#BDCB8E"   8, 9, 10
-	-
-	9   style="text-align:left"  Schöckl    OE6XSR    lokal
-	-
-	10   style="text-align:left"  Schönbergkopf    OE6XAR    lokal
-	-
-	11   style="text-align:left"  Magdalensberg    OE8XMK
-	rowspan="3" style="background-color:#F4CA5E"   11, 12, 13   rowspan="4" style="background-color:#F2A764"   11, 12, 13, 14
-	-
-	style="text-align:center"
-	-

<p>-   12   style="text-align:left"  Pyramidenkogel    OE8XKK</p>	
<p>-  -</p>	
<p>-   13   style="text-align:left"  Petzen   OE8XPK</p>	
<p>-</p>	
	<p>+ 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 [<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR%20Talkgroup-Matrix%20in%20%C3%96sterreich">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix in . C3.96sterreich</a>] entnommen werden kann.&lt;br&gt;&lt;br&gt;</p> <p>+ {   class="wikitable"</p>
<p>-  -</p>	<p>-</p>
<p>-  &amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp; 14 &amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp;    style="text-align:left"  <b>Sonnblick</b>   <b>OE2</b> <b>XSV</b>    <b>lokal</b></p>	<p>+ ! style="text-align:center;"  Sprechgruppe &lt;br /&gt; Talkgroup!! style="text-align:center;"  Sprechgruppen- &lt;br /&gt; bezeichnung!! style="text-align:left;"  Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;"  Zeitschlitz &lt;br /&gt; Timeslot!!Bemerkungen</p>
<p>-  -</p>	<p>+  - style="background-color:#00b050"</p>
	<p>+   style="text-align:center;"  TG 1  1 WELTWEIT WW  in alle weltweiten Netze   style="text-align:center;"  TS 1  für weltweite "'Anrufe"' und &lt;u&gt;'KURZE''&lt;/u&gt; QSOs</p>
	<p>+  - style="background-color:#7ecd8e"</p>
	<p>+   style="text-align:center;"  TG 10  10 WW DEU  in alle weltweiten Netze   style="text-align:center;"  TS 1  für weltweite QSOs in deutsch</p>

- + `| - 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"`

+	<p>  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</p>
+	<p> - style="background-color:#dedede"</p>
+	<p>  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</p>
+	<p> - style="background-color:#f3f3f3"</p>
+	<p>             </p>
+	<p> - style="background-color:#ff5050"</p>
+	<p>  style="text-align:center;"  TG 232  232 ÖSTERREICH  alle österreichischen Regionalnetze   style="text-align:center;"  TS "2"  für längere, österreichweite Gespräche</p>
+	<p> - style="background-color:#bfbfbf"</p>
+	<p>  style="text-align:center;"  TG 8  8 REGIONAL  regionales Netz (OE1 &amp; OE 3)   style="text-align:center;"  TS "2"  für regionale QSOs</p>
+	<p> - style="background-color:#dedede"</p>
+	<p>  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</p>
+	<p> - style="background-color:#ffe699"</p>
+	<p>  style="text-align:center;"  TG 9990  9990 ECHO  keine Weiterleitung   style="text-align: center;"  TS "2"  Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)</p>



## Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info .....	53
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich .....	53
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich .....	54
4 Österreichweite DMR-Abdeckung .....	55
4.1 Motorola .....	55
4.2 Hytera .....	56

## 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:

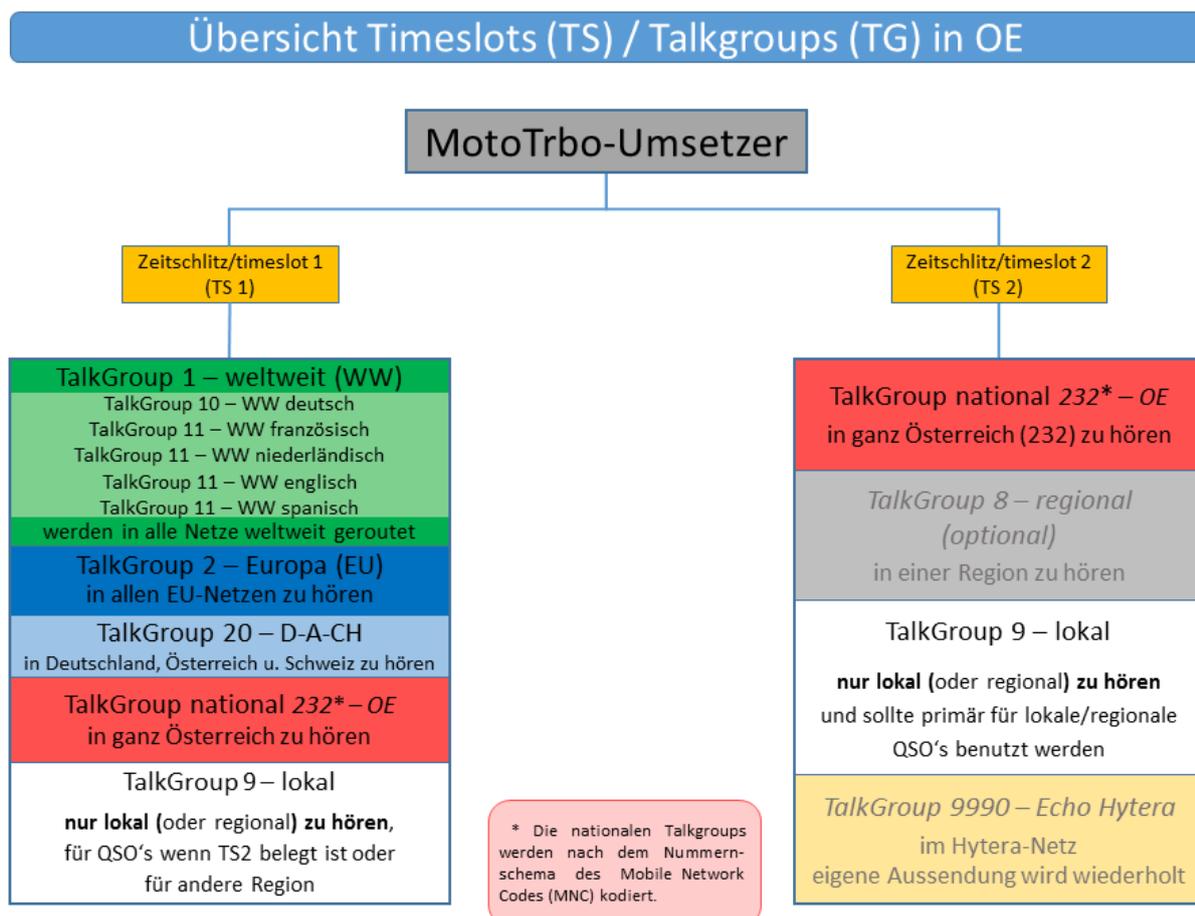
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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 Umsetzlerliste (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.

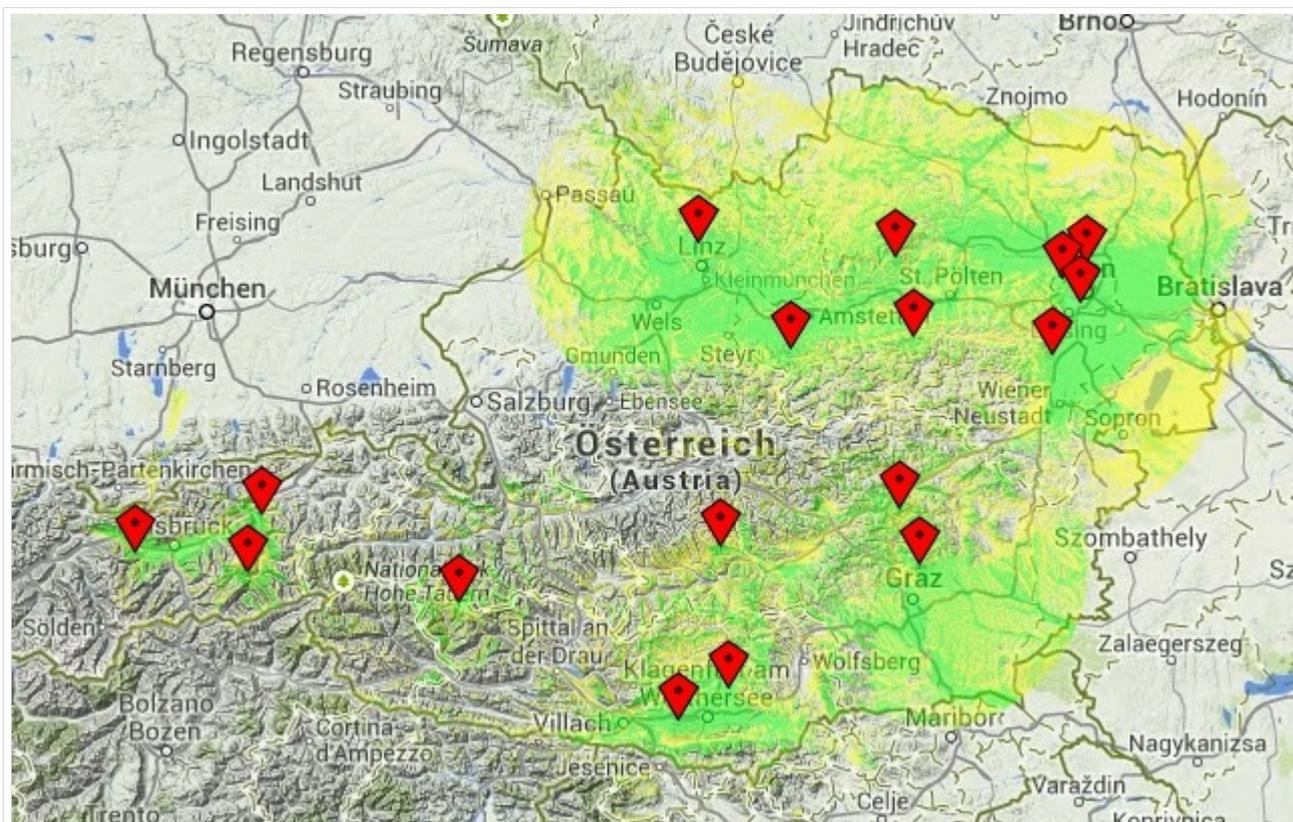
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite <b>Anrufe</b> und <b>KURZE</b> QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle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

## Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232



## Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

### Version vom 12. Februar 2013, 11:06 Uhr

**(Quelltext anzeigen)**

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

(→Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich: Relais ergänzt (OE6XAR u. OE8XMK))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:

**48 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(58 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p><b>Zeile 1:</b></p> <p>– <b>[[Kategorie:DMR]]</b></p> <p>– <b>== National: ==</b></p> <p>– <b>=== Allgemeine Info ===</b></p> <p></p> <p>Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitslitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitslitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitslitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.</p> <p>– Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind <b>zwei</b> TalkGroups definiert worden:</p> <p></p> <p>{ </p> <p> -</p> <p>–  &amp;nbsp;■ TG 232    = für österreichweite Funkgespräche</p> <p></p> <p> -</p> <p>–  &amp;nbsp;■ TG 9    = für lokale/regionale Funkgespräche</p>	<p><b>Zeile 1:</b></p> <p>+ <b>{{Länderspezifisch AT}}</b></p> <p>+ </p> <p>+ <b>==Allgemeine Info==</b></p> <p></p> <p>Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitslitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitslitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitslitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.</p> <p>+ Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind <b>drei</b> TalkGroups definiert worden:</p> <p></p> <p>{ </p> <p> -</p> <p>+  &amp;nbsp;■ TG 232   = für österreichweite Funkgespräche</p> <p></p> <p> -</p> <p>+ <b> &amp;nbsp;■ TG 8   = für regionale Funkgespräche</b></p> <p>+ </p>
---	---





---

-	-
-	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"  Rennfeld    OE6XBG
-	rowspan="1"   lokal   rowspan="3" style="background-color:#BDCB8E"   8, 9, 10
-	-
-	9   style="text-align:left"  Schöckl    OE6XSR    lokal
-	-
-	10   style="text-align:left"  Schönbergkopf    OE6XAR    lokal
-	-
-	11   style="text-align:left"  Magdalensberg    OE8XMK
-	rowspan="3" style="background-color:#F4CA5E"   11, 12, 13   rowspan="4" style="background-color:#F2A764"   11, 12, 13, 14
-	-
-	-
-	style="text-align:center"
-	-

---

<p>-   12   style="text-align:left"  Pyramidenkogel    OE8XKK</p>	
<p>-  -</p>	
<p>-   13   style="text-align:left"  Petzen   OE8XPK</p>	
<p>-</p>	
	<p>+ 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 [<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_C3.96sterreich">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix in C3.96sterreich</a>] entnommen werden kann.&lt;br&gt;&lt;br&gt;</p> <p>+ {   class="wikitable"</p>
<p>-  -</p>	<p>-</p>
<p>-  &amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp; 14 &amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp;    style="text-align:left"  <b>Sonnblick</b>   <b>OE2</b> <b>XSV</b>    <b>lokal</b></p>	<p>+ ! style="text-align:center;"  Sprechgruppe &lt;br /&gt; <b>Talkgroup!!</b> style="text-align:center;"  Sprechgruppen- &lt;br /&gt; <b>bezeichnung!! style="text-align:left;"</b> <b> Verbreitungsgebiet!! style="text-</b> <b>align:center;"  Zeitschlitz &lt;br /&gt;</b> <b>Timeslot!!Bemerkungen</b></p>
<p>-  -</p>	<p>+  - style="background-color:#00b050"</p>
	<p>+   style="text-align:center;"  TG 1  1 WELTWEIT WW  in alle weltweiten Netze   style="text-align:center;"  TS 1  für weltweite "'Anrufe"' und &lt;u&gt;'KURZE''&lt;/u&gt; QSOs</p>
	<p>+  - style="background-color:#7ecd8e"</p>
	<p>+   style="text-align:center;"  TG 10  10 WW DEU  in alle weltweiten Netze   style="text-align:center;"  TS 1  für weltweite QSOs in deutsch</p>

- + `| - 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"`

+	<p>  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</p>
+	- style="background-color:#dedede"
+	<p>  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</p>
+	- style="background-color:#f3f3f3"
+	
+	- style="background-color:#ff5050"
+	<p>  style="text-align:center;"  TG 232  232 ÖSTERREICH  alle österreichischen Regionalnetze   style="text-align:center;"  TS ""2""  für längere, österreichweite Gespräche</p>
+	- style="background-color:#bfbfbf"
+	<p>  style="text-align:center;"  TG 8  8 REGIONAL  regionales Netz (OE1 &amp; OE 3)   style="text-align:center;"  TS ""2""  für regionale QSOs</p>
+	- style="background-color:#dedede"
+	<p>  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</p>
+	- style="background-color:#ffe699"
+	<p>  style="text-align:center;"  TG 9990  9990 ECHO  keine Weiterleitung   style="text-align: center;"  TS ""2""  Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)</p>



## Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info .....	67
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich .....	67
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich .....	68
4 Österreichweite DMR-Abdeckung .....	69
4.1 Motorola .....	69
4.2 Hytera .....	70

## 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:

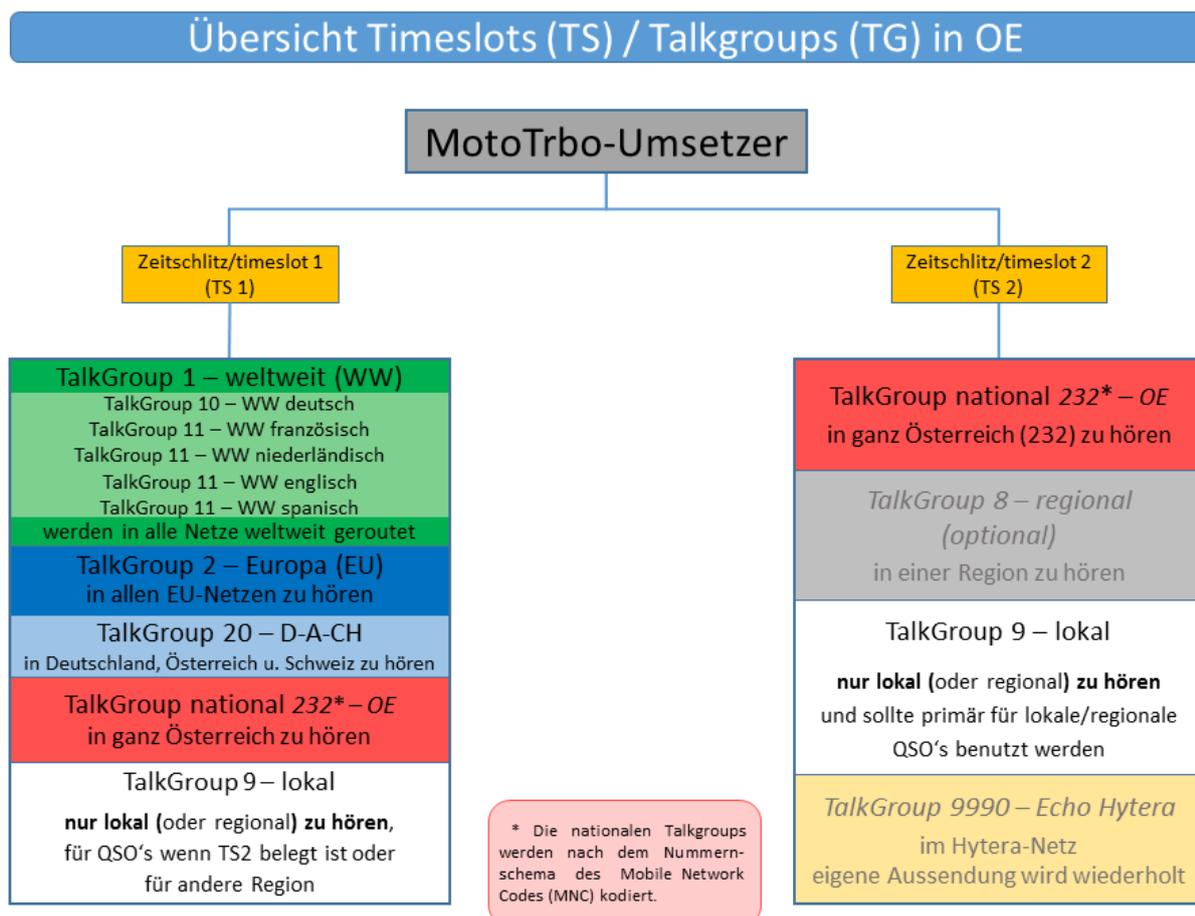
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

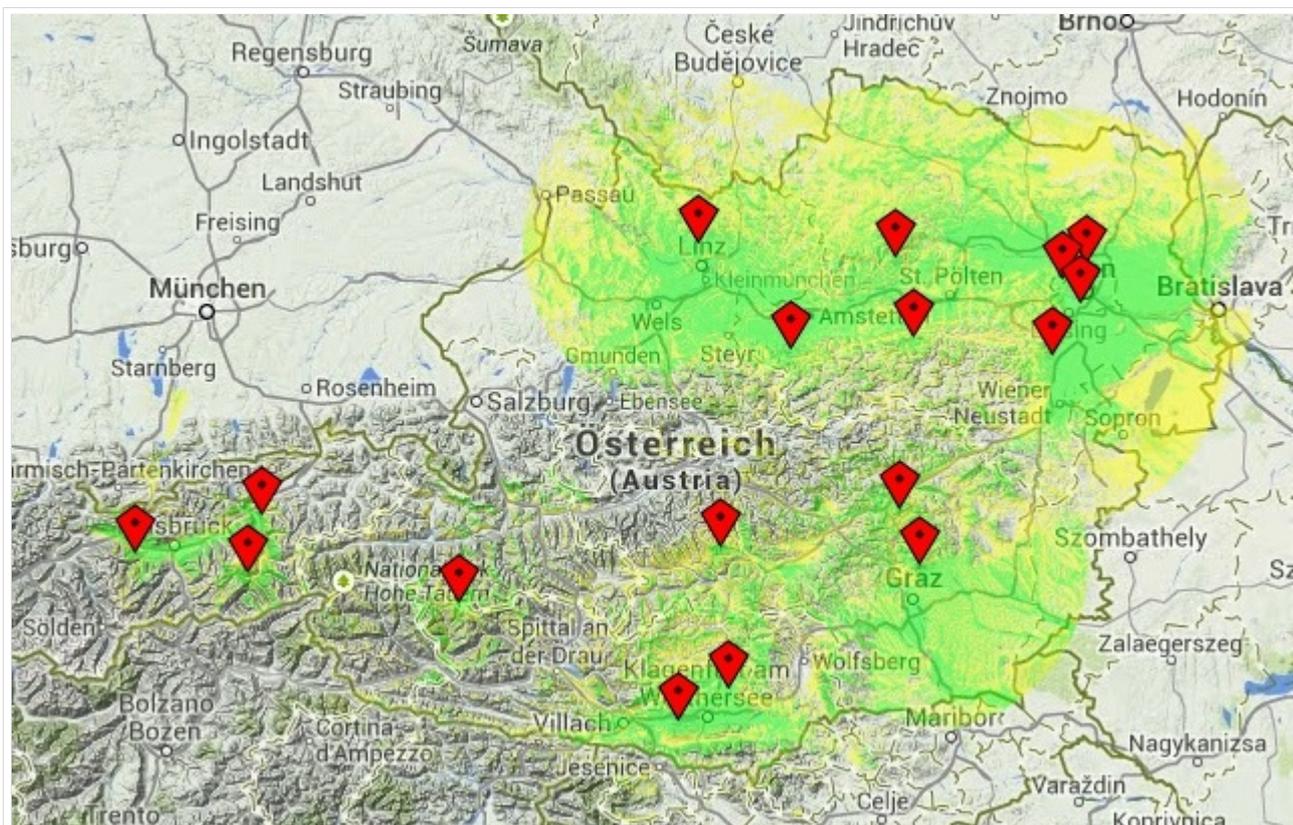
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite <b>Anrufe</b> und <b>KURZE</b> QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle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



## Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

