

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)

<p>Zeile 1:</p> <p>- [[Kategorie:DMR]]</p> <p>- == National: ==</p> <p>- === Allgemeine Info ===</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <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>Zeile 8:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">{ </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <p>- &nbsp;■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <p>- &nbsp;■ TG 8 = für regionale Funkgespräche</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> -</div>	<p>Zeile 1:</p> <p>+ {{Länderspezifisch AT}}</p> <p>+ </p> <p>+ ==Allgemeine Info==</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <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>Zeile 8:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">{ </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <p>+ &nbsp;■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <p>+ &nbsp;■ TG 8 = für regionale Funkgespräche</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> -</div>
--	---

- ■ TG 9 = für lokale/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.	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 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)]]]	
- 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])) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:	
- []	
- === Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich ===	+ ==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==
	+

|-

|-

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


	<p>+ style="background-color:#ff5050"</p>
	<p> style="text-align:center;" TG 232 232 ÖSTERREICH alle österreichischen Regionalnetze </p>
	<p>+ 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 & OE3) 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>
<p> }</p>	<p> }</p>
	<p>+

</p>
	<p>+ </p>
	<p>+ ==Österreichweite DMR-Abdeckung==</p>
<p>- "Die Nummern in den Spalten sind die der Umsetzer aus Spalte 1"</p>	<p>+ 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</p>
<p>

</p>	<p>

</p>

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	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:

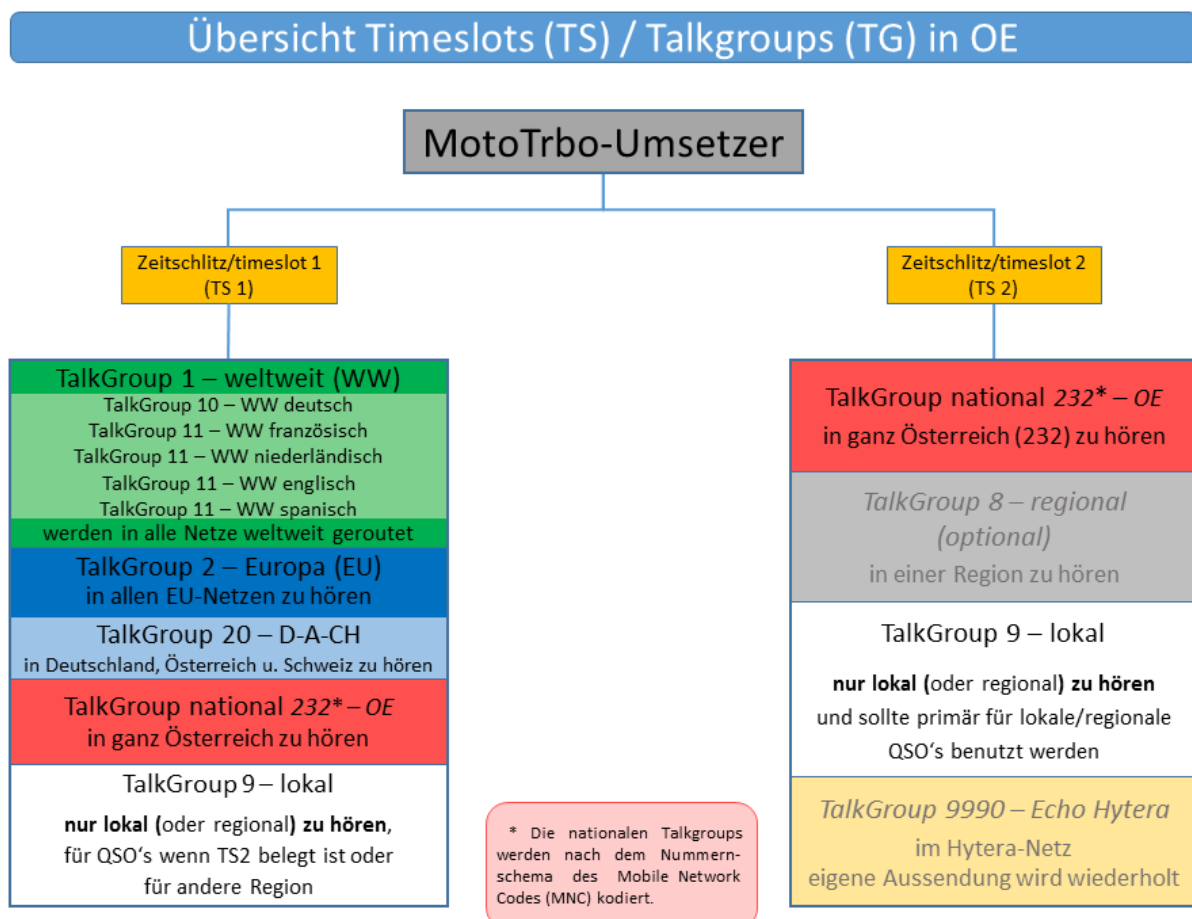
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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 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 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

