

## Inhaltsverzeichnis

--

## Mototrbo-national

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

### Version vom 8. Juni 2013, 12:10 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→Zusammenschaltungen TalkGroup 8/9 je Zeitschlitz in Österreich: TG8 ergänzt und Umsetzer neu geordnet)  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: Visuelle Bearbeitung

(50 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

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

-   &nbsp; ■ TG 9   = für lokale/regionale Funkgespräche	+  &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"
- <b>=== TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE ===</b>	
- <b>[[Datei:Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein. ipq 50px rechts gerahmt [[http://wiki.oevsv.at/images/3/3b/Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion. pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf) ] ]]</b>	
- <b>In folgendem PDF-Dokument ([http://wiki.oevsv.at/images/3/3b /Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion. 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>[ ]</b>	
- <b>=== Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 &amp; 9 je Zeitschlitz in Österreich ===</b>	+ <b>==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==</b>
	+ <b>&lt;br&gt;</b>







|-

|-

+ **! 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"`
- + `| || || || ||`



+ |- style="background-color:#ff5050"

| style="text-align:center;" |TG  
232||232 ÖSTERREICH||alle

+ | 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 &

+ | style="text-align:center;" |TS  
"2"||für regionale QSOs

+ |- style="background-color:#dedede"

| style="text-align:center;" |TG 9||9  
LOKAL||keine Weiterleitung,

+ | 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

+ | style="text-align:center;" |TS  
"2"||Hytera Netz -  
eigene Aussendung wird wiederholt  
(Papagei)

|}

|}

+ <br><br>

+

+ ==Österreichweite DMR-  
Abdeckung==

"Die Nummern in den Spalten sind die  
der Umsetzer aus Spalte 1"

+ 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

<br /><br />


<br /><br />



---

**Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr**

---

 **Österreich** - Die folgenden Angaben betreffen Österreich (und haben ggf. nur dort Gültigkeit).

---

## Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info .....	12
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich .....	12
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich .....	13
4 Österreichweite DMR-Abdeckung .....	14
4.1 Motorola .....	14
4.2 Hytera .....	15

## Allgemeine Info

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

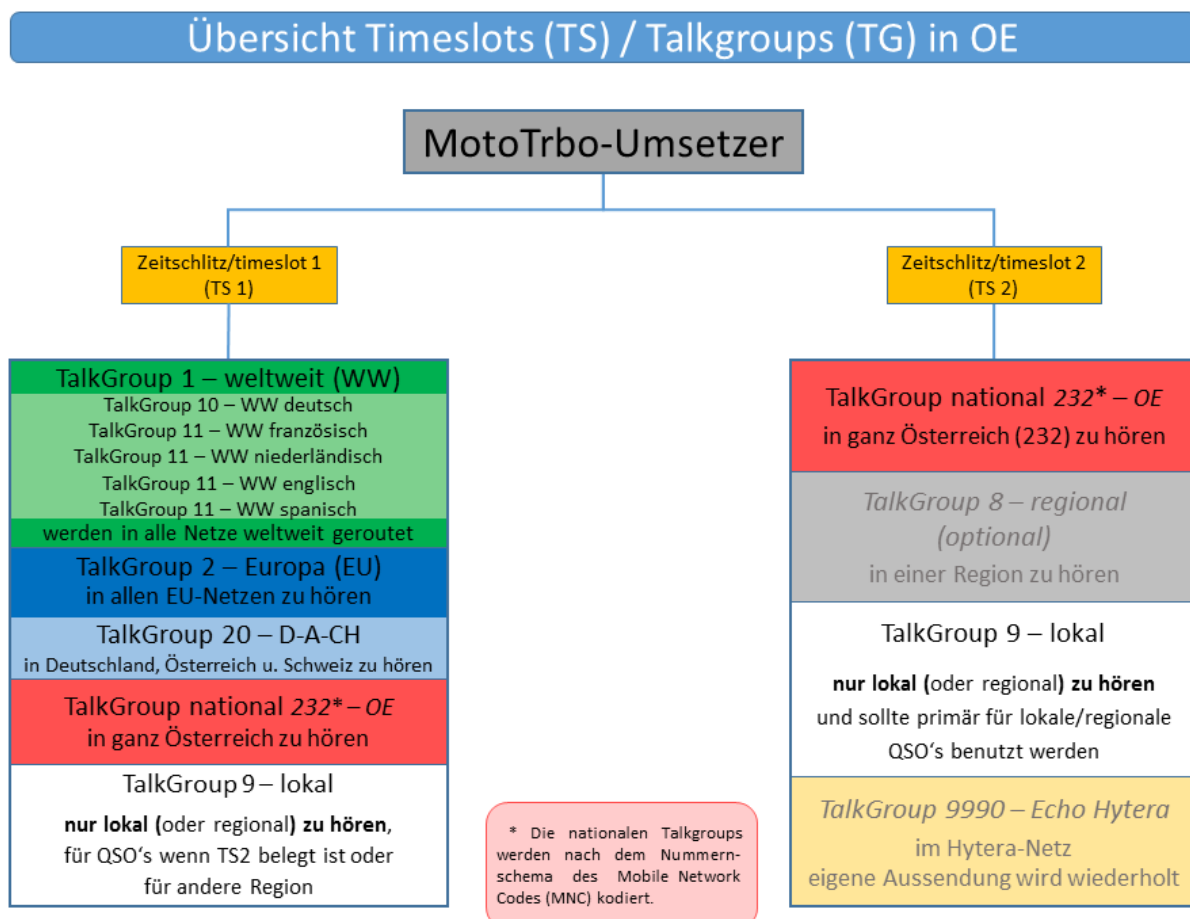
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

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

## Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014



## Sprechgruppen (TGs) in Österreich

Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut 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.

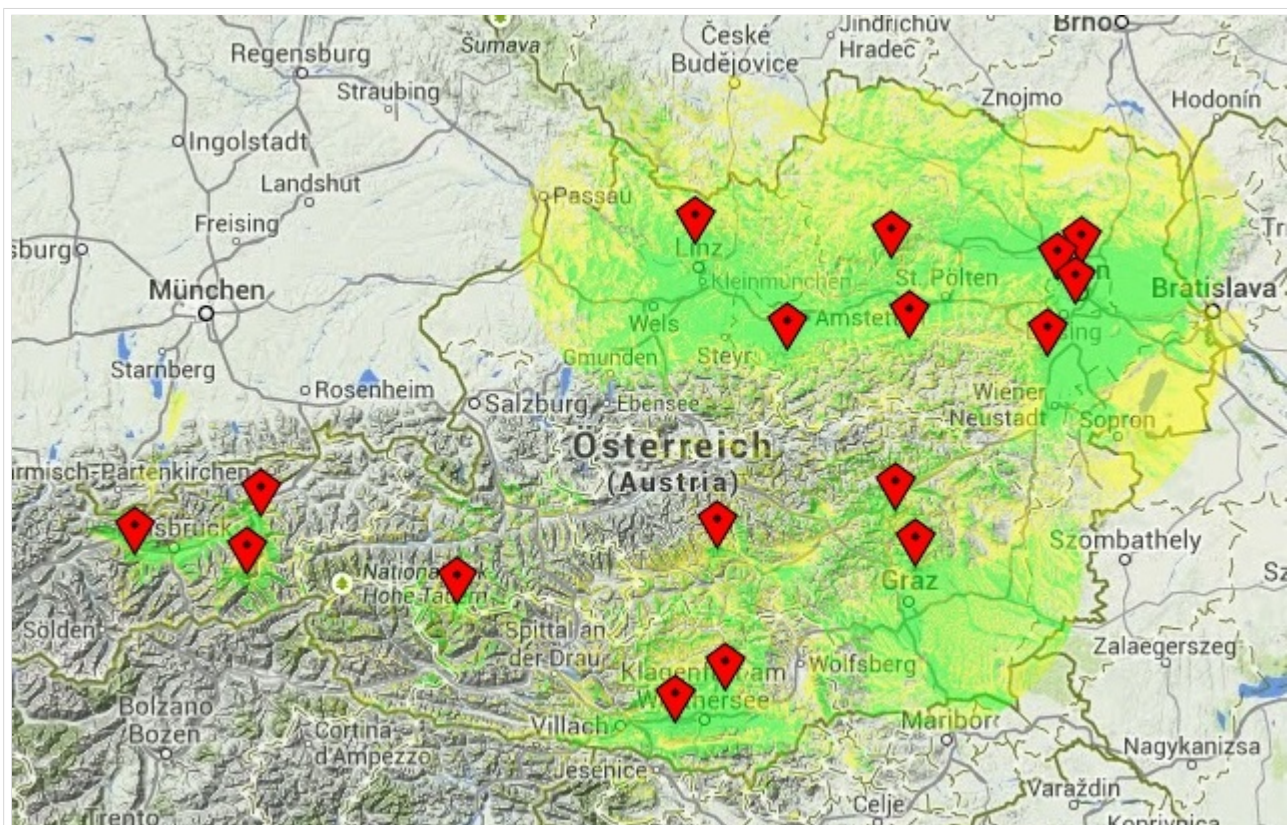
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite <b>Anrufe</b> und <b>KURZE</b> QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle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

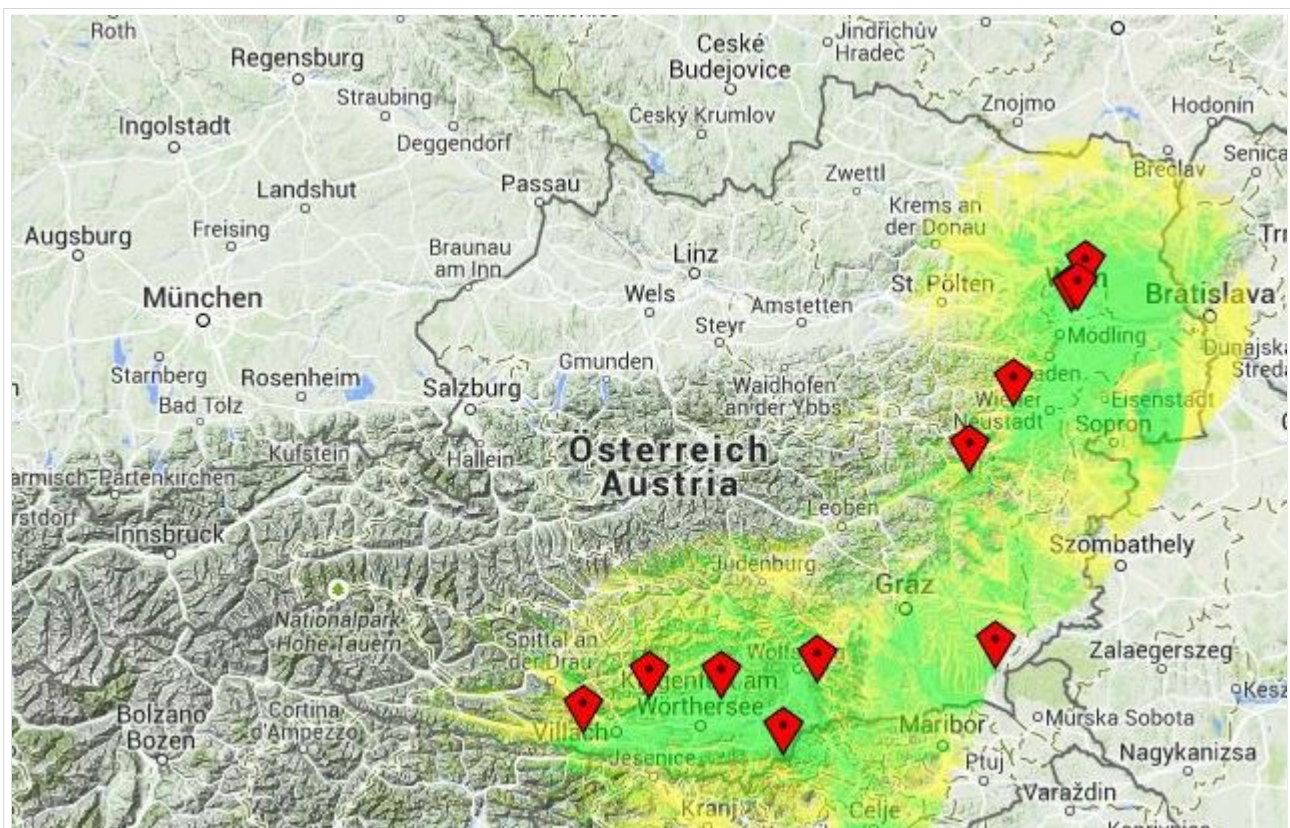
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

### Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

## Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

