

Inhaltsverzeichnis

1. Mototrbo-national	24
2. Benutzer Diskussion:HB9EVT	14
3. Benutzer:HB9EVT	16
4. Benutzer:Oe1kbc	23

Mototrbo-national

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

Version vom 11. Dezember 2012, 08:19 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(76 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Kategorie:DMR]]	+ {{Länderspezifisch AT}}
– == National: ==	+
– === Zuordnung TS/TG in Österreich ==	+ ==Allgemeine Info==
– [[Datei:DMR-OE TG-Zugehörigkeiten pro TS klein.jpg gerahmt links http://wiki.oevsv.at/images/c/c5/DMR-OE_TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten_pro_TS_v20121210.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf)]] [[Datei:OE-TG9-Regionen.jpg left 50px gerahmt Bildliche Darstellung der TG9-Zusammenschaltungen]]	+
	+ 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 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

- + [[Datei:TG neu OEverson color.png|800x600px]]
- +
- +

- +

+	==Sprecharuppen (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 [http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix in C3.96sterreich] entnommen werden kann.
+	{ class="wikitable"
+	-
+	! style="text-align:center;" Sprecharuppe 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"


	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> 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 </div>
+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> - style="background-color:#dedede" </div>
+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> 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 </div>
+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> - style="background-color:#f3f3f3" </div>
+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> </div>
+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> - style="background-color:#ff5050" </div>
+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> style="text-align:center;" TG 232 232 ÖSTERREICH alle österreichischen Regionalnetze style="text-align:center;" TS ""2"" für längere, österreichweite Gespräche </div>
+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> - style="background-color:#bfbfbf" </div>
+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> style="text-align:center;" TG 8 8 REGIONAL regionales Netz (OE1 & OE3) style="text-align:center;" TS ""2"" für regionale QSOs </div>
+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> - style="background-color:#dedede" </div>
+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> 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 </div>
+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> - style="background-color:#ffe699" </div>
+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> style="text-align:center;" TG 9990 9990 ECHO keine Weiterleitung style="text-align: center;" TS ""2"" Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei) </div>

```

+ |}
+ <br><br>
+
+ ==Österreichweite DMR-Abdeckung==
+
+ Detailliertere Informationen
+ /Darstellungen zu den Abdeckungen d
+ er einzelnen Umsetzer und der DMR-
+ Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind
+ bei [[Mototrbo-Umsetzer-Footprints]] z
+ u finden
+
+ <br /><br />
+
+ ===Motorola===
+
+ [[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein.
+ ipq|left|gerahmt|Darstellung der
+ Motorola DMR Abdeckung in
+ Österreich auf TG232]]
+
+ <br /><br /><br /><br /><br /><br
+ /><br /><br /><br /><br /><br
+ /><br /><br /><br /><br /><br
+ /><br /><br /><br /><br /><br
+ />
+
+ ===Hytera===
+
+ [[Datei:DMR HYT-TG232-OEsterreich
+ klein.ipq|left|gerahmt|Darstellung der Hyt
+ era DMR Abdeckung in Österreich auf
+ TG232]]
+
+ <br /><br /><br /><br />

```

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	31
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	31
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	32
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	33
4.1 Motorola	33
4.2 Hytera	34

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:

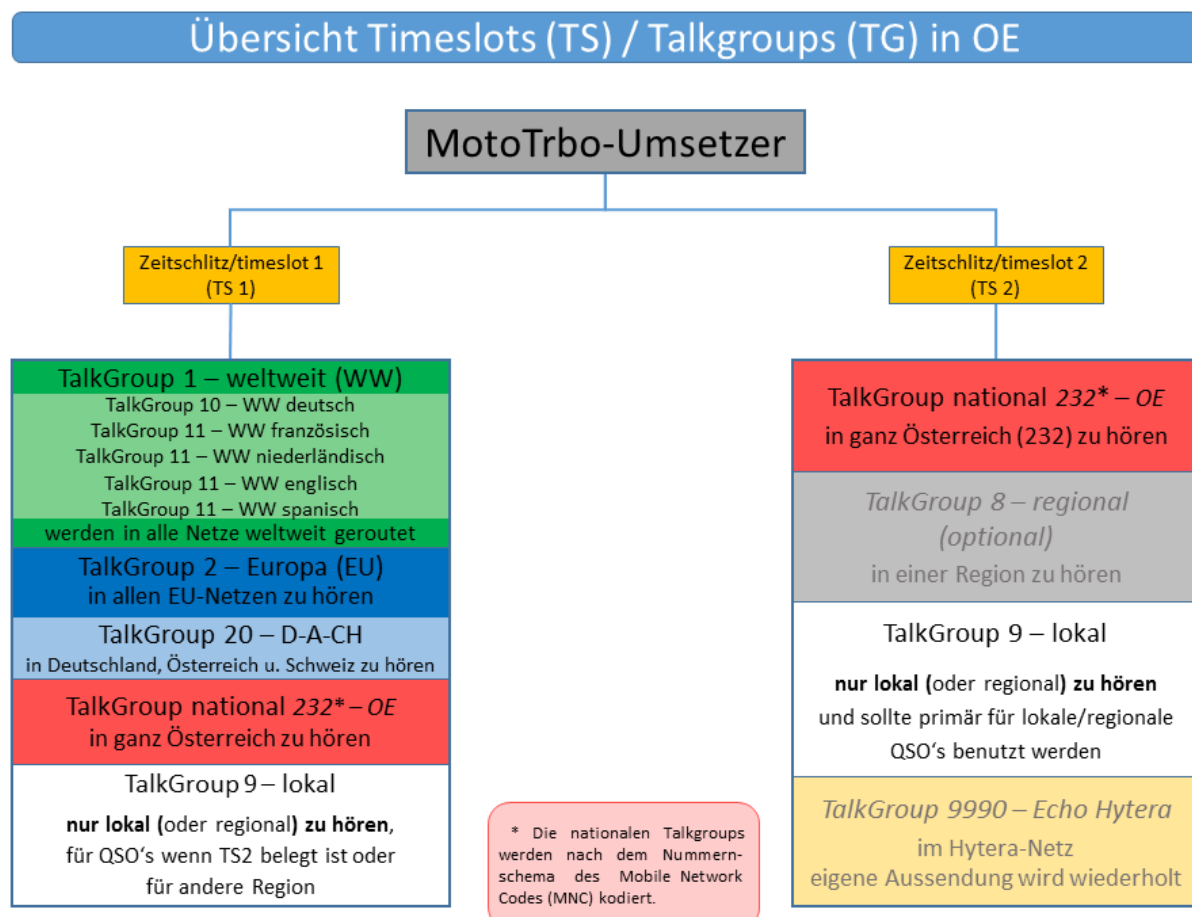
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

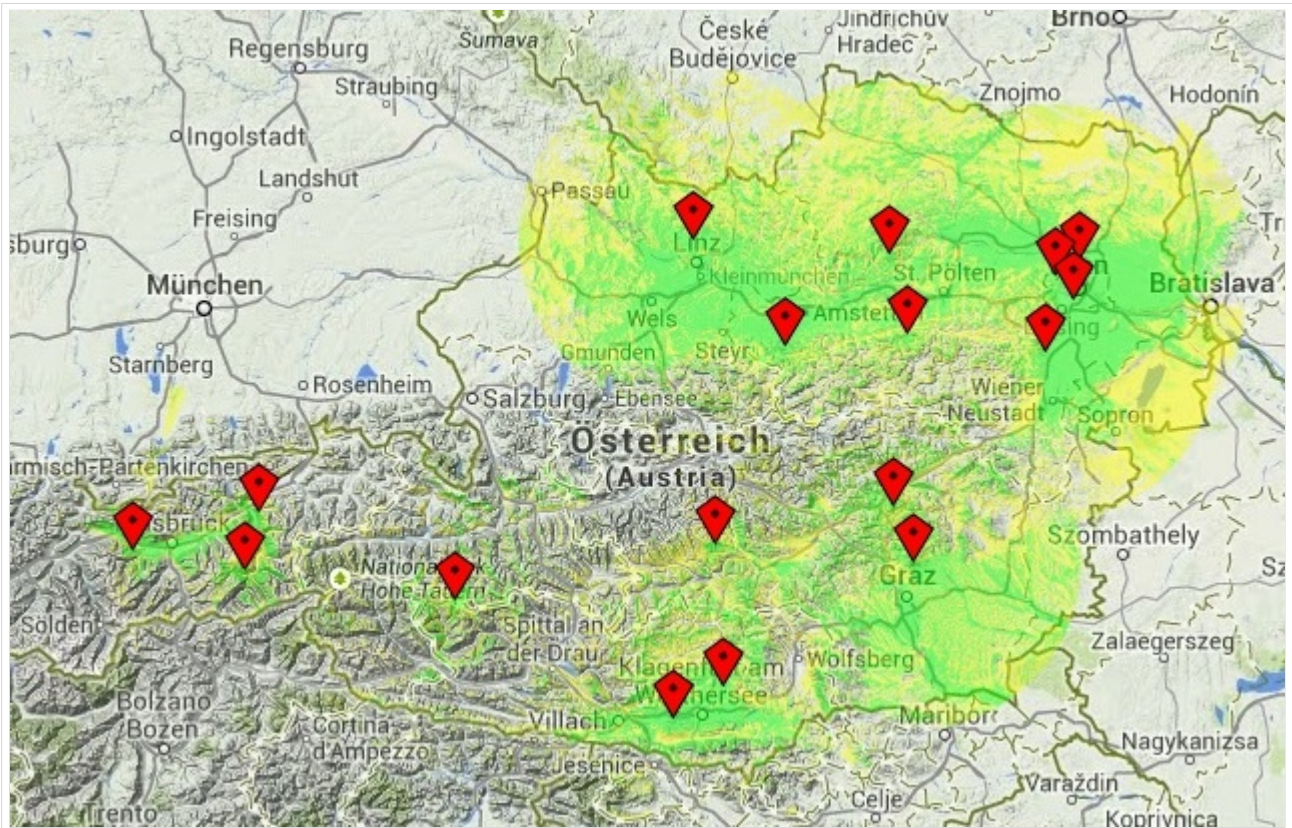
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite Anrufe und KURZE QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze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

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

Visuell Wikitext

**Version vom 11. Dezember 2012, 08:19
Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

**Aktuelle Version vom 22. April 2021, 03:
17 Uhr (Quelltext anzeigen)**
HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
(Intro-Text zu meiner Diskussionseite)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Kategorie:DMR]]	+ Hallo
– == National: ==	+
– === Zuordnung TS/TG in Österreich ===	+ 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
– [[Datei:DMR-OE TG-Zugehörigkeiten pro TS klein.jpg gerahmt links [http://wiki.oevsv.at/images/c/c5/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS v20121210.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf)]]] [[Datei:OE-TG9-Regionen.jpg left 50px gerahmt Bildliche Darstellung der TG9-Zusammenschaltungen]]	+
	+ [[Benutzer:HB9EVT HB9EVT]] ([[Benutzer Diskussion:HB9EVT Diskussion]]) 03:17, 22. Apr. 2021 (CEST)

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

VisuellWikitext

Version vom 11. Dezember 2012, 08:19

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Aktuelle Version vom 7. Mai 2021, 19:25

Uhr (Quelltext anzeigen)

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

K (Link repariert)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 1:

– **[[Kategorie:DMR]]**

– **== National: ==**

– **=== Zuordnung TS/TG in Österreich ===**

– **[[Datei:DMR-OE TG-Zugehörigkeiten pro TS klein.jpg|gerahmt|links|http://wiki.oevsv.at/images/c/c5/DMR-OE_TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS v20121210.pdf|B6|Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf)]]** **[[Datei:OE-TG9-Regionen.jpg|left|50px|gerahmt|Bildliche Darstellung der T G9-Zusammenschaltungen]]**

Zeile 1:

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

**

+

+ **==Vorstellung von Pepe HB9EVT==**

+ **wohnhaft im Berner Oberland (Schweiz)**

+

+ **[[Radio Scouting|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 [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.**
- +
- + **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")**
- +
- + **==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:**

+

+ **#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	21
2 Nützliche Links	21
3 Seiten, die dringend überarbeitet werden sollte	21
4 Von HB9EVT initiierte Beiträge in diesem Wiki	22
5 Best Practice	22
5.1 Anzeige einer Seitenvorschau beim Bearbeiten	22

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.

Mototrbo-national und Benutzer:Oe1kbc: Unterschied zwischen den Seiten

VisuellWikitext

Version vom 11. Dezember 2012, 08:19 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Aktuelle Version vom 21. Oktober 2021, 09:07 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([create user page](#))

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div></div><div>[[Kategorie:DMR]]</div></div>	<div><div></div><div>+ {{User}}</div></div>
<div><div></div><div>== National: ==</div></div>	
<div><div></div><div>=== Zuordnung TS/TG in Österreich ===</div></div>	
<div><div></div><div>[[Datei:DMR-OE TG-Zugehörigkeiten pro TS klein.jpg gerahmt links [http://wiki.oevsv.at/images/c/c5/DMR-OE TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten pro TS v20121210.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf)]]]] [[Datei:OE-TG9-Regionen.jpg left 50px gerahmt Bildliche Darstellung der TG9-Zusammenschaltungen]]</div></div>	

Aktuelle Version vom 21. Oktober 2021, 09:07 Uhr

Vorlage:User

Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 11. Dezember 2012, 08:19 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(76 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Kategorie:DMR]]	+ {{Länderspezifisch AT}}
– == National: ==	+
– === Zuordnung TS/TG in Österreich ===	+ ==Allgemeine Info==
– [[Datei:DMR-OE TG-Zugehörigkeiten pro TS klein.jpg gerahmt links http://wiki.oevsv.at/images/c/c5/DMR-OE_TG-Zugeh%C3%B6rigkeiten_pro_TS_v20121210.pdf B6rigkeiten pro_TS_v20121210.pdf Zuordnungen der einzelnen Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer (pdf)]] [[Datei:OE-TG9-Regionen.jpg left 50px gerahmt Bildliche Darstellung der TG9-Zusammenschaltungen]]	+
	+ 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 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

- + [[Datei:TG neu OEverson color.png|800x600px]]
- +
- +

- +

+	==Sprecharuppen (TGs) in Österreich==
+	
+	<p>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 [http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix in C3.96sterreich] entnommen werden kann.

</p>
+	{ class="wikitable"
+	-
+	! style="text-align:center;" Sprecharuppe 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==

+

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

+

+ ===Motorola===

+ **[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein.
 ipq|left|gerahmt|Darstellung der
 Motorola DMR Abdeckung in
 Österreich auf TG232]]**

+

 />

 />

 />

+ ===Hytera===

+ **[[Datei:DMR HYT-TG232-OEsterreich
 klein.ipq|left|gerahmt|Darstellung der Hyt
 era DMR Abdeckung in Österreich auf
 TG232]]**

+

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	31
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	31
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	32
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	33
4.1 Motorola	33
4.2 Hytera	34

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:

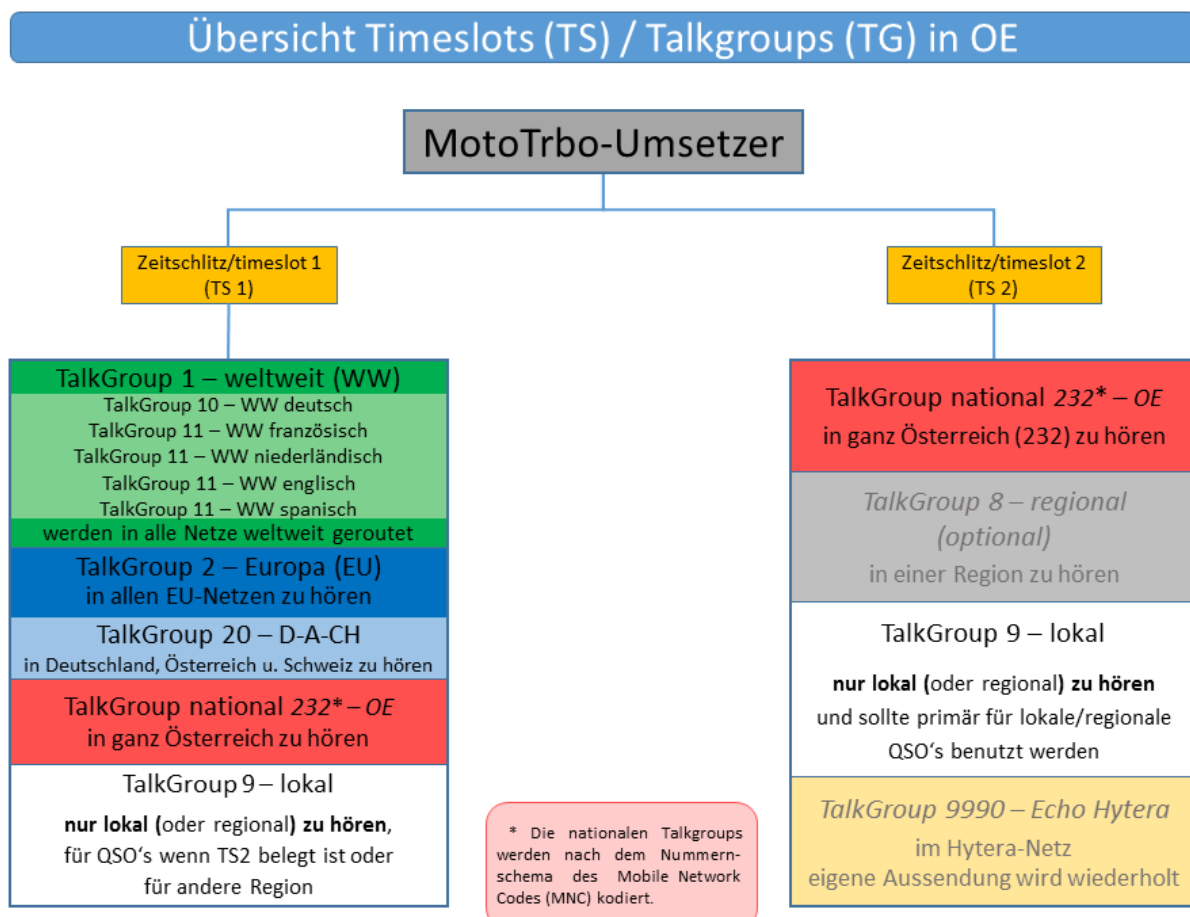
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

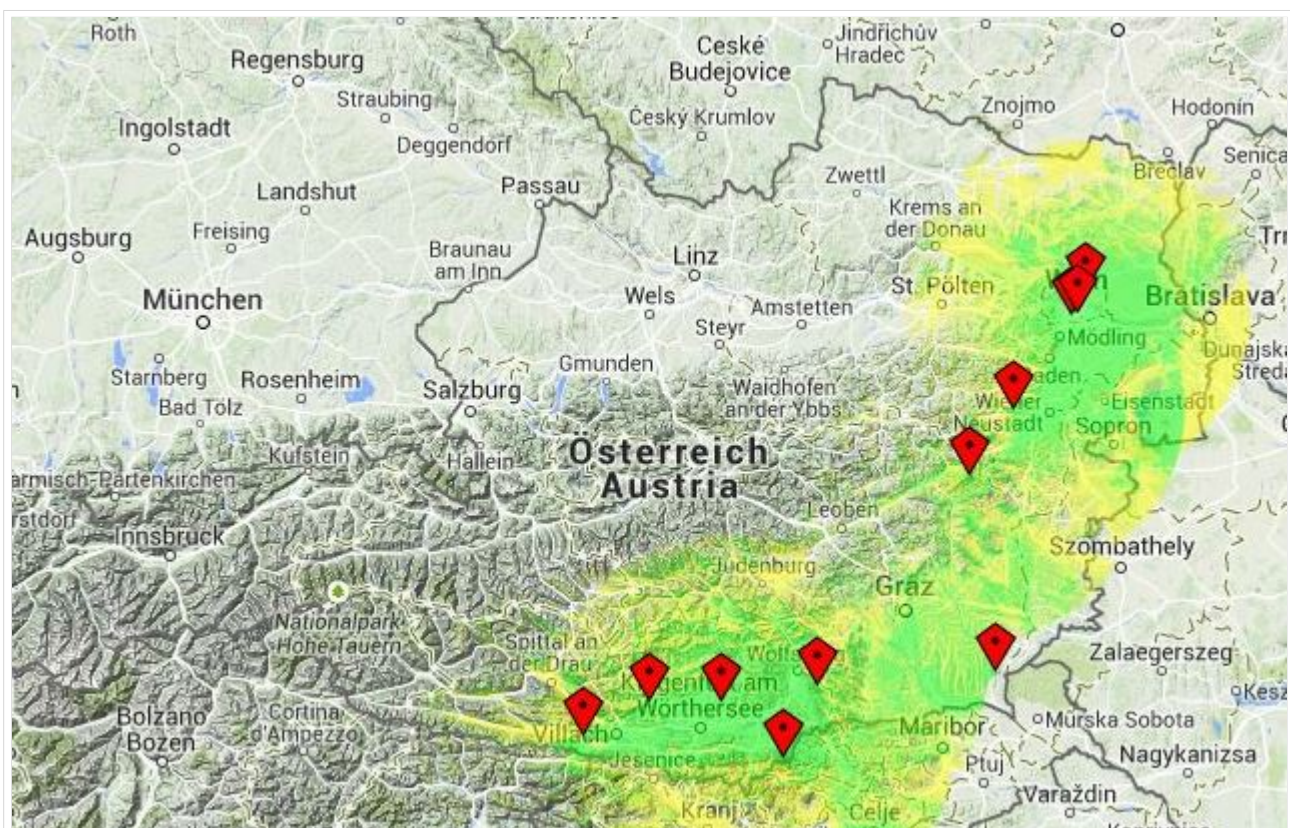
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

