

Mototrbo-national

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

Version vom 3. Januar 2013, 03:08 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](#)

(64 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	+	Zeile 1:
- [[Kategorie:DMR]]	+	+ {{Länderspezifisch AT}}
- == National: ==		
- === Allgemeine Info ===		
- Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitz (TS = Time Slot) zur Verfügung. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.	+	==Allgemeine Info==
- Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind zwei TG definiert worden, für österreichweite Verbindungen soll primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden.		
- * TG 232 = wird für österreichweite Funkgespräche verwendet	+	Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitz (TS = Time Slot) 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>- * TG 9 = wird für lokale/regionale Funkgespräche benutzt</p>	<p>+ Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:</p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p>+ { </p>
<p></p>	<p>+ -</p>
<p></p>	<p>+ &nbsp; ■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche</p>
<p></p>	<p>+ -</p>
<p></p>	<p>+ &nbsp; ■ TG 8 = für regionale Funkgespräche</p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p>- "Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden"</p>	<p>+ -</p>
<p></p>	<p>+ &nbsp; ■ TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche</p>
<p></p>	<p>+ }</p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p>- === TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE ===</p>	<p>+ Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.</p>
<p></p>	<p></p>
<p>- [[Datei:DMR-OE TG-Zugehörigkeiten pro TS klein.jpg 50px rechts gerahmt http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf)]]]</p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p>- In folgendem PDF-Dokument ([http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf)]) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:</p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>

-	<code> -</code> <code>style="text-align:center"</code>	+	<code>{</code> <code>class="wikitable"</code> <code>}</code>
-	<code> </code> <code>1</code> <code> style="text-align:left" </code> Bisamberg <code> OE1XAR</code>		
-	<code> </code> <code>rowspan="3"</code> <code> </code> <code>1, 2, 3</code> <code> rowspan="7"</code> <code> </code> <code>1, 2, 3, 4, 5, 6, 7</code>		
-	<code> -</code> <code>style="text-align:center"</code>		
-	<code> -</code>		
-	<code> </code> <code>2</code> <code> style="text-align:left" </code> Wienerberg <code> OE1XQU</code>		
-	<code> -</code>		
-	<code> </code> <code>3</code> <code> style="text-align:left" </code> Exelberg <code> OE3XOA</code>		
-	<code> -</code>		
-	<code> </code> <code>4</code> <code> style="text-align:left" </code> Harzberg <code> OE3XDB</code> <code> lokal</code>		
-	<code> -</code>		
-	<code> </code> <code>5</code> <code> style="text-align:left" </code> Hochwechsel <code> OE3XWU</code> <code> lokal</code>		
-	<code> -</code>		
-	<code> </code> <code>6</code> <code> style="text-align:left" </code> Sonntagsberg <code> OE3XXRB</code>		
-	<code> </code> <code>rowspan="2"</code> <code> </code> <code>6, 7</code>		
-	<code> -</code>		
-	<code> </code> <code>7</code> <code> style="text-align:left" </code> Jauerling <code> OE3XHB</code>		
-	<code> -</code>		
-	<code> </code> <code>8</code> <code> style="text-align:left" </code> Schöckl <code> </code> <code>OE6XSR</code>		
-	<code> </code> <code>rowspan="1"</code> <code> </code> <code>lokal</code> <code> rowspan="2"</code> <code> </code> <code>8, 9</code>		
-	<code> -</code>		
-	<code> </code> <code>9</code> <code> style="text-align:left" </code> Rennfeld <code> OE6XBG</code> <code> lokal</code>		
-	<code> -</code>		

- | 10 ||style="text-align:left"| Petzen||
OE8XPK

- |rowspan="2" | 10, 11 ||rowspan="3" |
10, 11, 12

- |- style="text-align:center"

- |-

- | 11 ||style="text-align:left"|
Pyramidenkogel || OE8XKK

- |-

- | 12
||style="text-align:left"| Sonnblick||
OE2XSV || lokal

- |-

- |-

+ ! style="text-align:center;"
|Sprechgruppe
 Talkgroup!!
style="text-align:center;"
|Sprechgruppen-

bezeichnung!! style="text-align:left;"
|Verbreitungsgebiet!! style="text-
align:center;" |Zeitschlitz

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"`

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:

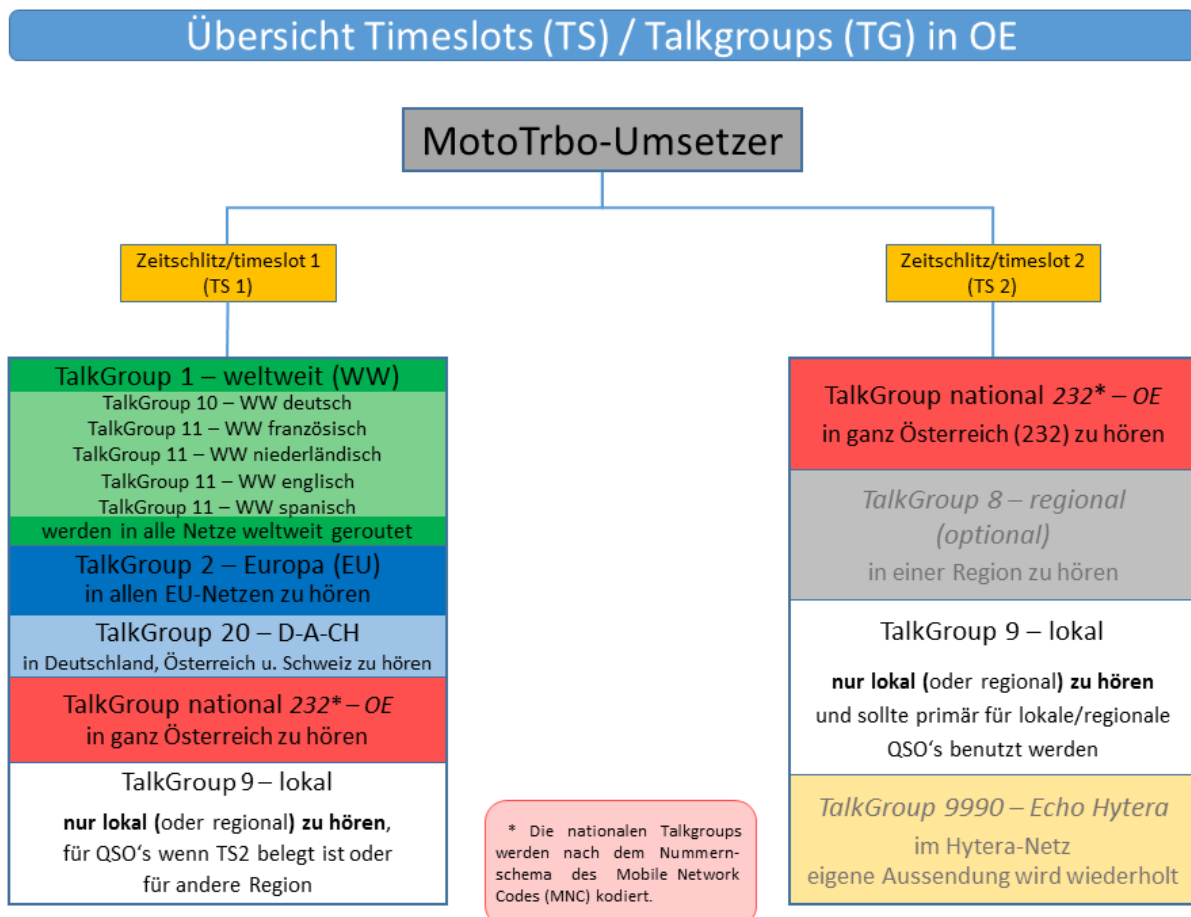
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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 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.

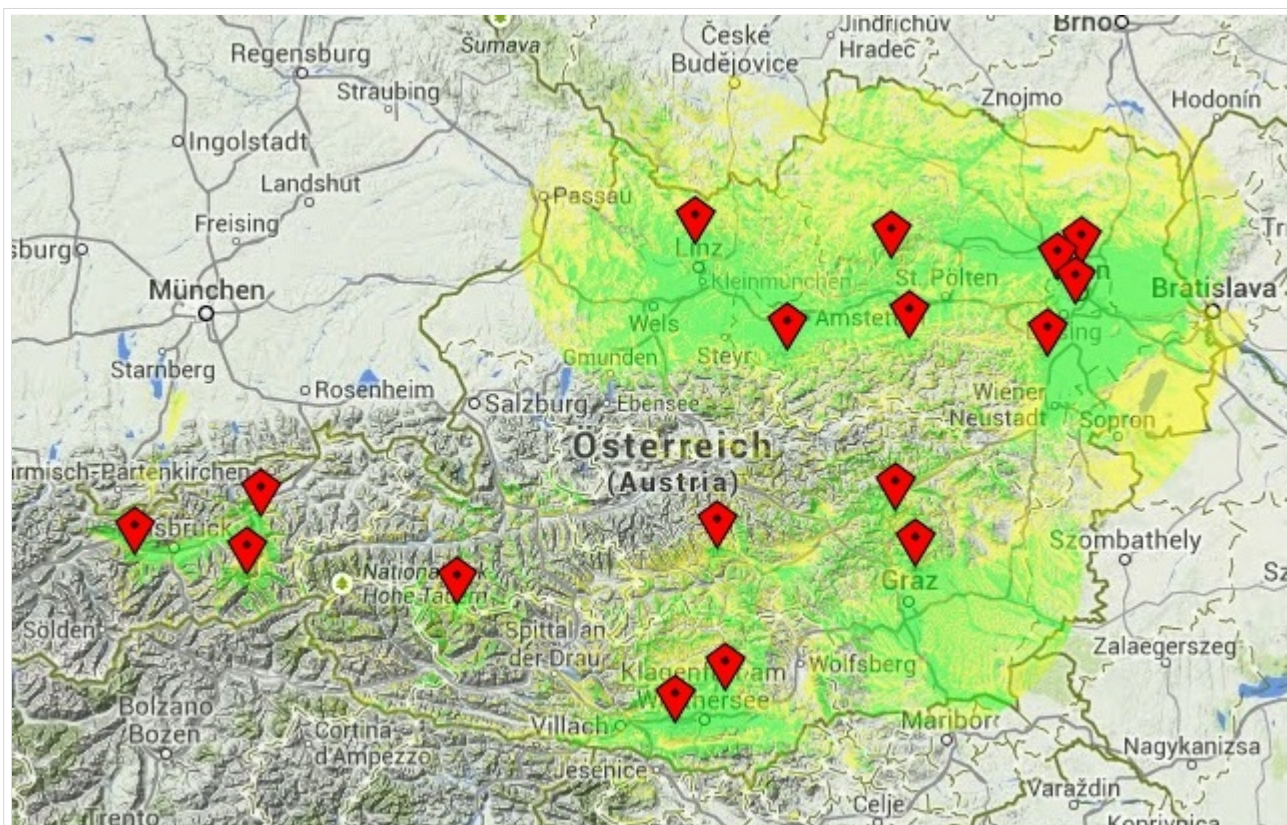
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite Anrufe und KURZE QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze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

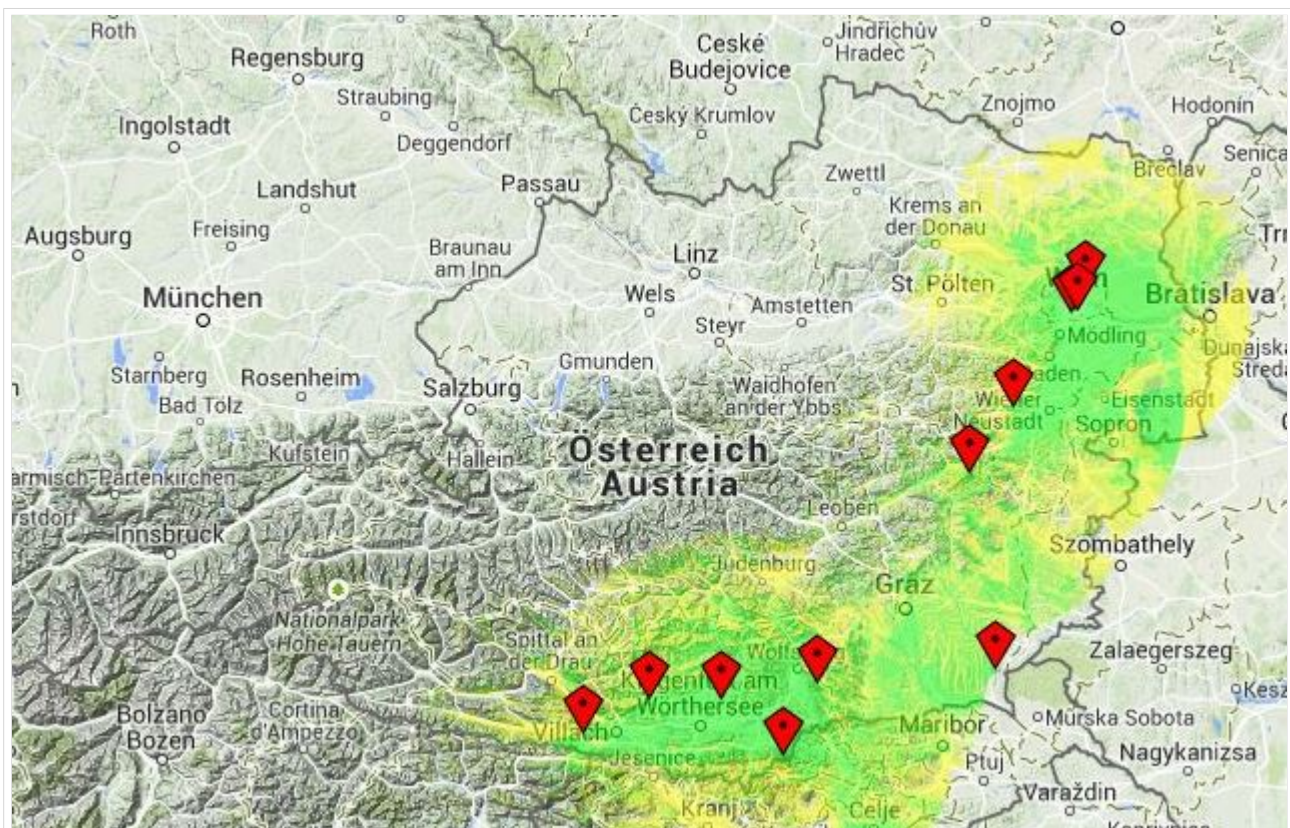
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

