

Mototrbo-national

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

Version vom 22. Juli 2014, 10:00 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE)
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)
 HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(41 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 gray; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>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.</p> </div> <p>Zeile 8:</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">{ </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <p>– &nbsp;■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <p>– &nbsp;■ TG 8 = für regionale Funkgespräche</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">{ </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <p>– &nbsp;■ TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche</p>	<p>Zeile 1:</p> <p>+ {{Länderspezifisch AT}}</p> <p>+ </p> <p>+ ==Allgemeine Info==</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>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.</p> </div> <p>Zeile 8:</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">{ </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <p>+ &nbsp;■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <p>+ &nbsp;■ TG 8 = für regionale Funkgespräche</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">{ </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <p>+ &nbsp;■ TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche</p>
---	--

<code> }</code>	<code> }</code>
<code></code>	<code></code>
Zeile 21:	Zeile 21:
<code></code>	<code></code>
<code></code>	<code></code>
	+ ==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==
	+

	+ Stand: 28. August 2014

	+ [[Datei:TG neu OEversion color.png 800x600px]]
<code></code>	<code></code>
- ==== Österreichweite DMR-Abdeckung ====	+

- [[Datei:Wiki-Karte-FlaecheOE web 800x460.jpg left gerahmt Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]	
-

	
- <code></code>	
- "Weitere Informationen /Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer sind bei [[Mototrbo-Umsetzer-Footprints]] zu finden"	
- <code></code>	
- === Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich ===	
<code></code>	<code></code>
<code></code>	==Sprechgruppen (TGs) in Österreich= =

-	1 style="text-align:left" Harzberg OE3XDB lokal
-	rowspan="4" style="background-color:#FFE37F" Ost 2/9 1, 2, 3, 4
-	rowspan="8" style="background-color:#F58D70" 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
-	-
-	2 style="text-align:left" Hochwechsel OE3XWU lokal
-	-
-	3 style="text-align:left" Bisamberg OE1XAR
-	rowspan="3" style="background-color:#517CFF" Wien 1/9 3, 4, 5
-	-
-	4 style="text-align:left" Wienerberg OE1XQU
-	-
-	5 style="text-align:left" Exelberg OE3XOA
-	rowspan="4" style="background-color:#FF6735" West 2/9 5, 6, 7, 8
-	-
-	6 style="text-align:left" Jauerling OE3XHB
-	rowspan="2" style="background-color:#8D30FF" West 1/9 6, 7
-	-
-	7 style="text-align:left" Sonntagsberg OE3XRB
-	-
-	8 style="text-align:left" Lichtenberg OE5XLL lokal
-	-

-	9 style="text-align:left" Rennfeld OE6XBG
-	rowspan="1" lokal rowspan="3" style="background-color:#8CC67D" Steiermark 2/9 9, 10, 11
-	-
-	10 style="text-align:left" Schöckl OE6XSR lokal
-	-
-	11 style="text-align:left" Schönbergkopf OE6XAR lokal
-	-
-	12 style="text-align:left" Magdalensberg OE8XMK
-	rowspan="3" style="background- color:#FF6735" Kärnten 1/9 11, 12, 13 rowspan="4" style=" background-color:#F59544" Süd 2 /9 12, 13, 14, 15
-	- style="text-align:center"
-	-
-	13 style="text-align:left" Pyramidenkogel OE8XKK
-	-
-	14 style="text-align:left" Petzen OE8XPK
-	-
-	15 style="text-align:left" Sonnblick OE2XSV lokal
-	-
-	16 style="text-align:left" Bruckerberg/Zillert. OE7XZH lokal rowspan="3" style=" background-color:#8CC6c6" Nord- Tirol 2/9 16, 17, 18
-	-

- | 17 ||style="text-align:left"| Penken
/Zillertal || OE7XTT || lokal

- |-

- | 18 ||style="text-align:left"| Rangger
Koepfl || OE7XBI || 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"||Hvtera Netz -
eigene Aussendung wird wiederholt
(Papagei)

|}

|}

+


+

+ ==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

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:

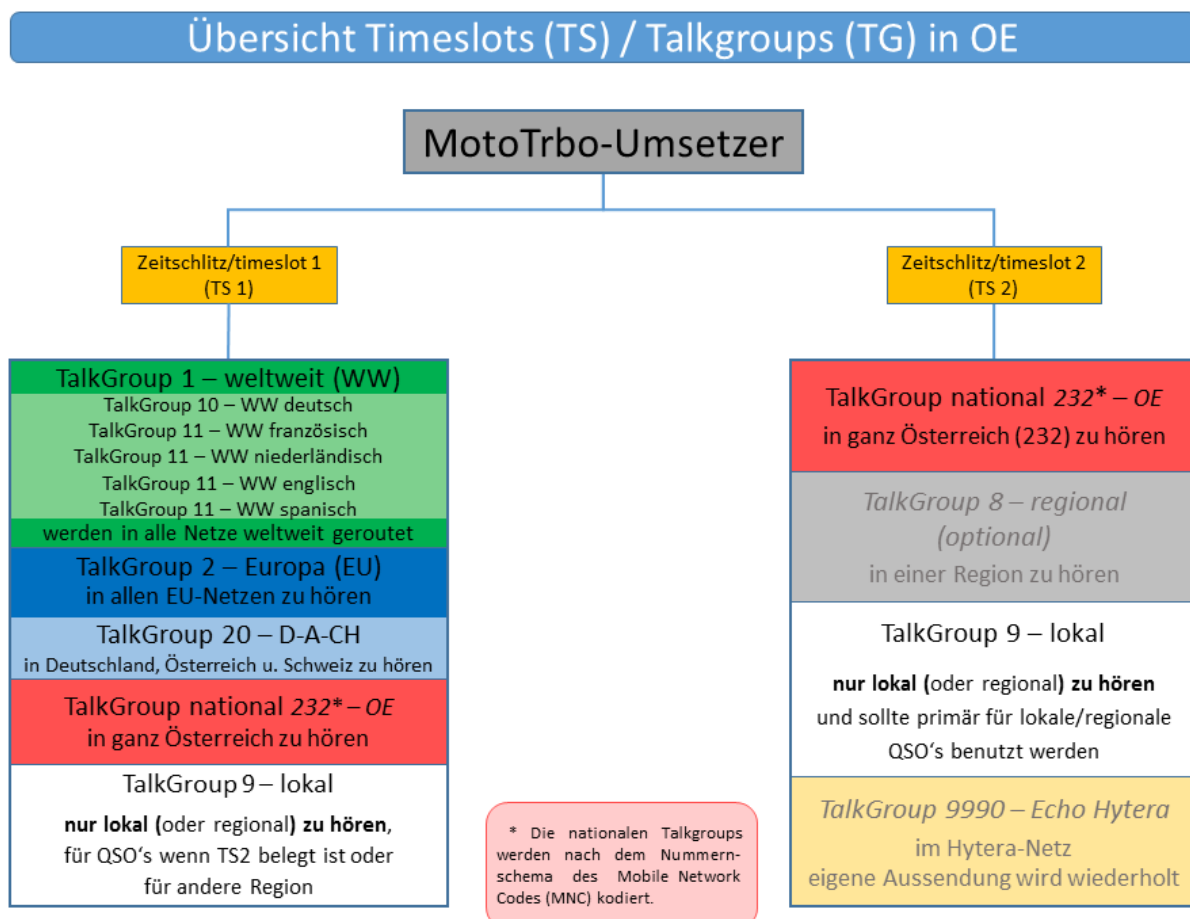
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

