
Inhaltsverzeichnis

--

Mototrbo-national

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

Version vom 4. Januar 2013, 23:07 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz
 in Österreich: Tabellenspalten farbig
 entsprechend Gafik und pdf)
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

(59 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Kategorie:DMR]]	+ {{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.
– Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind zwei TalkGroups definiert worden:	+ Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:
{	{
-	-
– ■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche	+ ■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
-	-
– ■ TG 9 = für lokale/regionale Funkgespräche	+ ■ TG 8 = für regionale Funkgespräche
	+

Ausgabe: 03.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 3 von 15

+

+

+

+

	 rowspan="3" style="background-color: #FBB985" 1, 2, 3 rowspan="7" style="background-color: #EF9E83" 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
–	 - style="text-align: center"
–	 -
–	 2 style="text-align: left" Wienerberg OE1XQU
–	 -
–	 3 style="text-align: left" Exelberg OE3XOA
–	 -
–	 4 style="text-align: left" Harzberg OE3XDB lokal
–	 -
–	 5 style="text-align: left" Hochwechsel OE3XWU lokal
–	 -
–	 6 style="text-align: left" Sonntagsberg OE3XXRB
–	 rowspan="2" style="background-color: #E8D589" 6, 7
–	 -
–	 7 style="text-align: left" Jauerling OE3XHB
–	 -
–	 8 style="text-align: left" Schöckl OE6XSR
–	 rowspan="1" lokal rowspan="2" style="background-color: #BDCB8E" 8, 9
–	 -
–	 9 style="text-align: left" Rennfeld OE6XBG lokal
–	 -

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

– | rowspan="2" style="background-color:#F4CA5E" | 10, 11 ||rowspan="3" style="background-color:#F2A764" | 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"
	 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 österreichischen Regionalnetze
+	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 & OE3)
+	style="text-align:center;" TS ""2"" für regionale QSOs
+	 - style="background-color:#dedede"
	 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
+	 - style="background-color:#ffe699"
	 style="text-align:center;" TG 9990 9990 ECHO keine Weiterleitung
+	style="text-align:center;" TS ""2"" Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)

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

Ausgabe: 03.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 9 von 15

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 europäischen 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

