
Inhaltsverzeichnis

Mototrbo-national

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

Version vom 14. Februar 2013, 13:58 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

(→TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen

Umsetzer in OE: Links erneuert nach dem ein

neuer Upload notwendig war , alte URL

funktionierte nicht mehr)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 13:48 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(57 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

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

			+ <input type="text"/>
			+ -
			+ ■ TG 9 = für lokale bzw. regional e Funkgespräche
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	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.	
-	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	"Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden"	"Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden"	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
-	=== TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE ===		
	[[Datei:Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.ipq 50px rechts gerahmt Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.ipq Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf)]]]		
-	In folgendem PDF-Dokument ([Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.ipq Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer] &nbsp;&nbsp;) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:		
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
-	=== Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich ===		+ ==Sprechgruppen / Talkgroups 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 [http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix in C3.96sterreich] entnommen werden kann.

</p> <p>+ { class="wikitable"</p>
<p>- -</p>	<p>-</p>
<p>- &nbsp;&nbsp;&nbsp; 14 &nbsp;&nbsp;&nbsp; style="text-align:left" Sonnblick OE2 XSV lokal</p>	<p>+ ! style="text-align:center;" Sprechgruppe
 Talkgroup!! style="text-align:center;" Sprechgruppen-
 bezeichnung!! style="text-align:left;" Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;" Zeitschlitz
 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 <u>'KURZE''</u> 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 & 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	11
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	11
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	12
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	13
4.1 Motorola	13
4.2 Hytera	14

Allgemeine Info

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitz (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitz ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer 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:

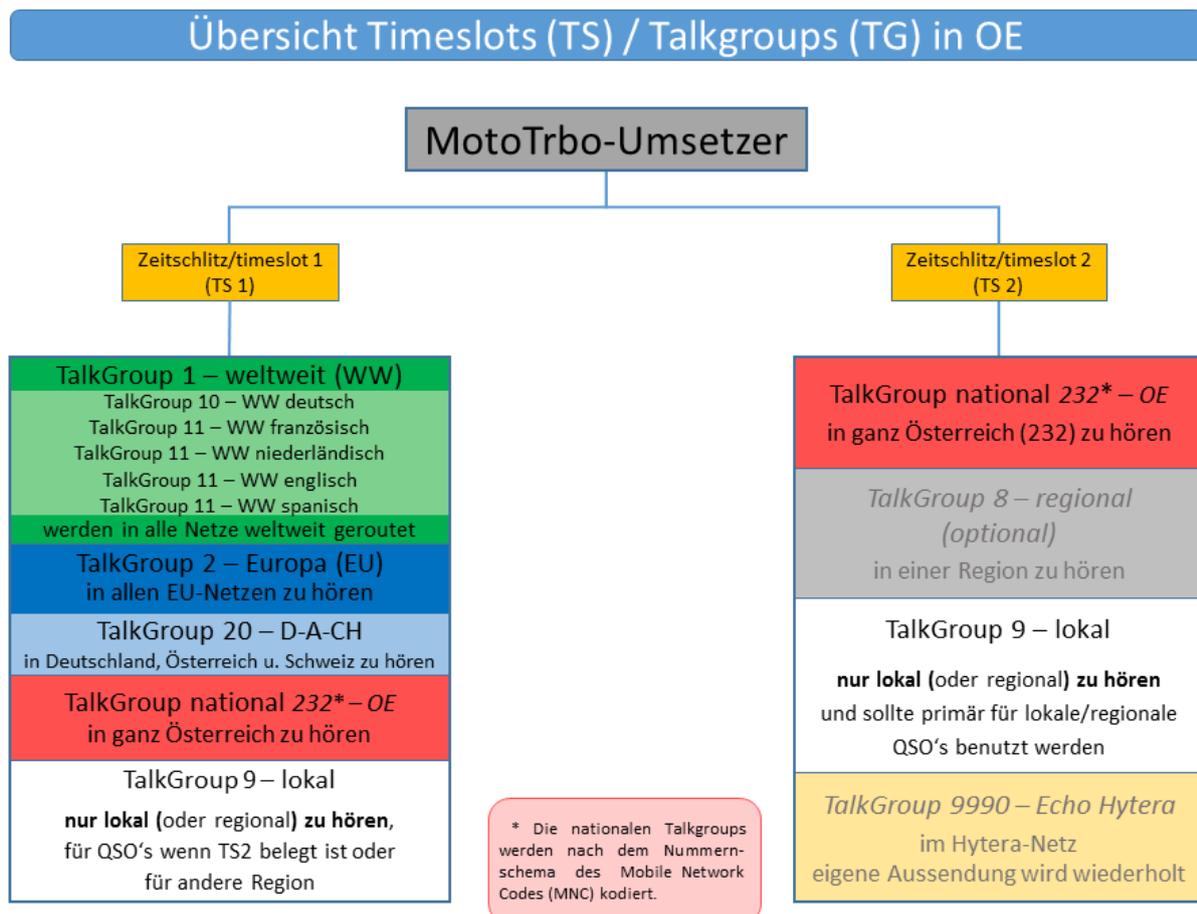
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

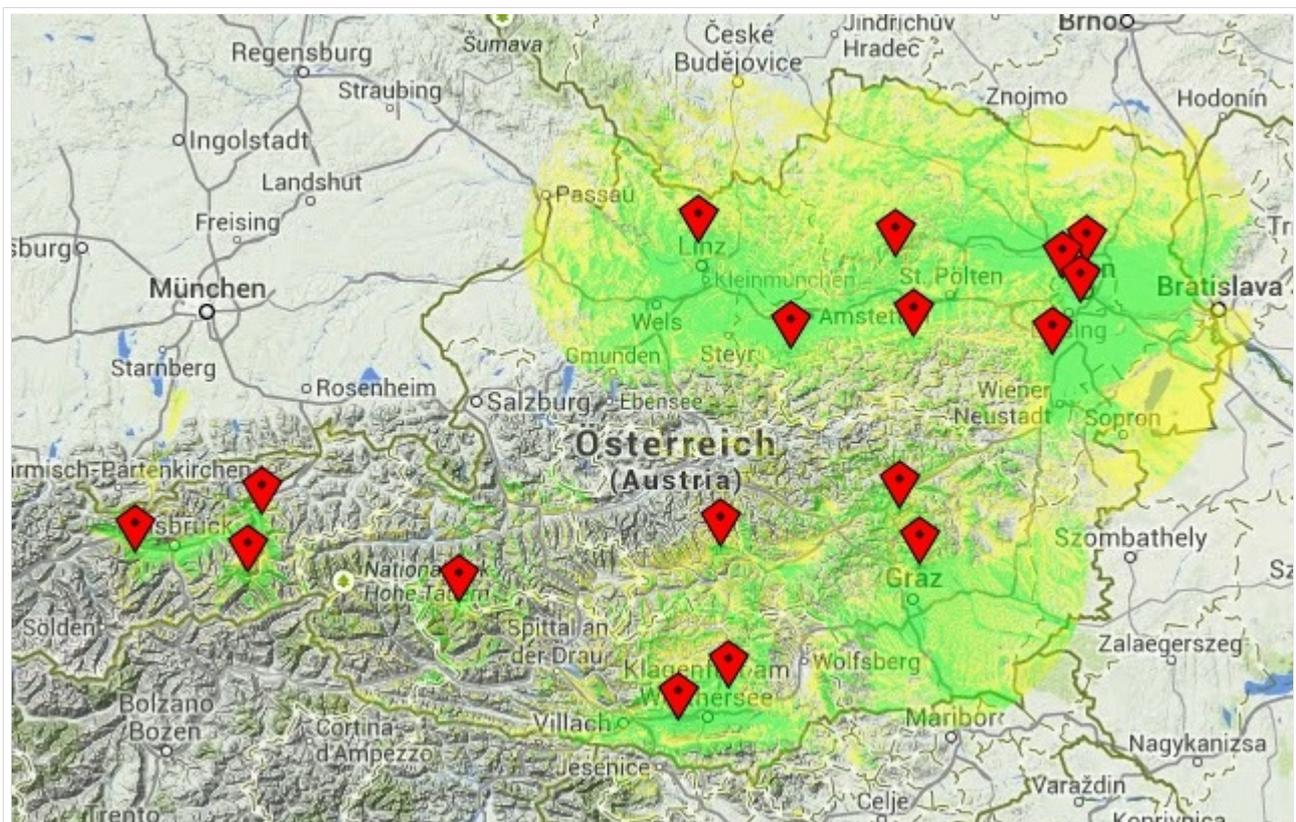
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite Anrufe und KURZE QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze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

