Inhaltsverzeichnis

Mototrbo-national

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 2. Januar 2013, 16:55 Uhr (Quelltext anzeigen)	Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)	HB9EVT (Diskussion | Beiträge)
K (→Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich)	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(68 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	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 Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.
− |-style="background-color:#dedede"	+ Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:
− |colspan="3" style="text-align: center" | '''Umsetzer''' || ''' TS 1 ''' || '''TS 2'''	+
− |- style="text-align:center"	+ {|

```
−  |  1 ||style="text-align:left"| Bisamberg || OE1XAR
−  |rowspan="3" | 1, 2, 3 ||rowspan="7" | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
−  |- style="text-align:center"
   |-                                                          |-
−  |  2 ||style="text-align:left"| Wienerberg || OE1XQU      +  |  ■ TG 232||= für österreichweite Funkgespräche
   |-                                                          |-
−  |  3 ||style="text-align:left"| Exelberg || OE3XOA        +  |  ■ TG 8||= für regionale Funkgespräche
−  |-                                                          +
−  |  4 ||style="text-align:left"| Harzberg|| OE3XDB || lokal
−  |-
−  |  5 ||style="text-align:left"| Hochwechsel || OE3XWU || lokal
−  |-
−  |  6 ||style="text-align:left"| Sonntagsberg|| OE3XXRB
−  |rowspan="2" | 6, 7
−  |-
−  |  7 ||style="text-align:left"| Jauerling || OE3XHB
−  |-
−  |  8 ||style="text-align:left"| Schöckl || OE6XSR
−  |rowspan="1" | lokal ||rowspan="2" | 8, 9
−  |-
−  |  9 ||style="text-align:left"| Rennfeld || OE6XBG || lokal
−  |-
```

–	**| 10 ||style="text-align:left"| Petzen|| OE8XPK**
–	**|rowspan="2" | 10, 11 ||rowspan="3" | 10, 11, 12**
–	**|- style="text-align:center"**
–	**|-**
–	**| 11 ||style="text-align:left"| Pyramidenkogel || OE8XKK**
–	**|-**
–	| ** 12 ||style="text-align:left"| Sonnblick|| OE2XSV || lokal**
	|-
+	**| ■ 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''**
–	**=== Kartendarstellung der Zusammenschaltung von TG9 ===**
+	
–	**[[Datei:OE-TG9-Regionen.jpg|left|50px|gerahmt|Bildliche Darstellung der TG9-Zusammenschaltungen]]**
+	**==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==**

```
<br>
```

```
<br>
+ Stand: 28. August 2014<br>
+ [[Datei:TG neu OEversion color.
  png|800x600px]]
+
+ <br>
+
+ ==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 [http://wiki.oevsv.at
  /index.php?title=Mototrbo-
  national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.
  C3.96sterreich] entnommen werden
  kann.<br><br>
+ {| class="wikitable"
+ |-
+ ! style="text-align:center;"
  |Sprechgruppe <br /> Talkgroup!!
  style="text-align:center;"
  |Sprechgruppen- <br />
  bezeichnung!! style="text-align:left;"
  |Verbreitungsgebiet!! style="text-
  align:center;" |Zeitschlitz <br />
  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==
− === TalkGruppen-Zuordungen der einzelnen Umsetzer in OE ===	+ 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
− [[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)]]]	+
	+ ===Motorola===
	+ [[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein.jpg|left|gerahmt|Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]

```
+ <br /><br /><br /><br /><br /><br />
+ ===Hytera===
+ [[Datei:DMR HYT-TG232-OEsterreich klein.jpg|left|gerahmt|Darstellung der Hytera 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 10
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich 10
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich 11
4 Österreichweite DMR-Abdeckung 12
4.1 Motorola 12
4.2 Hytera 13

Allgemeine Info

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden. Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:

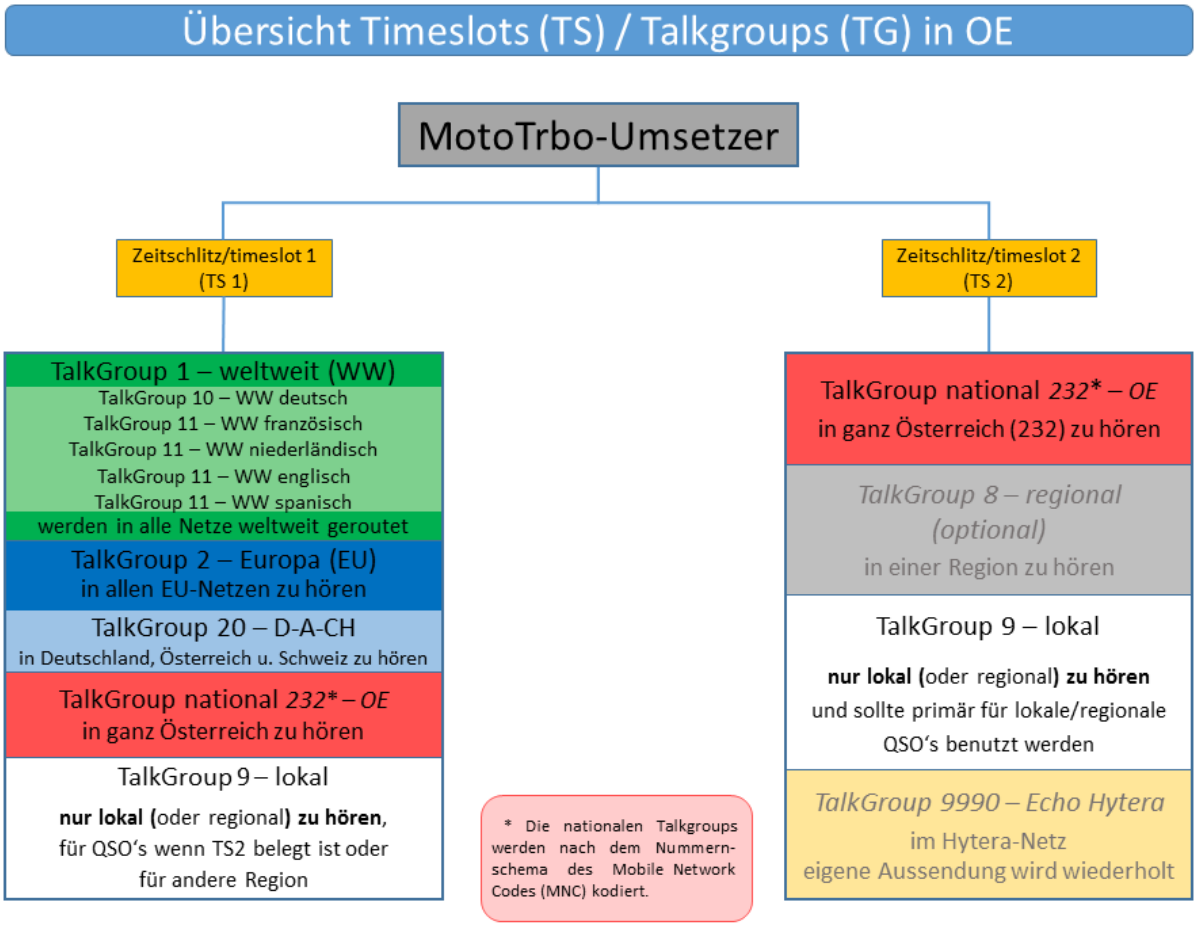
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

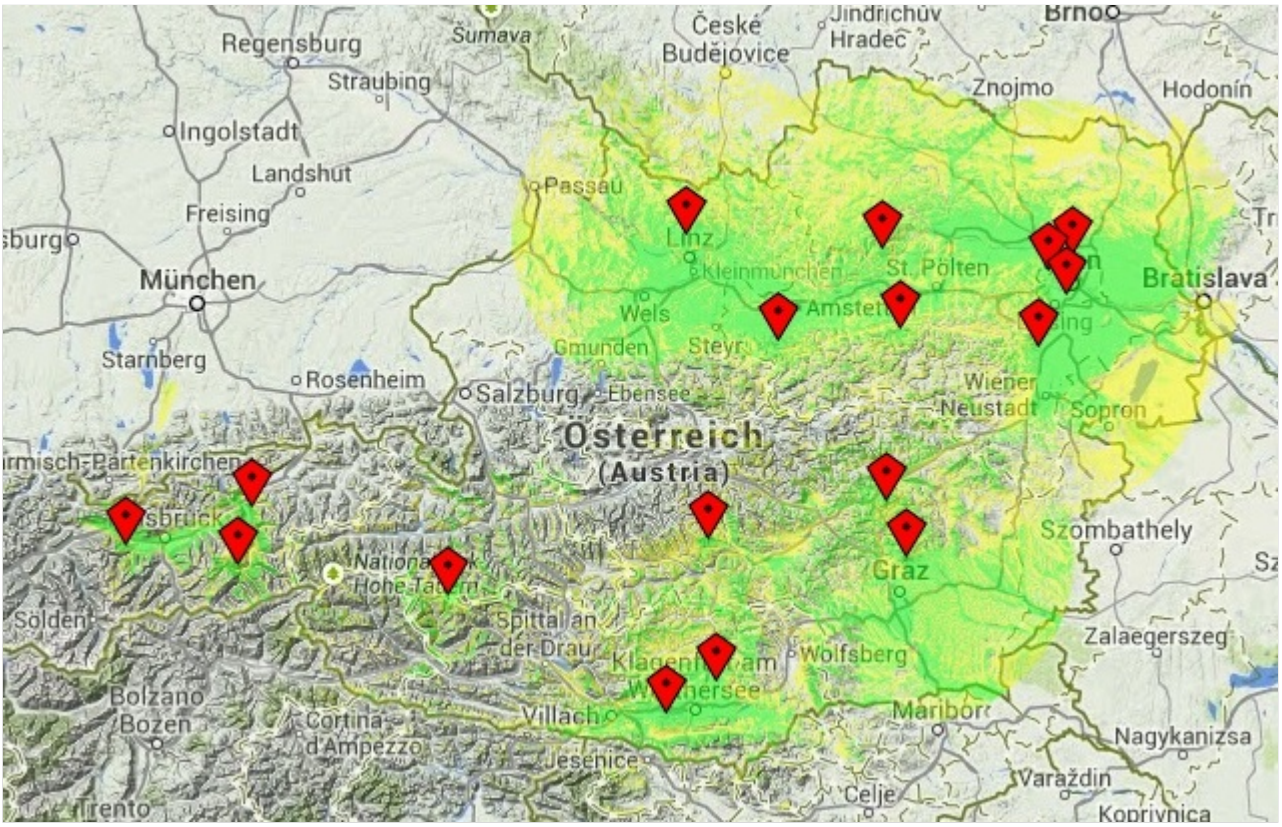
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen-bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite **Anrufe** und **KURZE** QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten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

Österreichweite DMR-Abdeckung

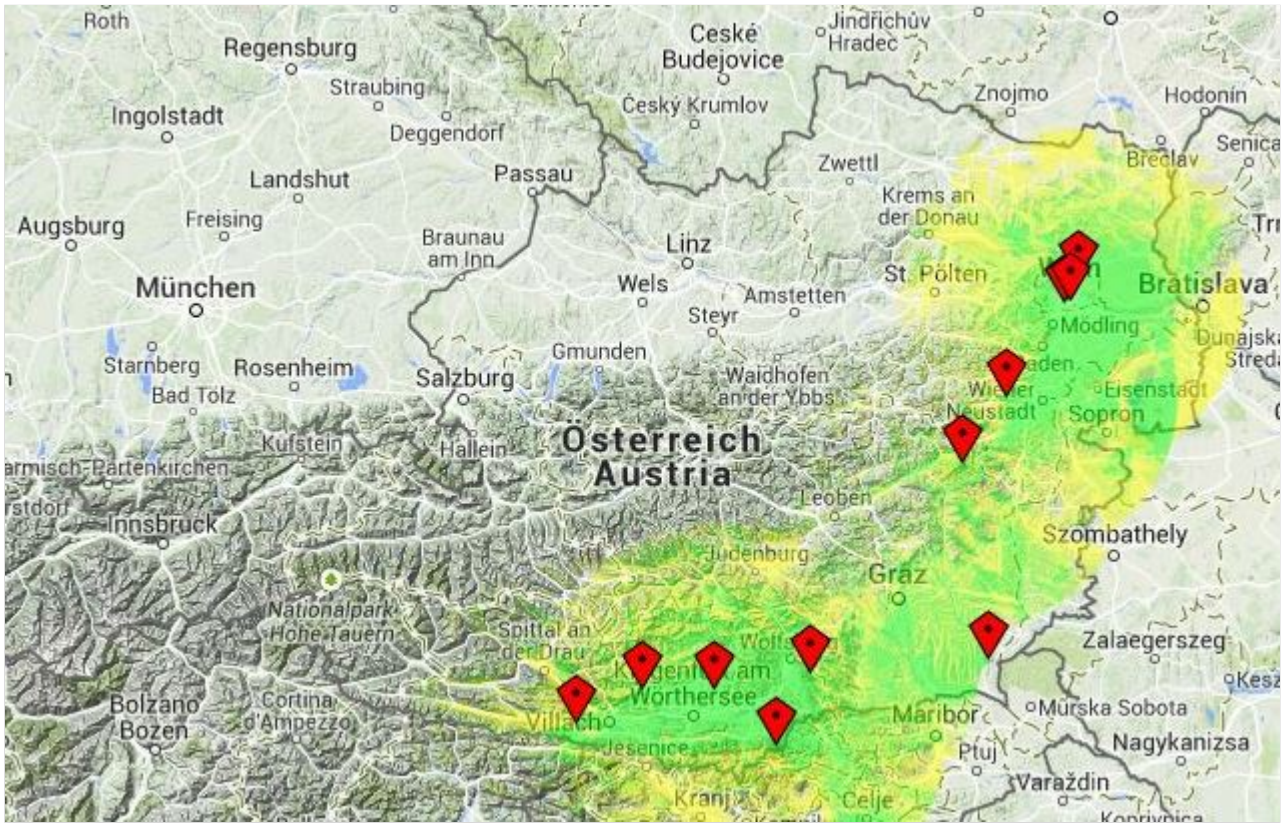
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei Mototrbo-Umsetzer-Footprints zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232