

Inhaltsverzeichnis

1. Mototrbo-national	39
2. Benutzer Diskussion:HB9EVT	17
3. Benutzer:HB9EVT	23
4. Benutzer:Oe6jwd	33

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; margin-bottom: 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; margin-bottom: 2px;"> -</div>
--	---

<p>- &nbsp; ■ TG 9 = für lokale/regionale Funkgespräche</p>	<p>+ &nbsp; ■ TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche</p>
<p> }</p>	<p> }</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>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>"Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden"</p>	<p>"Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden"</p>
<p>- === TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE ===</p>	
<p>[[Datei:Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.jpg 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)]]]</p>	
<p>- 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] &nbsp;&nbsp;)) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:</p>	
<p>- []</p>	
<p>- === Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich ===</p>	<p>+ === Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ===</p>
	<p>+
</p>

|-

|-

+ **! 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)`

|}

|}

- + `

`
- + `==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	49
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	49
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	50
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	51
4.1 Motorola	51
4.2 Hytera	52

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:

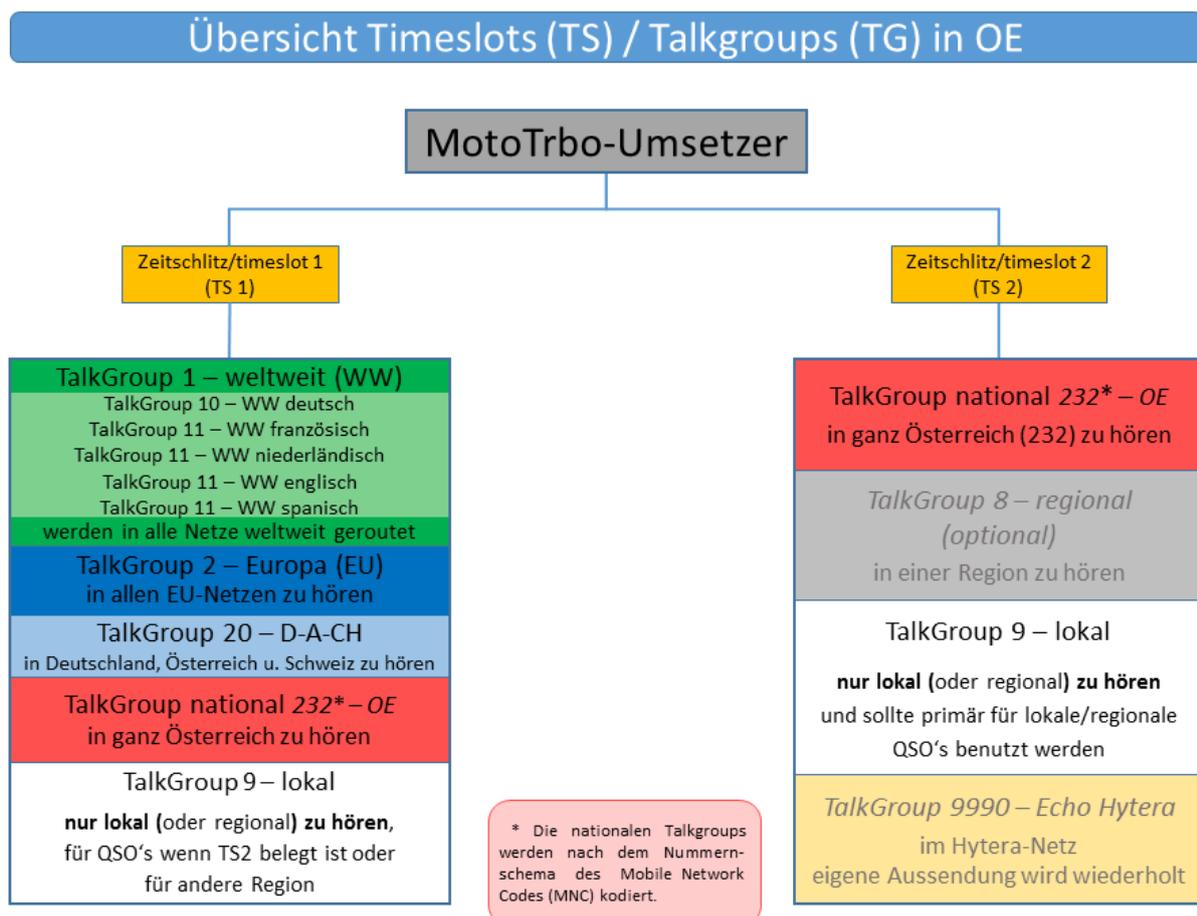
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

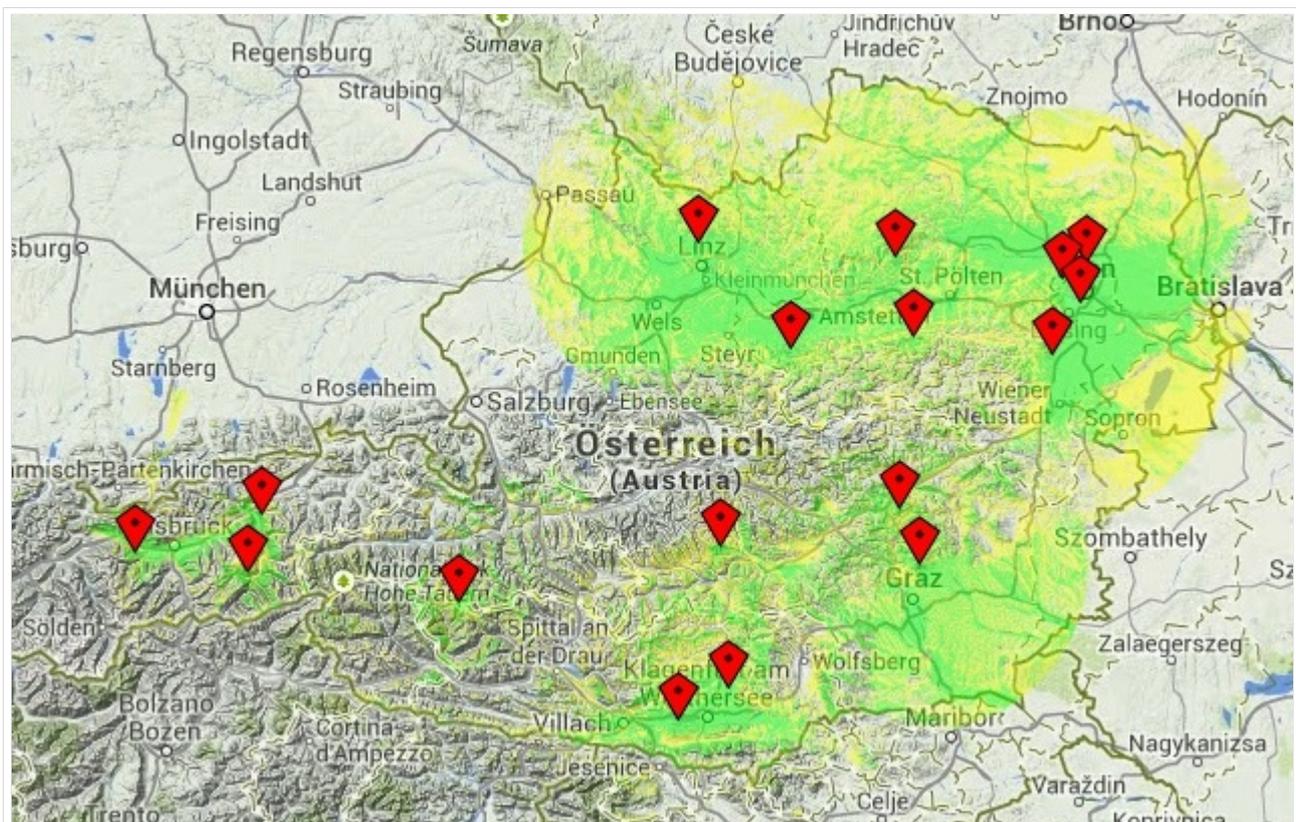
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite Anrufe und KURZE QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze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

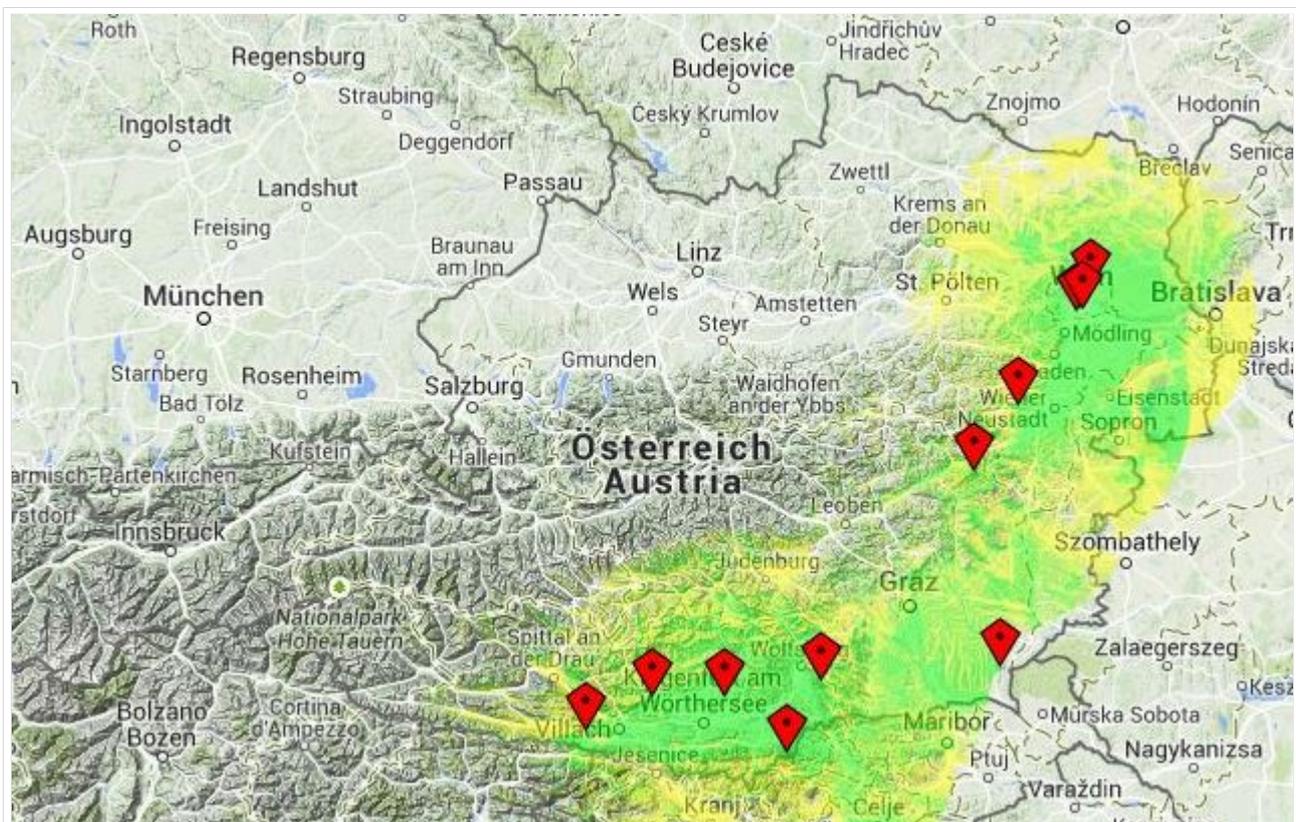
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Mototrbo-national und Benutzer Diskussion:HB9EVT: Unterschied zwischen den Seiten

Visuell Wikitext

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

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

Aktuelle Version vom 22. April 2021, 03:17 Uhr (Quelltext anzeigen)

HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (Intro-Text zu meiner Diskussionseite)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

<p>Zeile 1:</p> <p>- [[Kategorie:DMR]]</p> <p>- == National: ==</p> <p>- === Allgemeine Info ===</p> <p></p> <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> <p>Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:</p> <p></p> <p>{ </p> <p>-</p> <p> &nbsp;■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche</p> <p>-</p> <p> -</p> <p> &nbsp;■ TG 8 = für regionale Funkgespräche</p>	<p>Zeile 1:</p> <p>+ Hallo</p> <p></p> <p></p> <p>Hast du eine Anregung zu einem Wiki-Artikel von mir oder zu einer von mir verfassten Ergänzung oder Korrektur eines bestehenden Wiki-Artikels, dann bitte hinterlass mir hier eine Nachricht oder kontaktier mich per eMail: <rufzeichen>@uska.ch</p> <p></p> <p></p> <p>+ [[Benutzer:HB9EVT HB9EVT]] ([[Benutzer Diskussion:HB9EVT Diskussion]]) 03:17, 22. Apr. 2021 (CEST)</p>
--	---

- []
- |-
- | ■ TG 9 ||= für lokale /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"
- []
- === 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:
- []
- []

-	2 style="text-align:left" Hochwechsel OE3XWU lokal
-	-
-	3 style="text-align:left" Bisamberg OE1XAR
-	rowspan="3" style="background-color:#FBB9FF" 3, 4, 5
-	-
-	4 style="text-align:left" Wienerberg OE1XQU
-	-
-	5 style="text-align:left" Exelberg OE3XOA
-	rowspan="4" style="background-color:#FBFF85" West 9/2 5, 6, 7, 8
-	-
-	6 style="text-align:left" Jauerling OE3XHB
-	rowspan="2" style="background-color:#E8D589" 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:#BDCB8E" 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:#F4CA5E" | 11, 12, 13
|| rowspan="4" style="background-color:#F2A764" | 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

– |-

– |}

– |

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

–

– |

– === Grafische Darstellung der TG-
Zusammenschaltungen je Zeitschlitz
in Österreich ===

– |

– =====TG 9 / TS 1=====

[[Datei:Wiki-Karte-TS1-TG9-Region
web 800x460.

– **ipq|left|gerahmt|Bildliche Darstellung
der regionalen Abdeckung der TG9-
Zusammenschaltungen auf TS1]]**

–

– =====TG 9 / TS 2=====

[[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG9-Region
web 800x460.

– **ipq|left|600px|gerahmt|Bildliche
Darstellung der regionalen
Abdeckung der TG9-
Zusammenschaltungen auf TS2]]**

–

– =====TG 8 / TS 2=====

[[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG8-Region
web 800x460.

– **ipq|left|700px|gerahmt|Bildliche
Darstellung der regionalen
Abdeckung der TG8-
Zusammenschaltung auf TS2]]**

Aktuelle Version vom 22. April 2021, 03:17 Uhr

Hallo

Hast du eine Anregung zu einem Wiki-Artikel von mir oder zu einer von mir verfassten Ergänzung oder Korrektur eines bestehenden Wiki-Artikels, dann bitte hinterlass mir hier eine Nachricht oder kontaktier mich per eMail: <rufzeichen>@uska.ch

[Pepe, HB9EVT \(Diskussion\)](#) 03:17, 22. Apr. 2021 (CEST)

Mototrbo-national und Benutzer:HB9EVT: Unterschied zwischen den Seiten

Visuell Wikitext

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

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)
 (→Zusammenschaltungen TalkGroup 8/9 je Zeitschlitz in Österreich: TG8 ergänzt und Umsetzer neu geordnet)

Aktuelle Version vom 7. Mai 2021, 19:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)
 K (Link repariert)
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

<p>Zeile 1:</p> <p>- [[Kategorie:DMR]]</p> <p>- == National: ==</p> <p>- === Allgemeine Info ===</p> <p></p> <p>Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitslitze (TS = Time Slot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitslitze ist es möglich 2</p> <p>- 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> <p>Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:</p> <p></p> <p>- { </p> <p>- -</p> <p>- &nbsp;■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche</p> <p>- -</p> <p>- &nbsp;■ TG 8 = für regionale Funkgespräche</p>	<p>Zeile 1:</p> <p>+ '''eMail: <rufzeichen>@uska.ch'''

</p> <p></p> <p>==Vorstellung von Pepe HB9EVT==</p> <p></p> <p>wohnhaft im Berner Oberland (Schweiz)</p> <p></p> <p>+ [[Radio Scouting Radio Scout]] (zu deutsch: ein funkender Pfadfinder)</p>
---	--

<p>- [[Datei:Dmr-oe tg-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein. ipq 50px rechts gerahmt http://wiki.oevsv.at/images/3/3b/Dmr-oe tg-zugehoerigkeiten pro ts webversion. pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf)]]]</p>	<p>+</p>
<p>- In folgendem PDF-Dokument (http://wiki.oevsv.at/images/3/3b/Dmr-oe tg-zugehoerigkeiten pro ts webversion. pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer] &nbsp;&nbsp;) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:</p>	<p>+</p> <p>*HB9BIPI - Verein [http://scoutnet.swiss / "Scoutnet Schweiz"]</p>
<p>- []</p>	<p>+</p> <p>*HB9NFB - Verein [http://hb9nfb.ch/ "Notfunk Birs"]</p>
<p>- === Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich ===</p>	<p>+</p> <p>==Nützliche Links==</p>
<p>- Etliche österreichische Umsetzer sind zu "Regionen" zusammengefasst , d. h. bei der Verwendung der Sprechgruppe 9 (TG9) bzw. 8 (TG8) wird das DMR-Funkgespräch nicht nur am eingestellten Umsetzer sondern auch auf allen in der "Region" gehört.</p>	<p>+</p> <p>*[[Letzte Aktivitäten]]</p>
<p>- In nachfolgender Tabelle und Grafik sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitzten (TS) dargestellt.</p>	<p>+</p> <p>*[[Hilfe:Hauptseite]]</p>
<p></p>	<p>+</p> <p>*[[Spezial:Spezialseiten]]</p>
<p></p>	<p>+</p> <p>**[[Spezial:Neue Seiten]]</p>
<p></p>	<p>+</p> <p>**''[[Spezial:Letzte Änderungen]]'' (Darstellung gemäss Einstellungen im eigenen Benutzer-Profil)</p>

–	<code> rowspan="4" style="background-color:#FBB985" Ost 9/2
 1, 2, 3, 4 rowspan="8" style="background-color:#EF9E83" 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8</code>
–	<code> -</code>
–	<code> 2 style="text-align:left" Hochwechsel OE3XWU lokal</code>
–	<code> -</code>
–	<code> 3 style="text-align:left" Bisamberg OE1XAR</code>
–	<code> rowspan="3" style="background-color:#FBB9FF" 3, 4, 5</code>
–	<code> -</code>
–	<code> 4 style="text-align:left" Wienerberg OE1XQU</code>
–	<code> -</code>
–	<code> 5 style="text-align:left" Exelberg OE3XOA</code>
–	<code> rowspan="4" style="background-color:#FBFF85" West 9/2
 5, 6, 7, 8</code>
–	<code> -</code>
–	<code> 6 style="text-align:left" Jauerling OE3XHB</code>
–	<code> rowspan="2" style="background-color:#E8D589" 6, 7</code>
–	<code> -</code>
–	<code> 7 style="text-align:left" Sonntagsberg OE3XRB</code>
–	<code> -</code>
–	<code> 8 style="text-align:left" Lichtenberg OE5XLL lokal</code>
–	<code> -</code>
–	<code> 9 style="text-align:left" Rennfeld OE6XBG</code>

```

|rowspan="1" | lokal ||rowspan="3"
- style="background-color:#BDCB8E" |
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:#F4CA5E" | 11, 12, 13
||rowspan="4" style="background-
color:#F2A764" | 12, 13, 14, 15
- |- style="text-align:center"
- |-
- | 13 ||style="text-align:left"|
Pyramidenkogel || OE8XKK
- |-
- | 14 ||style="text-align:left"| Petzen||
OE8XPK
- |-
- |&nbsp;&nbsp;&nbsp; 15 &nbsp;&nbsp;&nbsp;
||style="text-align:left"| Sonnblick||
OE2XSV || lokal
- |-
- |}

```

```

+ ==Von HB9EVT initiierte Beiträge in di
esem Wiki==
+ [[Bandplan]], [[HAREC]], [[IARU]],
[[OTA-Aktivitäten]]

```


====TG 8 / TS 2====

#Falls du Speichern möchtest, trotzdem erst auf "Bearbeitung fortsetzen" klicken und dann erneut das blaue Feld "Änderungen speichern..." wählen, damit du dort im Feld "Zusammenfassung" noch deklarieren kannst, was du geändert hast und erst dann speichern.

[[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG8-Region web 800x460.jpg|left|700px|gerahmt|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG8-Zusammenschaltung auf TS2]]

Aktuelle Version vom 7. Mai 2021, 19:25 Uhr

eMail: <rufzeichen>@uska.ch

Inhaltsverzeichnis

1 Vorstellung von Pepe HB9EVT	31
2 Nützliche Links	31
3 Seiten, die dringend überarbeitet werden sollte	31
4 Von HB9EVT initiierte Beiträge in diesem Wiki	32
5 Best Practice	32
5.1 Anzeige einer Seitenvorschau beim Bearbeiten	32

Vorstellung von Pepe HB9EVT

wohnhaft im Berner Oberland (Schweiz)

Radio Scout (zu deutsch: ein funkender Pfadfinder)

Besonderen Spass habe ich an DX-Sprechfunkverbindungen, die mit kleiner Leistung und schlichten Antennen zustande gekommen sind.

Wenig begeistern können mich Betriebsarten, die nur aus Rapportaustausch bestehen und durch Runklicken im **GUI** einer Software zustande kommen.

Seit vielen Jahren bin ich ein regelmässiger und begeisterter Teilnehmer beim **JOTA (Jamboree on the air)**, ein jährlich, weltweit stattfindender Pfadfinderanlass, bei dem u.a. mittels Amateurfunk weltweite Kontakte hergestellt werden.

Mitglied bei:

- Verband "Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure" (**USKA**)
- HB9JAM - Fachgruppe "**Radio- und Internet-Scouting**" des Verbands "**Pfadibewegung Schweiz**"
- HB9BIPI - Verein "**Scoutnet Schweiz**"
- HB9NFB - Verein "**Notfunk Birs**"

Nützliche Links

- [Letzte Aktivitäten](#)
- [Hilfe:Hauptseite](#)
- [Spezial:Spezialseiten](#)
 - [Spezial:Neue Seiten](#)
 - [Spezial:Letzte Änderungen](#) (Darstellung gemäss Einstellungen im eigenen Benutzer-Profil)
 - [Spezial:Kategorien - Kategorie:Vorlagen](#)
 - [Spezial>Weiterleitungen](#)
 - [Spezial:Beliebteste Seiten](#) (zugleich eine Übersicht aller Artikel)
 - [Spezial:Verwaiste Seiten](#)
 - [Spezial:Aktive Benutzer](#)

Seiten, die dringend überarbeitet werden sollte

Sollte **dir** (oder mir) mal langweilig werden, dann wäre es sinnvoll, sich diesen veralteten Seiten mal anzunehmen:

- Seite "**QTH-Locator**": Die Seite ist ein Plagiat (Abschrift) von Wikipedia. Sinnvoll wäre ein Artikel, der gezielter auf die Wissensbedürfnisse angehender oder frischgebackene OM eingeht.
- Seite "**Wiki Anleitung**": Seit Umstellung des ÖVSV-Wiki im Jahr 2021 auf ein Bluespice-Wikiformat sind verschiedene Angaben nicht mehr korrekt.

Von HB9EVT initiierte Beiträge in diesem Wiki

[Bandplan](#), [HAREC](#), [IARU](#), [OTA-Aktivitäten](#)

Best Practice

Tipps, die in der Hilfe (noch) nicht nachlesbar sind:

Anzeige einer Seitenvorschau beim Bearbeiten

Bearbeitet man eine Seite und möchte vor dem Speichern sich die Seite als Vorschau anzeigen lassen (zur Kontrolle, ob alles so dargestellt wird, wie man sich das vorstellt), geht man wie folgt vor:

1. Oben im Formatierungsbalken auf das Bleistift-Symbol klicken und von "Visuelle Bearbeitung" auf "Quellentextbearbeitung" umstellen.
→ Die Darstellung der Seite ändert sich. Das kann bis zu einer Sekunde dauern. Sich dadurch nicht beirren lassen.
2. Rechts daneben aufs blaue Feld "Änderungen speichern..." klicken. Im erscheinenden Pulldown-Menü gibt es unten ein Feld "Vorschau zeigen". Dort draufklicken.
→ Die Vorschau wird angezeigt. Oben auf der Seite gibt es die zwei Felder "Bearbeitung fortsetzen" oder "Änderungen speichern".
3. Falls du die Bearbeitung fortsetzen möchtest: Auf "Bearbeitung fortsetzen" klicken und dann beim Bleistift-Symbol wieder die Darstellung auf "Visuelle Bearbeitung" zurückstellen (vgl. 1).
4. Falls du Speichern möchtest, trotzdem erst auf "Bearbeitung fortsetzen" klicken und dann erneut das blaue Feld "Änderungen speichern..." wählen, damit du dort im Feld "Zusammenfassung" noch deklarieren kannst, was du geändert hast und erst dann speichern.

– | ■ TG 8 ||= für regionale
Funkgespräche

–

– |-

– | ■ TG 9 ||= für lokale
/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"

–

– === TalkGruppen-Zuordnungen der
einzelnen Umsetzer in OE ===

– [[Datei:Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten
pro ts webversion klein.jpg|50px|recht
s|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://w
iki.oevsv.at/imaqes/3/3b/Dmr-oe tq-
zugehoerigkeiten pro ts webversion.
pdf Zuordnungen der einzelnen
Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer] &n
bsp;)] sind die aktivierten TGs
pro Umsetzer und deren TG9-
Gruppierung zusammengestellt:

– []

-	2 style="text-align:left" Hochwechsel OE3XWU lokal
-	-
-	3 style="text-align:left" Bisamberg OE1XAR
-	rowspan="3" style="background-color:#FBB9FF" 3, 4, 5
-	-
-	4 style="text-align:left" Wienerberg OE1XQU
-	-
-	5 style="text-align:left" Exelberg OE3XOA
-	rowspan="4" style="background-color:#FBFF85" West 9/2 5, 6, 7, 8
-	-
-	6 style="text-align:left" Jauerling OE3XHB
-	rowspan="2" style="background-color:#E8D589" 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:#BDCB8E" 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:#F4CA5E" | 11, 12, 13
|| rowspan="4" style="background-color:#F2A764" | 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

- |-

- |}

- |

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

-

- |

- === Grafische Darstellung der TG-
Zusammenschaltungen je Zeitschlitz
in Österreich ===

- |

Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

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)

Zeile 1:

- [[Kategorie:DMR]]
- == National: ==
- === 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.

Zeile 1:

- + {{Länderspezifisch AT}}
- +
- + ==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.

Zeile 8:

- {|
- |-
- | ■ TG 232 || = für österreichweite Funkgespräche
- |-
- | ■ TG 8 ||= für regionale Funkgespräche

|-

Zeile 8:

- {|
- |-
- + | ■ TG 232||= für österreichweite Funkgespräche
- |-
- + | ■ TG 8 ||= für regionale Funkgespräche

|-

<p>- &nbsp; ■ TG 9 = für lokale/regionale Funkgespräche</p>	<p>+ &nbsp; ■ TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche</p>
<p> }</p>	<p> }</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>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>"Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden"</p>	<p>"Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden"</p>
<p>- === TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE ===</p>	
<p>[[Datei:Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.jpg 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)]]]</p>	
<p>- 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] &nbsp;&nbsp;)) sind die aktivierten TGs pro Umsetzer und deren TG9-Gruppierung zusammengestellt:</p>	
<p>- []</p>	
<p>- === Zusammenschaltungen der beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich ===</p>	<p>+ === Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ===</p>
	<p>+
</p>

|-

|-

+ **! 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)`

|}

|}

- + `

`
- + `==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	49
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	49
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	50
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	51
4.1 Motorola	51
4.2 Hytera	52

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:

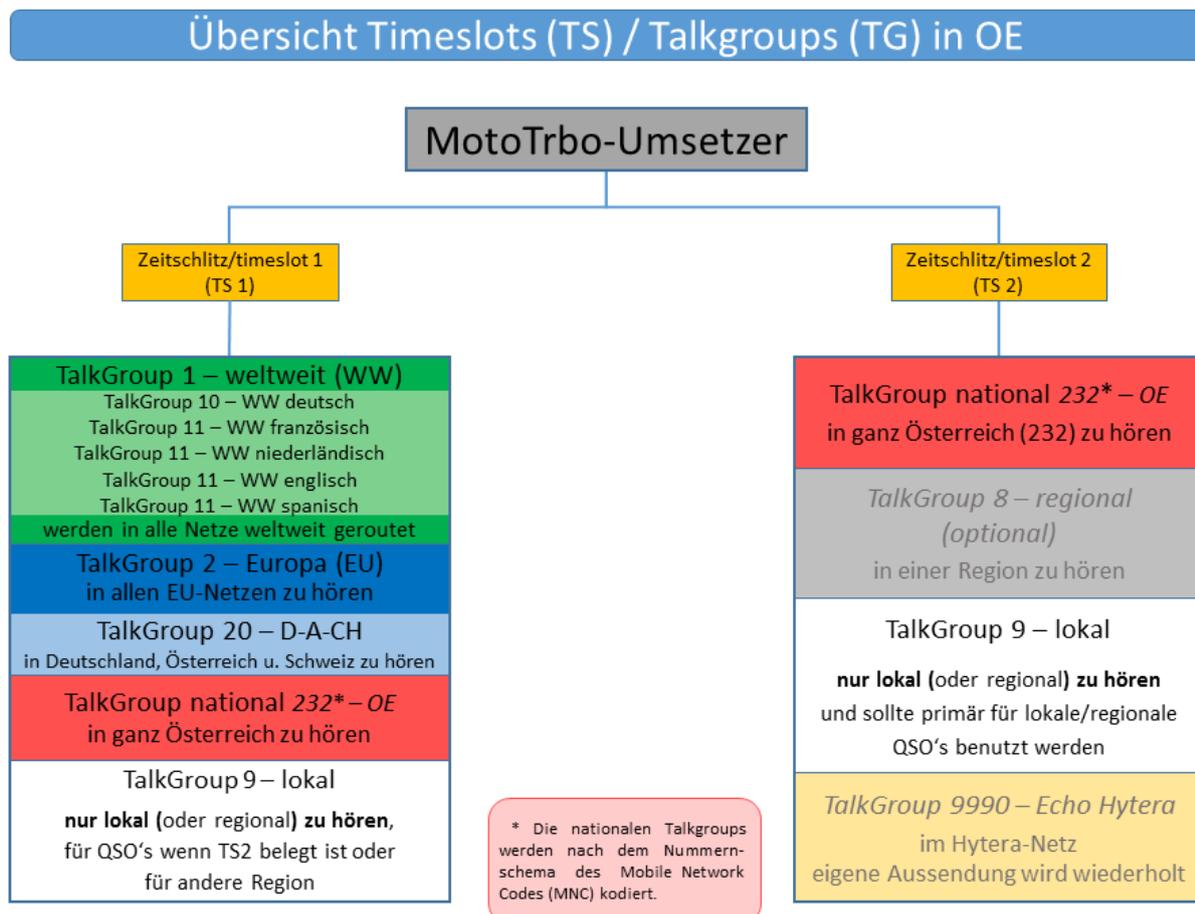
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

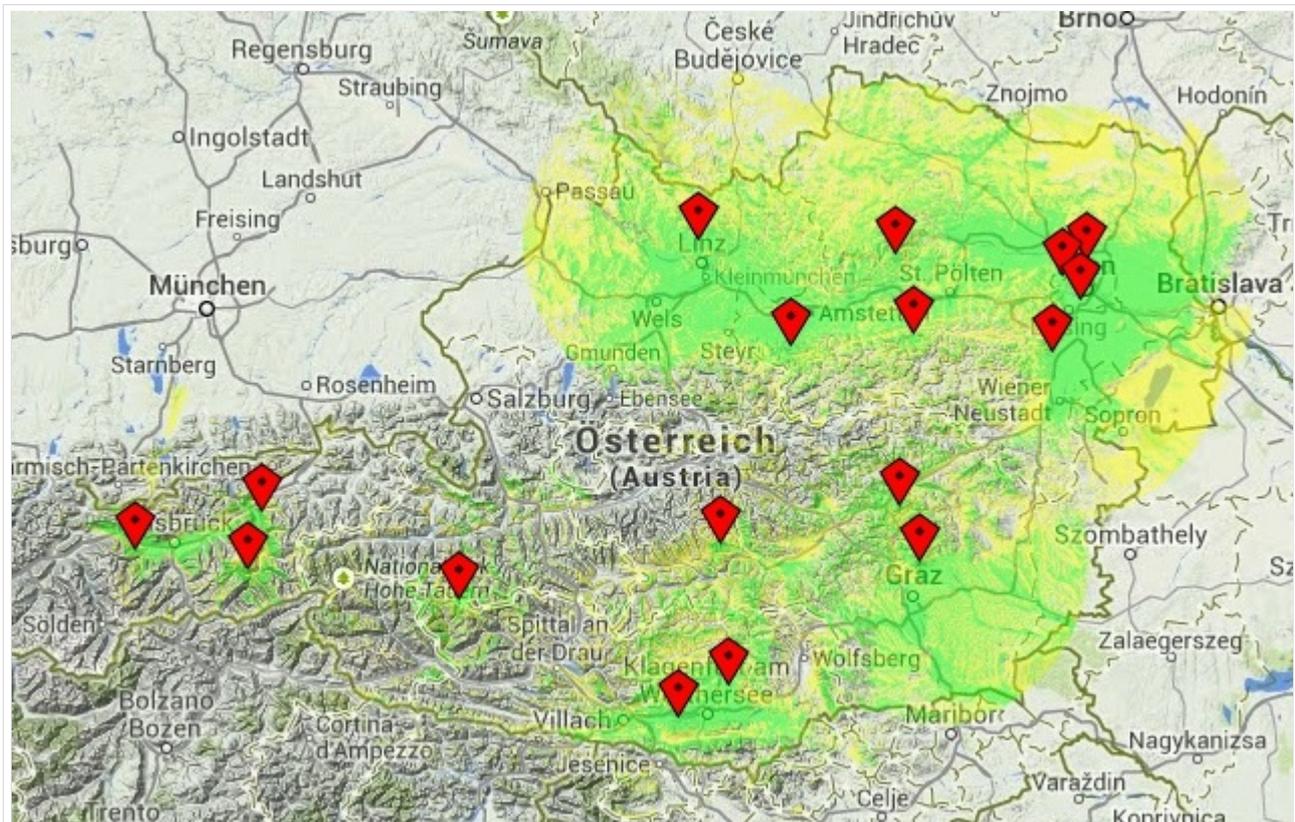
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite Anrufe und KURZE QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze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

