

Inhaltsverzeichnis

1. Mototrbo-national	28
2. Benutzer Diskussion:HB9EVT	14
3. Benutzer:HB9EVT	17
4. Benutzer:Oe6jwd	25

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

Version vom 2. Januar 2013, 16:41 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

(→National: Tabelle Zusammenschaltung
TG9 pro TS)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(70 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

- `[[Kategorie:DMR]]` + `{ {Länderspezifisch AT} }`
- `== National: ==`
- `=== Zuordnung TS/TG in Österreich ===`
- `===== Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich =====` + `==Allgemeine Info==`
- `{| class="wikitable" style="text-align:center"` + `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.`
- `|colspan="3" style="text-align:center" | '''Umsetzer''' || ''' &TS 1 &''' || '''TS 2'''` + `Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:`
- `| style="text-align:center"` +
- `| 1 || Bisamberg || OE1XAR` + `{|`
- `|rowspan="3" | 1, 2, 3 ||rowspan="7" | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7`

Zeile 1:

- `[[Kategorie:DMR]]` + `{ {Länderspezifisch AT} }`
- `== National: ==`
- `=== Zuordnung TS/TG in Österreich ===`
- `===== Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich =====` + `==Allgemeine Info==`
- `{| class="wikitable" style="text-align:center"` + `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.`
- `|colspan="3" style="text-align:center" | '''Umsetzer''' || ''' &TS 1 &''' || '''TS 2'''` + `Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:`
- `| style="text-align:center"` +
- `| 1 || Bisamberg || OE1XAR` + `{|`
- `|rowspan="3" | 1, 2, 3 ||rowspan="7" | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7`

-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> - style="text-align:center"</div>		
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> -</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> -</div>
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 2 Wienerberg OE1XQU</div>	+	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> &nbsp;■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche</div>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> -</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> -</div>
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 3 Exelberg OE3XOA</div>	+	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> &nbsp;■ TG 8 = für regionale Funkgespräche</div>
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> -</div>	+	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></div>
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 4 Harzberg OE3XDB lokal</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> -</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 5 Hochwechsel OE3XWU lokal</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> -</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 6 Sonntagsberg OE3XXRB</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> rowspan="2" 6, 7</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> -</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 7 Jauerling OE3XHB</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> -</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 8 Schöckl OE6XSR</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> rowspan="1" lokal rowspan="2" 8 , 9</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> -</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 9 Rennfeld OE6XBG lokal</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> -</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 10 Petzen OE8XPK</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> rowspan="2" 10, 11 rowspan="3" 10, 11, 12</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> - style="text-align:center"</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> -</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 11 Pyramidenkogel OE8XKK</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> -</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 12 Sonnblick OE2XSV lokal</div>		

-	-
	+ ■ TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche
}	}
- "Die Nummern in den Spalten TS1 & TS2 sind die der Umsetzer aus Spalte 1"	
	+ 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
	+ [[Datei:TG neu OEverson color.png 800x600px]]
	+
	+ ==Sprechgruppen (TGs) in Österreich==
[[Datei:OE-TG9-Regionen.jpg left 50px gerahmt Bildliche Darstellung der TG9-Zusammenschaltungen]]	Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]] mit Standortkarte) und sollte

-	<p> 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 [http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix in .C3.96sterreich] entnommen werden kann. </p>
	+ { class="wikitable"
	+ -
	<p> ! style="text-align:center;" Sprechgruppe
 Talkgroup!! style="text-align:center;" Sprecharuppen-
 bezeichnung!! style="text-align:left;" Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;" Zeitschlitz
 Timeslot!!Bemerkungen </p>
	+ - style="background-color:#00b050"
	<p> 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 </p>
	+ - style="background-color:#7ecd8e"
	<p> style="text-align:center;" TG 10 10 WW DEU in alle weltweiten Netze style="text-align:center;" TS 1 für weltweite QSOs in deutsch </p>
	+ - style="background-color:#7ecd8e"
	<p> 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> </p>
	+ - 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 europäischen 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)

+ |}

+ <br><br>

+ ==Österreichweite DMR-
  Abdeckung==

```

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

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info	35
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	35
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	36
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	37
4.1 Motorola	37
4.2 Hytera	38

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:

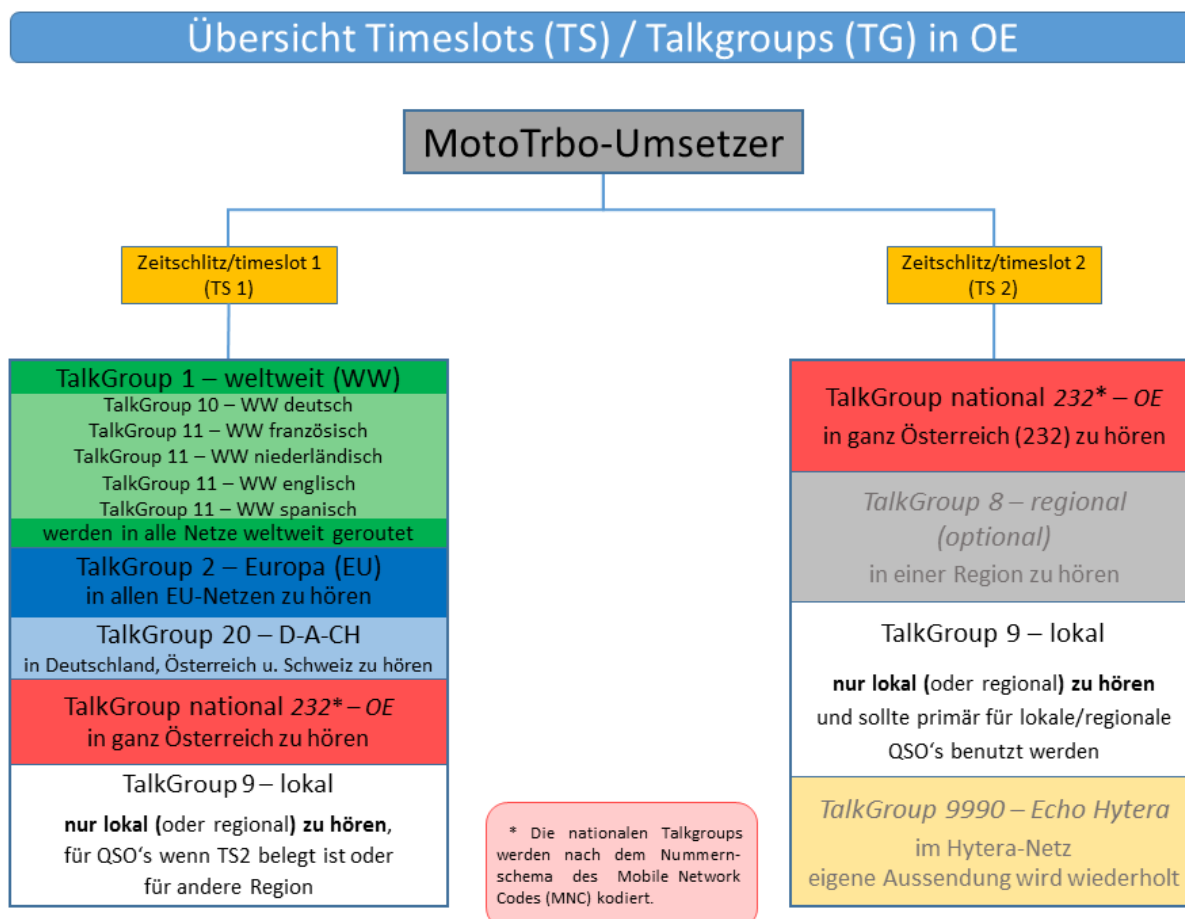
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

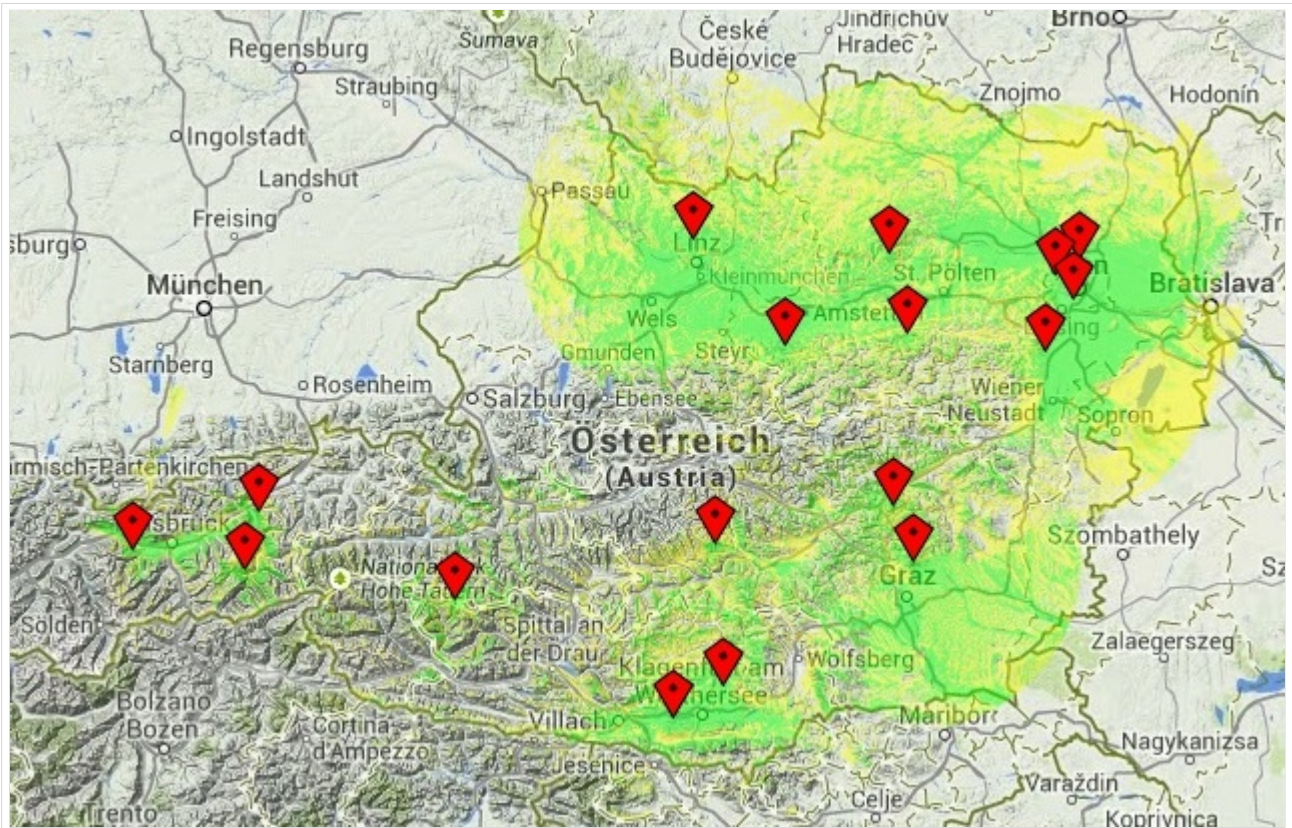
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite Anrufe und KURZE QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze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

VisuellWikitext

(→National:: Tabelle Zusammenschaltung
TG9 pro TS)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

— | —

+ [[Benutzer:HB9EVT|HB9EVT]] ([[Benutzer Diskussion:HB9EVT|Diskussion]]) 03:17, 22. Apr. 2021 (CEST)

-	2 Wienerberg OE1XQU	
-	-	
-	3 Exelberg OE3XOA	
-	-	
-	4 Harzberg OE3XDB lokal	
-	-	
-	5 Hochwechsel OE3XWU lokal	
-	-	
-	6 Sonntagsberg OE3XXRB	
-	rowspan="2" 6, 7	
-	-	
-	7 Jauerling OE3XHB	
-	-	
-	8 Schöckl OE6XSR	
-	rowspan="1" lokal rowspan="2" 8, 9	
-	-	
-	9 Rennfeld OE6XBG lokal	
-	-	
-	10 Petzen OE8XPK	
-	rowspan="2" 10, 11 rowspan="3" 10, 11, 12	
-	- style="text-align:center"	
-	-	
-	11 Pyramidenkogel OE8XKK	
-	-	
-	12 Sonnblick OE2XSV lokal	
-	-	
-	}	

- **"Die Nummern in den Spalten TS1 & TS2 sind die der Umsetzer aus Spalte 1"**
-
-
-
-
-
- **[[Datei:OE-TG9-Regionen.jpg|left|50px|gerahmt|Bildliche Darstellung der TG9-Zusammenschaltungen]]**
-
-
- **[[Datei:DMR-OE TG-Zugehörigkeiten pro TS klein.jpg|gerahmt|links|http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro_TS.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf)]]]**

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)

VisuellWikitext

(→National:: Tabelle Zusammenschaltung
TG9 pro TS)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[illegible]

+ `""eMail: <rufzeichen>@uska.ch""

`

+ `==Vorstellung von Pepe HB9EVT==`

+ `wohnhaft im Berner Oberland (Schweiz)`

+ `[[Radio Scouting|Radio Scout]] (zu deutsch: ein funkender Pfadfinder)`

-	-
-	3 Exelberg OE3XOA
-	-
-	4 Harzberg OE3XDB lokal
-	-
-	5 Hochwechsel OE3XWU lokal
-	-
-	6 Sonntagsberg OE3XXRB
-	rowspan="2" 6, 7
-	-
-	7 Jauerling OE3XHB
-	-
-	8 Schöckl OE6XSR
-	rowspan="1" lokal rowspan="2" 8, 9
-	-
-	9 Rennfeld OE6XBG lokal
-	-
-	10 Petzen OE8XPK
-	rowspan="2" 10, 11 rowspan="3" 10, 11, 12
-	-
-	style="text-align:center"
-	-
-	11 Pyramidenkogel OE8XKK
-	-
-	12 Sonnblick OE2XSV lokal
-	-
-	}
-	"Die Nummern in den Spalten TS1 & TS2 sind die der Umsetzer aus Spalte 1"

	+	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 Rumklicken im [https://de.wikipedia.org/wiki/GUI GUI] einer Software zustande kommen.	
	+	Seit vielen Jahren bin ich ein regelmässiger und begeisterter Teilnehmer beim [[OTA-Aktivitäten#JOTA - Jamboree On The Air JOTA]] ([[OTA-Aktivitäten#JOTA - Jamboree On The Air Jamboree on the air]]), ein jährlich, weltweit stattfindender Pfadfinderanlass, bei dem u.a. mittels Amateurfunk weltweite Kontakte hergestellt werden.	
-	+	[[Datei:OE-TG9-Regionen.jpg left 50px gerahmt Bildliche Darstellung der TG9-Zusammenschaltungen]]	Mitglied bei:
	+		*Verband "Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure" ([https://uska.ch USKA])
	+		*HB9JAM - Fachgruppe [https://risc.pbs.ch/ ""Radio-"" und Internet-""Scouting""] des Verbands [https://pfadi.swiss/ "Pfadibewegung Schweiz"]
	+		*HB9BIPI - Verein [http://scoutnet.swiss/ "Scoutnet Schweiz"]

		+ *HB9NFB - Verein [http://hb9nfb.ch/ "Notfunk Birs"]
-	[[Datei:DMR-OE TG-Zugehörigkeiten pro TS klein.jpg gerahmt links http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro_TS.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf)]]]	+ ==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 ansehender 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 (zu r Kontrolle, ob alles so dargestellt wird, wie man sich das vorstellt), geht man wie folgt vor:

+

+ #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.

- + **#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".**
- + **#Falls du die Bearbeitung fortsetzen möchtest: Auf "Bearbeitung fortsetzen" klicken und dann beim Bleistift-Symbol wieder die Darstellung auf "Visuelle Bearbeitung" zurückstellen (vgl. 1).**
- + **#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.**

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

eMail: <rufzeichen>@uska.ch

Inhaltsverzeichnis

1 Vorstellung von Pepe HB9EVT	23
2 Nützliche Links	23
3 Seiten, die dringend überarbeitet werden sollte	23
4 Von HB9EVT initiierte Beiträge in diesem Wiki	24
5 Best Practice	24
5.1 Anzeige einer Seitenvorschau beim Bearbeiten	24

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 Rumklicken 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.




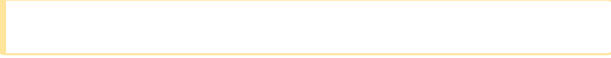

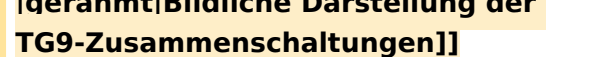


VisuellWikitext

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

-	-
-	3 Exelberg OE3XOA
-	-
-	4 Harzberg OE3XDB lokal
-	-
-	5 Hochwechsel OE3XWU lokal
-	-
-	6 Sonntagsberg OE3XXRB
-	rowspan="2" 6, 7
-	-
-	7 Jauerling OE3XHB
-	-
-	8 Schöckl OE6XSR
-	rowspan="1" lokal rowspan="2" 8, 9
-	-
-	9 Rennfeld OE6XBG lokal
-	-
-	10 Petzen OE8XPK
-	rowspan="2" 10, 11 rowspan="3" 10, 11, 12
-	- style="text-align:center"
-	-
-	11 Pyramidenkogel OE8XKK
-	-
-	12 Sonnblick OE2XSV lokal
-	-
-	}
-	"Die Nummern in den Spalten TS1 & TS2 sind die der Umsetzer aus Spalte 1"

- 
 - 
 - 
 - 
 - 
[[Datei:OE-TG9-Regionen.jpg|left|50px
|gerahmt|Bildliche Darstellung der
TG9-Zusammenschaltungen]]
 - 
 - 
 - 
[[Datei:DMR-OE TG-Zugehörigkeiten
pro TS klein.jpg|gerahmt|links|
[http://wiki.oevsv.at/images/9/9f/DMR-
OE TG-Zugeh%C3%
B6rigkeiten pro TS.pdf Zuordnungen
der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro
Umsetzer (pdf)]]]
-

Aktuelle Version vom 23. Januar 2022, 19:44 Uhr

Datei:oe6jwd.jpg

100px

OM: Klaus-Dieter Wolf **vulgo "KD"**

Lizenziert seit 1993

ADL: [623 - Graz/Vulkanland](#)

e-mail: *rufzeichen* @oevsv.at

Interessen: D-Star, DMR, Tetra (IDs: 2326232, 2326233 & 2326532), C4FM; KW

-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> - style="text-align:center"</div>		
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> -</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> -</div>
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 2 Wienerberg OE1XQU</div>	+	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> &nbsp;■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche</div>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> -</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> -</div>
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 3 Exelberg OE3XOA</div>	+	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> &nbsp;■ TG 8 = für regionale Funkgespräche</div>
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> -</div>	+	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></div>
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 4 Harzberg OE3XDB lokal</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> -</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 5 Hochwechsel OE3XWU lokal</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> -</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 6 Sonntagsberg OE3XXRB</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> rowspan="2" 6, 7</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> -</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 7 Jauerling OE3XHB</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> -</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 8 Schöckl OE6XSR</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> rowspan="1" lokal rowspan="2" 8 , 9</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> -</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 9 Rennfeld OE6XBG lokal</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> -</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 10 Petzen OE8XPK</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> rowspan="2" 10, 11 rowspan="3" 10, 11, 12</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> - style="text-align:center"</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> -</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 11 Pyramidenkogel OE8XKK</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> -</div>		
-	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 12 Sonnblick OE2XSV lokal</div>		

-	-
	+ ■ TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche
}	}
- "Die Nummern in den Spalten TS1 & TS2 sind die der Umsetzer aus Spalte 1"	
	+ 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
	+ [[Datei:TG neu OEVersion color.png 800x600px]]
	+
	+ ==Sprechgruppen (TGs) in Österreich==
[[Datei:OE-TG9-Regionen.jpg left 50px gerahmt Bildliche Darstellung der TG9-Zusammenschaltungen]]	Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]] mit Standortkarte) und sollte

-	<p> 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 [http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix in .C3.96sterreich] entnommen werden kann. </p>
	+ { class="wikitable"
	+ -
	<p> ! style="text-align:center;" Sprechgruppe
 Talkgroup!! style="text-align:center;" Sprecharuppen-
 bezeichnung!! style="text-align:left;" Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;" Zeitschlitz
 Timeslot!!Bemerkungen </p>
	+ - style="background-color:#00b050"
	<p> 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 </p>
	+ - style="background-color:#7ecd8e"
	<p> style="text-align:center;" TG 10 10 WW DEU in alle weltweiten Netze style="text-align:center;" TS 1 für weltweite QSOs in deutsch </p>
	+ - style="background-color:#7ecd8e"
	<p> 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> </p>
	+ - 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 europäischen 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)

+ |}

+ <br><br>

+ ==Österreichweite DMR-
  Abdeckung==

```

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

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info	35
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	35
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	36
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	37
4.1 Motorola	37
4.2 Hytera	38

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 zzuführen. 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:

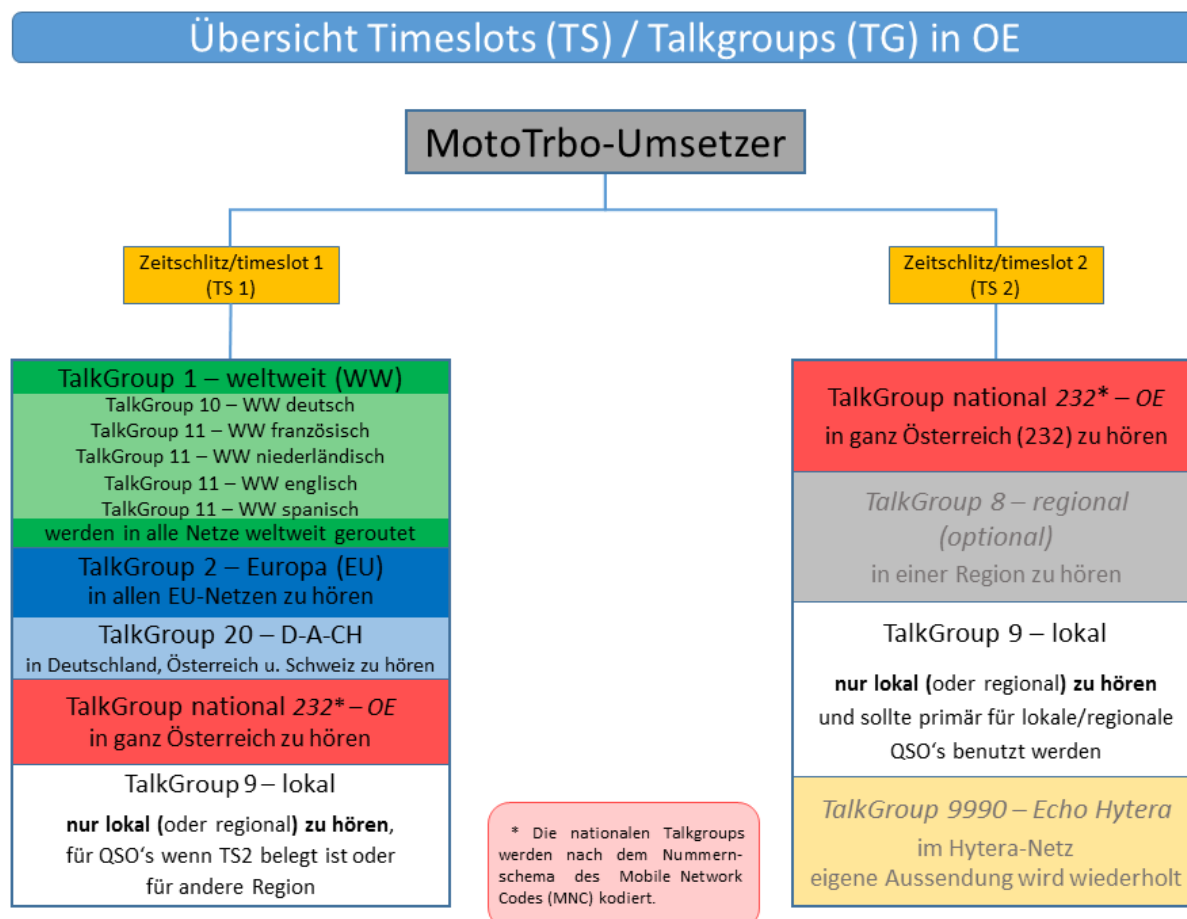
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

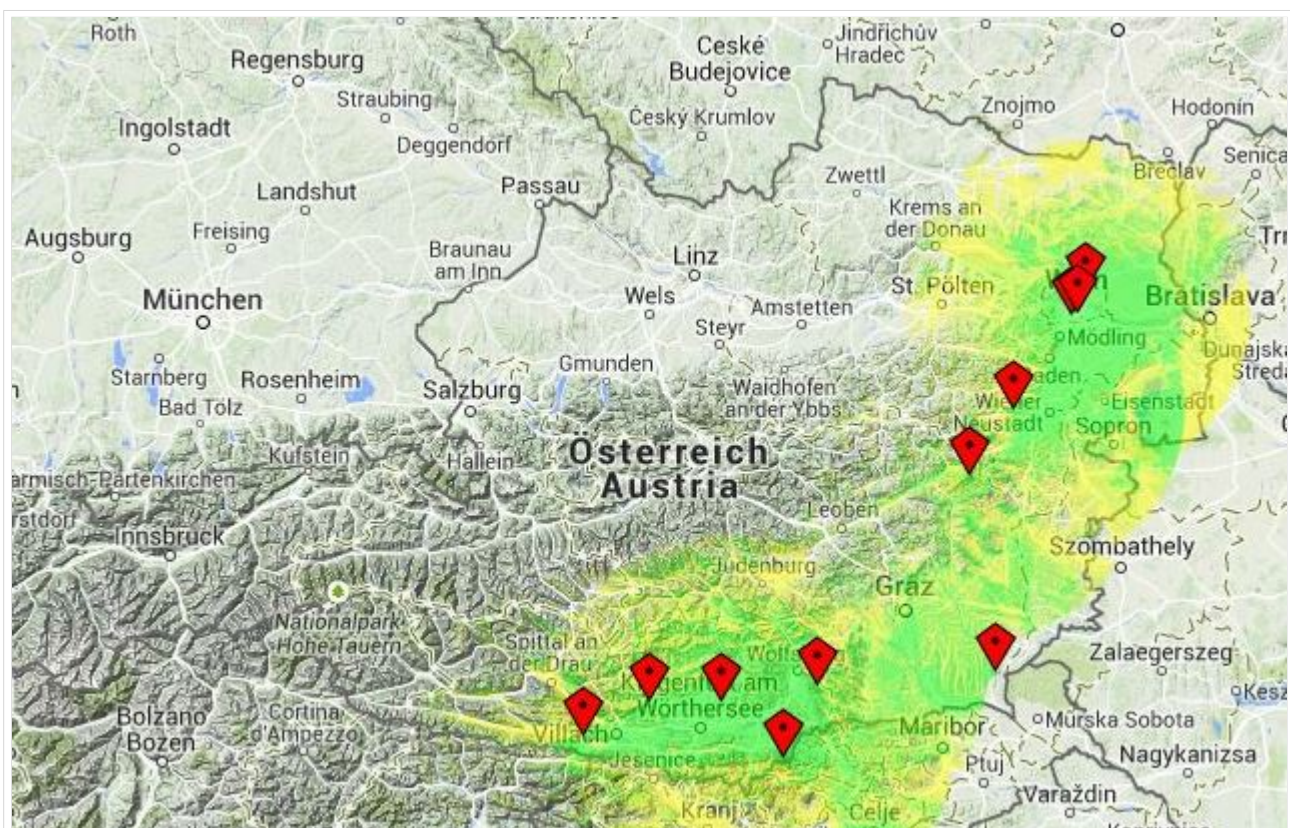
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

