Mototrbo-national

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 28. August 2014, 17:04 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)	HB9EVT (Diskussion | Beiträge)
K (→Österreichweite DMR-Abdeckung)	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(30 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	**Zeile 1:**
− **[[Kategorie:DMR]]**	+ **{{Länderspezifisch AT}}**
− **== National: ==**	+
− **=== Allgemeine Info ===**	+ ==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 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.
Zeile 8:	**Zeile 8:**
{|	{|
|-	|-
− | ■ TG 232 || = für österreichweite Funkgespräche	+ | ■ TG 232||= für österreichweite Funkgespräche
|-	|-
− | ■ TG 8 ||= für regionale Funkgespräche	+ | ■ TG 8||= für regionale Funkgespräche
|-	|-
− | ■ TG 9 ||= für lokale bzw. regionale Funkgespräche	+ | ■ TG 9||= für lokale bzw. regionale Funkgespräche

<table>
<tr><td></td><td>|}</td><td></td><td>|}</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Zeile 21:</td><td></td><td>Zeile 21:</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>+</td><td>==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>+</td><td>
</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>+</td><td>Stand: 28. August 2014
</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>+</td><td>[[Datei:TG neu OEversion color.png|800x600px]]</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>−</td><td>==== Österreichweite DMR-Abdeckung ====</td><td>+</td><td>
</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>−</td><td>[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein.jpg|left|gerahmt|Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</td><td>+</td><td>==Sprechgruppen (TGs) in Österreich==</td></tr>
<tr><td>−</td><td>

</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>−</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>−</td><td>''Weitere Informationen /Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) sind bei [[Mototrbo-Umsetzer-Footprints]] zu finden''</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>−</td><td>

</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>−</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>−</td><td>=== DMR Talkgroup-Matrix in Österreich ===</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>−</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

- **Welche** Sprechgruppen (**TG**) **sind auf welchem Umsetzer** in Österreich **verfüg bar:**
-
-
-
- **==== MOTOROLA-Umsetzer ====**
-
- **{| class="wikitable" <!-- generated with [[w:de:Wikipedia:Technik/Text /Basic/EXCEL-Tabellenumwandlung]] V2.0 -->**
- **|- style="background-color:#517CFF; font-size:11pt;font-weight:bold;color: #FFFFFF"**
- **| width="107" height="50" | Repeater**
- **| width="60" align="center" | Rufzeichen**
- **| width="40" align="center" | 1-1
WW**
- **| width="40" align="center" | 1-2
EU**
- **| width="40" align="center" | 1-3
NA**
- **| width="40" align="center" | 1-10
WW DEU**
- **| width="40" align="center" | 1-11
WW FRA**
- **| width="40" align="center" | 1-12
WW NLD**
- **| width="40" align="center" | 1-13
WW ENG**
- **| width="40" align="center" | 1-14
WW SPA**
- **| width="40" align="center" | 1-20
D-A-CH**

- | width="40" align="center" | 1-232
OE
- | width="40" align="center" | 1-9
OE1
- | width="40" align="center" | 1-9
OE3
- | width="40" align="center" | 1-9
OE8
- | width="40" align="center" | 2-9
OE1
- | width="40" align="center" | 2-9
OE3
- | width="40" align="center" | 2-9
OE6
- | width="40" align="center" | 2-9
OE7
- | width="40" align="center" | 2-9
OE8
- | width="40" align="center" | 2-8
OE-Ost
- | width="40" align="center" | 2-8
OE7
- | width="40" align="center" | 2-232
OE
-
- |- style="background-color:#E2EFDA"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bisamberg
- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE1XAR
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x

- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x

-
- |- style="background-color:#E2EFDA"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Wienerberg
- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE1XQU
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |

- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
-
- |- style="background-color:#E2EFDA"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Exelberg
- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE1XQA
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x

- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
-
- |- style="background-color:#E2EFDA"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bad Vöslau/Harzberg
- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE3XDB
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x

- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align=" right" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |

- |style="font-size:14pt" align="center" | x
-
- |- style="background-color:#D6DCE4"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Kirchberg /Pielachtal
- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE3XKC
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |

- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
-
- |- style="background-color:#D6DCE4"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Lichtenberg
- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE5XLL
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |

- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
-
- |- style="background-color:#D6DCE4"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Jauerling
- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE3XHB
- |style="font-size:14pt" align="center" | x

- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x

- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
-
- |- style="background-color:#D6DCE4"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Sonntagberg
- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE3XRB
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |

- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
-
- |- style="background-color:#DDEBF7"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Pyramidenkogel
- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE8XKK
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |

- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
-
- |- style="background-color:#DDEBF7"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Magdalensberg
- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE8XMK

- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x

- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
-
- |- style="background-color:#DDEBF7"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Sonnblick
- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE2XSV
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |

- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
-
- |- style="background-color:#FCE4D6"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Schöckl
- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE6XAG
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |

- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
-
- |- style="background-color:#FCE4D6"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Rennfeld
- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE6XBG

- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |

- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
-
- |- style="background-color:#FCE4D6"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Schönbergkopf
- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE6XAR
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |

- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
-
- |- style="background-color:#BDD7EE"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bruckerberg
- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE7XZH
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |

- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
-
- |- style="background-color:#BDD7EE"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Rangger Köpfl

- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE7XBI
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x

- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
-
- |- style="background-color:#BDD7EE"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Penken
- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE7XTT
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |

–	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
–	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
–	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
–	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
–	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
–	|style="font-size:14pt" align="center" | x
–	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
–	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
–	|style="font-size:14pt" align="center" | x
–	|style="font-size:14pt" align="center" | x
+	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;" |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==
– 	
– 	
– ==== HYTERA-Umsetzer ====	+ 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

−

+

− **{| class="wikitable" <!-- generated with [[w:de:Wikipedia:Technik/Text/Basic/EXCEL-Tabellenumwandlung]] V2.0 -->**

+ ===**Motorola**===

− **|- style="background-color:#C00000; font-size:11pt;font-weight:bold;color: #FFFFFF"**

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

− **| width="107" height="50" | Repeater**

+

− **| width="60" align="center" | Rufzeichen**

+ ===**Hytera**===

− **| width="40" align="center" | 1-1
WW**

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

− **| width="40" align="center" | 1-2
EU**

+

− **| width="40" align="center" | 1-3
NA**

− **| width="40" align="center" | 1-10
WW DEU**

− **| width="40" align="center" | 1-11
WW FRA**

− **| width="40" align="center" | 1-12
WW NLD**

− **| width="40" align="center" | 1-13
WW ENG**

− **| width="40" align="center" | 1-14
WW SPA**

− **| width="40" align="center" | 1-20
D-A-CH**

− **| width="40" align="center" | 1-232
OE**

- | width="40" align="center" | 1-262
DL
- | width="40" align="center" | 1-9
OE1
- | width="40" align="center" | 1-9
OE3
- | width="40" align="center" | 1-9
OE8
- | width="40" align="center" | 2-9
OE1
- | width="40" align="center" | 2-9
OE3
- | width="40" align="center" | 2-9
OE6
- | width="40" align="center" | 2-9
OE7
- | width="40" align="center" | 2-9
OE8
- | width="40" align="center" | 2-8
OE-Ost
- | width="40" align="center" | 2-8
OE7
- | width="40" align="center" | 2-232
OE
-
- |- style="background-color:#C6E0B4"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Wienerberg
- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE1XQU
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x

- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |

- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
-
- |- style="background-color:#C6E0B4"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Laaerberg [1]
- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE1XQU
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |

- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
-
- |- style="background-color:#C6E0B4"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Schwechat
- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE3XTR
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x

- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x

-
- |- style="background-color:#C6E0B4"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Stradner Kogel
- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE6XBF
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |

- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
-
- |- style="background-color:#ACB9CA"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Magdalensberg [1]
- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE8XMK
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |

- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
-
- |- style="background-color:#ACB9CA"

- **|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Dobratsch**
- **|style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE8XFK**
- **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
- **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
- **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **
- **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
- **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **
- **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **
- **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **
- **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **
- **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
- **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
- **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **
- **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **
- **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **
- **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **
- **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **
- **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **

- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
-
- |- style="background-color:#ACB9CA"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Saurachberg
- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE8XIK
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |

- **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
- **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
- **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **
- **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **
- **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **
- **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **
- **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **
- **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **
- **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **
- **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **
- **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **
- **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **
- **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
-
- **|}**
-
- ** '''[1]''' = '''2m-**Umsetzer'''
- **
**
- **
**

− **
**

− **Sprachencodes nach [http://de.wikipedia.org/wiki/ISO_639#ISO_639-3 ISO 639-3**]

−

−

− **
**

−

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

−

− ====**TG 9 / TS 1**====

− [[Datei:**Wiki-Karte-TS1-TG9-Region web 800x460**.jpg|left|gerahmt|**Bildliche** Darstellung der **regionalen** Abdeckung **der TG9-Zusammenschaltungen** auf **TS1**]]

− **

**

− ====**TG 9 / TS 2**====

− [[Datei:**Wiki-Karte-TS2-TG9-Region web 800x460**.jpg|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. jpg|left|700px|gerahmt|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG8-Zusammenschaltung auf TS2]]**

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 45
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich 45
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich 46
4 Österreichweite DMR-Abdeckung 47
4.1 Motorola 47
4.2 Hytera 48

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:

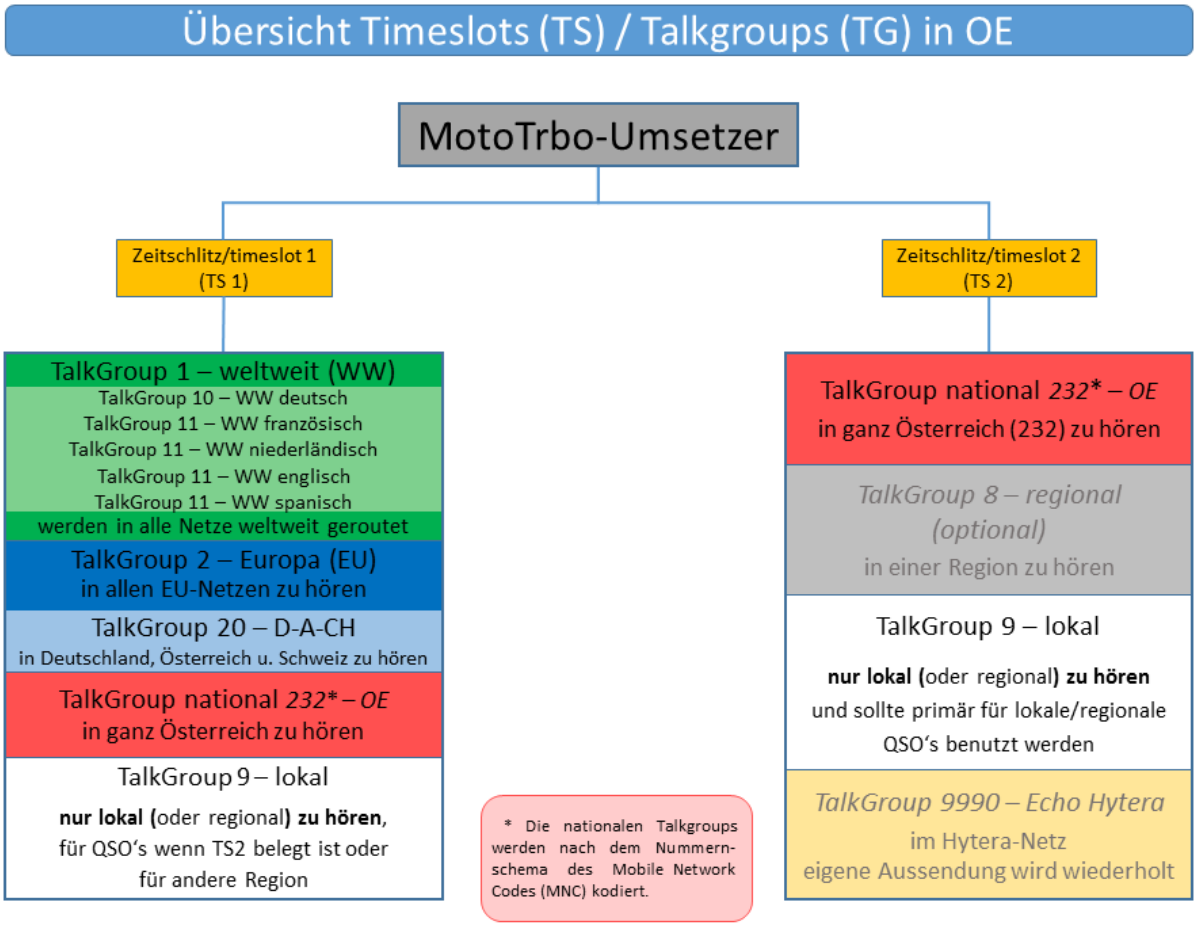
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

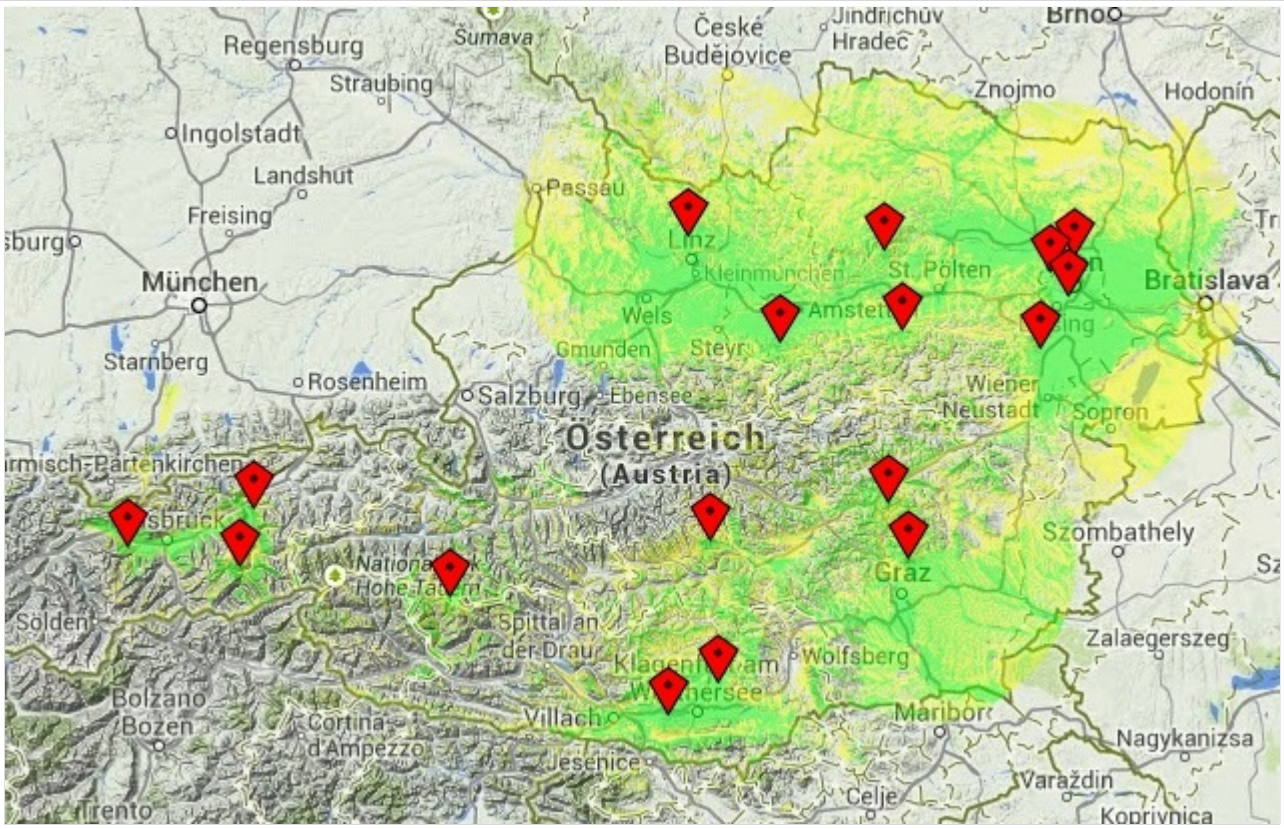
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen-bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite **Anrufe** und **KURZE** QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten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

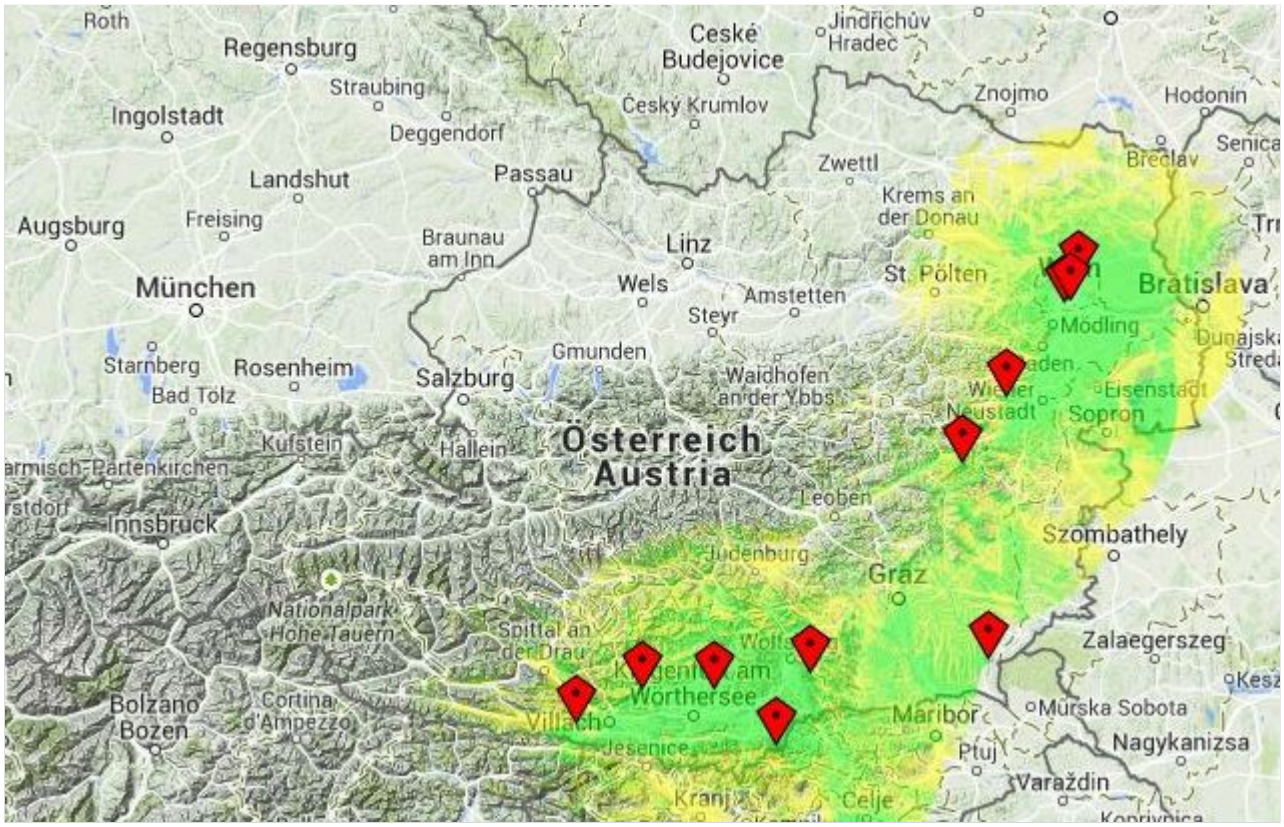
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei Mototrbo-Umsetzer-Footprints zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232