

## Inhaltsverzeichnis

## Mototrbo-national

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 3. Januar 2013, 01:32 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K (→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

(66 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>=== Zuordnung TS/TG in Österreich ===</b></p> <p>– "Text folgt"</p> <p>– <b>=== Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich ===</b></p> <p>– <b>{  class="wikitable" style="text-align:center"</b></p>	<p>+</p> <p>+</p> <p>+</p> <p>+</p> <p>+</p> <p>+</p> <p>+</p>	<p><b>{{Länderspezifisch AT}}</b></p> <p><b>==Allgemeine Info==</b></p> <p><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.</b></p> <p><b>Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:</b></p> <p><b>{ </b></p>
--	--	--



-	-	+	
-	7   style="text-align:left"  Jauerling    OE3XHB	+	
-	-	+	==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==
-	8   style="text-align:left"  Schöckl    OE6XSR	+	 
-	rowspan="1"   lokal   rowspan="2"   8, 9	+	Stand: 28. August 2014 
-	-	+	[[Datei:TG neu OEversion color.png 800x600px]]
-	9   style="text-align:left"  Rennfeld    OE6XBG    lokal	+	
-	-	+	 
-	10   style="text-align:left"  Petzen   OE8XPK	+	
-	rowspan="2"   10, 11   rowspan="3"   10, 11, 12	+	==Sprechgruppen (TGs) in Österreich==
-	- style="text-align:center"	+	
-	-	+	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.  
-	11   style="text-align:left"  Pyramidenkogel    OE8XKK	+	{  class="wikitable"
-	-		
-	&nbsp;&nbsp;&nbsp; 12 &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"
- + | 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"
- + | || || || || ||





3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich .....	11
4 Österreichweite DMR-Abdeckung .....	12
4.1 Motorola .....	12
4.2 Hytera .....	13

## Allgemeine Info

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitz (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitz ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuzuführen. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden. Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:

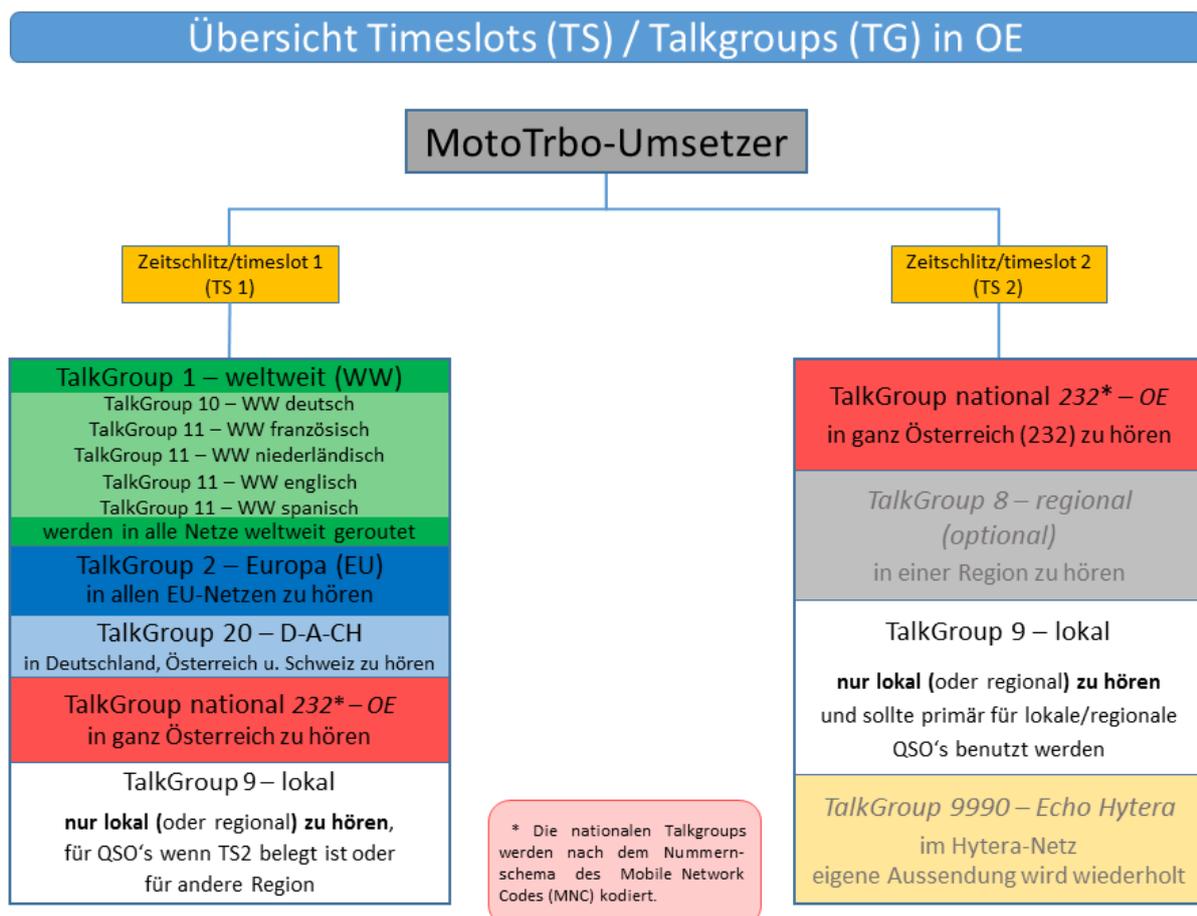
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.

Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [Mototrbo-international](#) zu finden

## Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014



## Sprechgruppen (TGs) in Österreich

Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe [Frequenzen-OE](#) mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [Mototrbo-Programmierung](#)) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [\[1\]](#) entnommen werden kann.

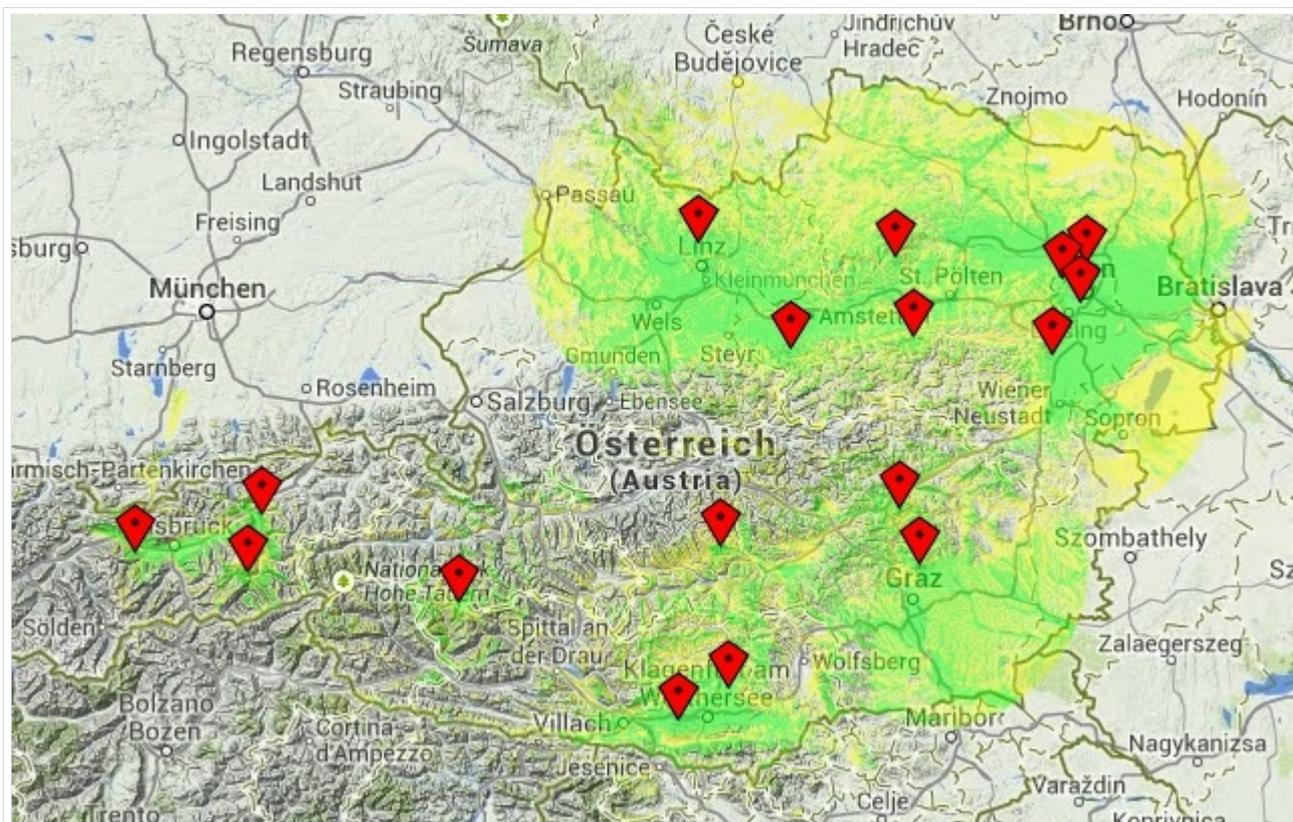
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite <b>Anrufe</b> und <b>KURZE</b> QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle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

