

Inhaltsverzeichnis

1. Mototrbo-national	186
2. Benutzer Diskussion:HB9EVT	48
3. Benutzer:HB9EVT	94
4. Benutzer:Oe6jwd	140

Mototrbo-national

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 16. Dezember 2014, 13:37

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

(→MOTOROLA-Umsetzer: TG11/12/14 entfernt,
Bundesländer umsortiert, OE2 & OE7
gruppiert TG2-9)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

(4 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

- [[Kategorie:DMR]]

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

Zeile 8:

{|

|-

- | ■ TG 232 || = für österreichweite Funkgespräche

|-

- | ■ TG 8 ||= für regionale Funkgespräche

|-

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 13:

48 Uhr (Quelltext anzeigen)

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zeile 1:

+ {{Länderspezifisch AT}}

+ ==Allgemeine Info==

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

Zeile 8:

{|

|-

+ | ■ TG 232 ||= für österreichweite Funkgespräche

|-

+ | ■ TG 8 ||= für regionale Funkgespräche

|-

- | ■ TG 9 |= für lokale bzw.
regionale Funkgespräche

|}

+ | ■ TG 9|= für lokale bzw.
regionale Funkgespräche

|}

Zeile 21:

[Redacted]

[Redacted]

-

== Sprechgruppen / Talkgroups in
Österreich ==

Stand: 28. August 2014

Zeile 21:

[Redacted]

[Redacted]

+

==Sprechgruppen / Talkgroups in
Österreich==

Stand: 28. August 2014

Zeile 29:

[Redacted]

-

== Sprechgruppen (TGs) in Österreich ==

[Redacted]

Diese Sprechgruppen-Liste gilt in
Österreich auf den Relais laut
Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]]
mit Standortkarte) und sollte somit in allen
österreichischen Gerät-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"

|-

Zeile 28:

[Redacted]

+

==Sprechgruppen (TGs) in Österreich==

[Redacted]

Diese Sprechgruppen-Liste gilt in
Österreich auf den Relais laut
Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]]
mit Standortkarte) und sollte somit in allen
österreichischen Gerät-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 Talkgroup !!style="text-align:center" Sprechgruppen- bezeichnung !! - style="text-align:left"! Verbreitungsgebiet !!style="text-align:center"! Zeitschlitz Timeslot !! Bemerkungen	+ ! style="text-align:center;" Sprechgruppe Talkgroup!! style="text-align:center ;" Sprechgruppen- bezeichnung!! + style="text-align:left;" Verbreitungsgebiet!! style="text-align: center;" Zeitschlitz Timeslot!! Bemerkungen
- -style="background-color:#00b050" style="text-align:center"! TG 1 1 WELTWEIT WW in alle weltweiten Netze	+ - style="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="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="	+ + - style="background-color:#7ecd8e" style="text-align:center;" TG 10 10 WW DEU in alle weltweiten Netze style="text-
- text-align:center"! TS 1 für weltweite QSOs in deutsch	+ 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="	+ + - style="background-color:#7ecd8e" style="text-align:center;" TG 11 11 WW FRA in alle weltweiten Netze style="text-
- text-align:center"! TS 1 für weltweite QSOs in französisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>	+ 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="	+ + - style="background-color:#7ecd8e" style="text-align:center;" TG 12 12 WW NLD in alle weltweiten Netze style="text-
- text-align:center"! TS 1 für weltweite QSOs in niederländisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>	+ 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="	+ + - style="background-color:#7ecd8e" style="text-align:center;" TG 13 13 WW ENG in alle weltweiten Netze style="text-
- text-align:center"! TS 1 für weltweite QSOs in englisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>	+ align:center;" TS 1 für weltweite QSOs in englisch <small>(nicht auf allen OE- Umsetzern verfügbar!)</small>
- -style="background-color:#7ecd8e"	+ + - 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="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="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="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="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="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="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="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="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="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:#f3f3f3"
-	+
- -style="background-color:#ff5050"	+ - 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="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="background-color:#bfbfbf"

<pre>- style="text-align:center" TG 8 8 REGIONAL regionales Netz (OE1 & OE3) style="text-align:center" TS ""2"" für regionale QSOs</pre>	<pre>+ style="text-align:center;" TG 8 8 REGIONAL regionales Netz (OE1 & OE3) style="text-align:center;" TS ""2"" für regionale QSOs</pre>
<pre>- -style="background-color:#dedede" style="text-align:center" TG 9 9 LOKAL keine Weiterleitung, regionales Netz</pre>	<pre>+ - style="background-color:#dedede" style="text-align:center;" TG 9 9 LOKAL keine Weiterleitung, regionales</pre>
<pre>- style="text-align:center" TS ""2"" für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze</pre>	<pre>+ style="text-align:center;" TS ""2"" für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze</pre>
<pre>- -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)</pre>	<pre>+ - 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)</pre>
<pre> }

</pre>	<pre> }

</pre>
<pre>- == Österreichweite DMR-Abdeckung ==</pre>	<pre>+ ==Österreichweite DMR-Abdeckung==</pre>
<p>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</p>	<p>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</p>
<pre>

</pre>	<pre>

</pre>
<pre>- === Motorola ===</pre>	<pre>+ ===Motorola==</pre>
<pre>[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein. jpg left gerahmt Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</pre>	<pre>[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein. jpg left gerahmt Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</pre>
<pre>-

 >

 >

 >

</pre>	<pre>+

 >

 >

</pre>
<pre>- === Hytera ===</pre>	<pre>+ ===Hytera==</pre>

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

-

+

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

- == DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich ==

- Über die Sprechgruppen wird die "Reichweite" der Aussendung in einem Netz (Motorola oder Hytera) 'gesteuert'.

- Die Aussendungen auf den überregionalen Sprechgruppen (TG1, TG2, TG20, TG232) werden auf alle Umsetzer des Netzes geroutet.

- Mit den Sprechgruppen (TG8 & TG9) können/werden die Umsetzer in unterschiedliche Regionen zusammengefasst, wodurch das Funkgespräch auf diesen Sprechgruppen und Zeitschlitten (TS) nur in dieser "Region" bleibt. Diese zusammenhängenden Umsetzer sind an Hand der "x" in den jeweiligen Spalten zu erkennen.

- === MOTOROLA-Umsetzer ===

- Vernetzungs-Matrix: - Welche Umsetzer sind auf welcher Sprechgruppe (TG) und auf welchem Zeitschlitz (TS) miteinander verbunden


```
- <br />
-
- <span style="color:brown">Letzte
Änderung: 16. Dez. 2014 </span>
-
- <br />
-
- &lt;table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;&gt;
- &lt;tr&gt;
- &lt;td style="width: 10%;&gt;{| class="wikitable"
- |<tr style="background-color:#517cff; color:white;&gt;
- |<td style="font-size:11pt;font-weight:bold;color: #fffff
#fffff;"&gt;
- |<td style="width="160" | Repeater
- |<td style="width="40" align="center" | WW
- |<td style="width="40" align="center" | EUR
- |<td style="width="40" align="center" | WW<br
- />DEU
- |<td style="width="40" align="center" | WW<br
- />ENG
- |<td style="width="40" align="center" | D-A-CH
- |<td style="width="40" align="center" | AUT
- |<td style="width="40" align="center" | OE1
- |<td style="width="40" align="center" | OE3
- |<td style="width="40" align="center" | OE8
- |<td style="width="40" align="center" | OE1
- |<td style="width="40" align="center" | OE3
- |<td style="width="40" align="center" | OE6
- |<td style="width="40" align="center" | OE7
- |<td style="width="40" align="center" | OE8
- |<td style="width="40" align="center" | OE-Ost
- |<td style="width="40" align="center" | OE7
- |<td style="width="40" align="center" | AUT
- |<td style="width="40" align="center" |&lt;/tr&gt;
- &lt;/table&gt;
```

-	style="background-color:#517cff; font-size:11pt;font-weight:bold;color: #ffffff"
-	width="160" align="right" Zeitschlitz (TS)
-	width="40" align="center" 1
-	width="40" align="center" 2
-	width="40" align="center" 10
-	width="40" align="center" 13

- | width="40" align="center" | 20
- | width="40" align="center" | 232
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 8
- | width="40" align="center" | 8
- | width="40" align="center" | 232
-
- |- style="background-color:#E2EFDA"
| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bisamberg
OE1XAR
- | 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="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
 OE1XQU

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

```
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="background-color:#E2EFDA"
|style="font-size:11pt" height="
15" valign="bottom" | Exelberg<br />
OE1XQA
|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" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="background-color:#E2EFDA"
-
- |style="font-size:11pt" height="
- 15" valign="bottom" | Bad&nbsp;
Vöslau/Harzberg<br /> OE3XDB
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
```

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |
- |- style="background-color:#E2EFDA"
```

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |
Brentenriegl
 OE4XUB

| 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" | Kirchberg /Pielachtal
 OE3XKC

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

- | style="font-size:14pt" align="center" | &nbsp align="center" | &nbsp

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

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

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

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

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

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

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

- | 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
 OE5XLL

- | 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" | Jauerling
/> OE3XHB

- | 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
 OE3XRB

- |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:#FCE4D6"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Schöckl

OE6XAG

- | 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="center"
| x

-

- |- style="background-color:#FCE4D6"

- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Rennfeld
/> OE6XBG

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

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- | - style="background-color:#FCE4D6"
-
- |style="font-size:11pt" height="
- 15" valign="bottom" |
- Schönbergkopf<br /> OE6XAR
-
- |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" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
- 
- |- style="background-color:#BDD7EE"
- |style="font-size:11pt" height="
- 15" valign="bottom" | 
Bruckerberg<br /> OE7XZH
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
```

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |
```

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Ranger Köpfl
 OE7XBI

| 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="center" | x

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

- |
- |- style="background-color:#BDD7EE"
| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Penken

OE7XTT
- | 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" | Sonnblick
OE2XSV

| 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="center"
| x

- |

- |- style="background-color:#DDEBF7"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |
Pyramidenkogel
 OE8XKK

- | 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
 OE8XMK

- |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="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" | Petzen

OE8XPK

- | 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="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:#f0e68c"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bregenz

OE9LTW

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

```
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- |align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
-  
- |}  
-  
- <br />  
- <br />  
- <br />  
-  
- === HYTERA-Umsetzer ===  
-
```

Vernetzungs-Matrix
 - Welche
Umsetzer sind auf welcher
Sprechgruppe (TG) und auf welchem
Zeitschlitz (TS) miteinander
verbunden

- { | class="wikitable"

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

- | width="160" | Repeater

- | width="40" align="center" | WW

- | width="40" align="center" | EUR

- | width="40" align="center" | D-A-CH

- | width="40" align="center" | AUT

- | width="40" align="center" | DEU

- | width="40" align="center" | OE8
KTN

- | width="40" align="center" | OE
local

- | width="40" align="center" | OE
Ref.4190

- | width="40" align="center" | OE

-

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

- | width="160" align="right" |
Zeitschlitz (TS)

- | width="40" align="center" | 1

```
- | width="40" align="center" | 1
- | width="40" align="center" | 1
- | width="40" align="center" | 1
- | width="40" align="center" | 2
- | width="40" align="center" | 2
-
- | style="background-color:#C00000;
font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"
| width="160" align="right"| Sprechgruppe (TG)
- | width="40" align="center" | 1
- | width="40" align="center" | 2
- | width="40" align="center" | 20
- | width="40" align="center" | 232
- | width="40" align="center" | 262
- | width="40" align="center" | 8
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | Ref.Nr.
-
- | style="background-color:#C6E0B4"
| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT | Wien 22<br />&nbsp;OE1XIK
- | 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="center"
| x

-

- | - style="background-color:#C6E0B4"

- | style="font-size:11pt" height=""
- | 15" valign="bottom" | HYT
Wienerberg
 OE1XQU

- | 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:#C6E0B4"

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Laaerberg ¹

OE1XQU

| 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:#C6E0B4"

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Hohe Wand
 OE3XTR

| 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:#C6E0B4"

- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Stradner Kogel
&nbsp
OE6XBF

- |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:#C6E0B4"

```
|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT&nbsp;  
Stuhleck&nbsp;Test&nbsp;^<br />&nbsp;OE6XCD  
  
|style="font-size:14pt" align="center"  
| X  
  
|style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp;  
  
|style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp;  
  
|style="font-size:14pt" align="center"  
| X  
  
|style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
|  
  
|- style="background-color:#ACB9CA"  
  
|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT&nbsp;  
Dobratsch<br />&nbsp;OE8XFK  
  
|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" | &nbsp;
```

- | 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:#ACB9CA"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Saurachberg
 OE8XIK

- | 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="center"
| X

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

-

- | - style="background-color:#ACB9CA"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Koralm
 OE8XLK

- | 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="center"
| X

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

-

- | - style="background-color:#ACB9CA"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Petzen ¹
 OE8XPK

- | 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="center"  
- | X  
  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
  
-  
  
- |}  
  
-  
  
- &nbsp;"'"&nbsp;=&nbsp;"'2m-  
- Umsetzer'"  
  
- &nbsp;"'"&nbsp;  
- =&nbsp;"'Umsetzer noch nicht am  
- Standort'"  
  
- <br />  
  
- <br />  
  
- <br />  
  
Sprachencodes nach [http://de.wikipedia.org/wiki/ISO\_639#ISO\_639-3\_ISO\_639-3]  
-  
- <br />  
- <br />  
- <br />
```

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 13:48 Uhr

 **Österreich** - Die folgenden Angaben betreffen Österreich (und haben ggf. nur dort Gültigkeit).

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info	227
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	227
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	228

4 Österreichweite DMR-Abdeckung	229
4.1 Motorola	229
4.2 Hytera	230

Allgemeine Info

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlüsse (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlüsse ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlüsse 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

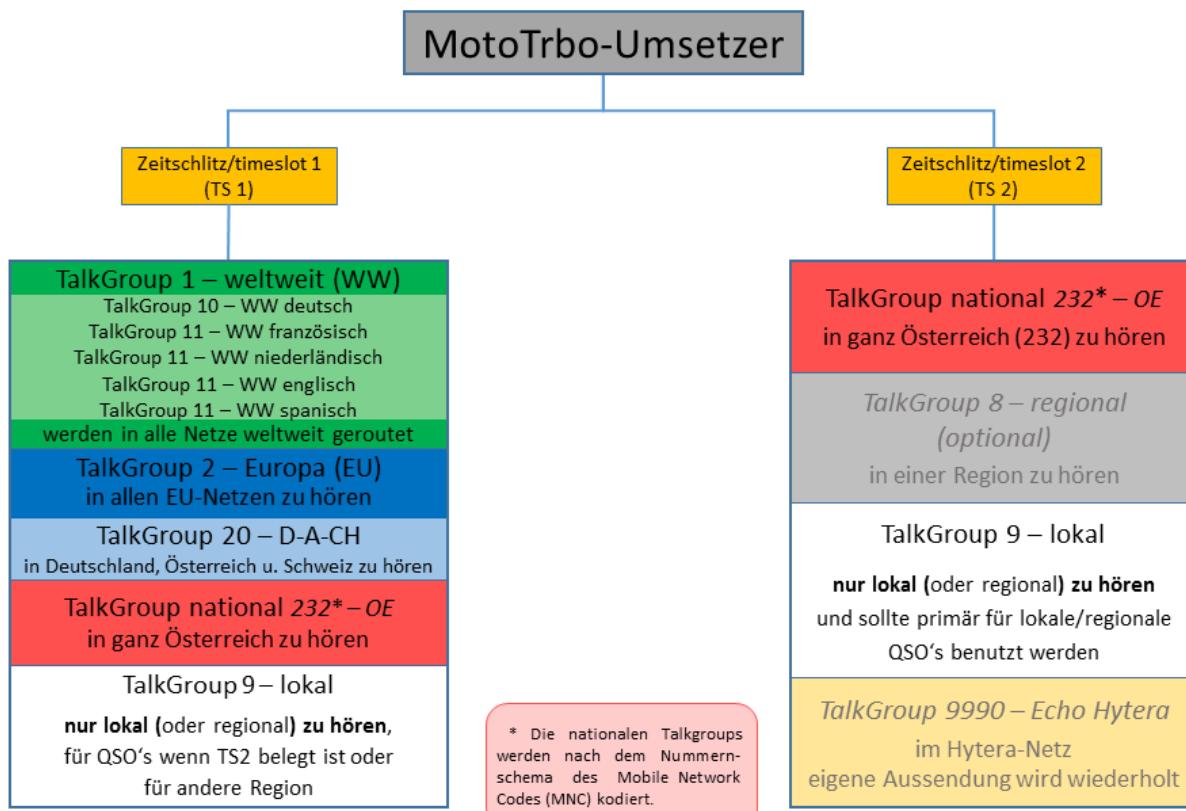
Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.

Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [MotorTrbo-international](#) zu finden

Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014

Übersicht Timeslots (TS) / Talkgroups (TG) in OE



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.

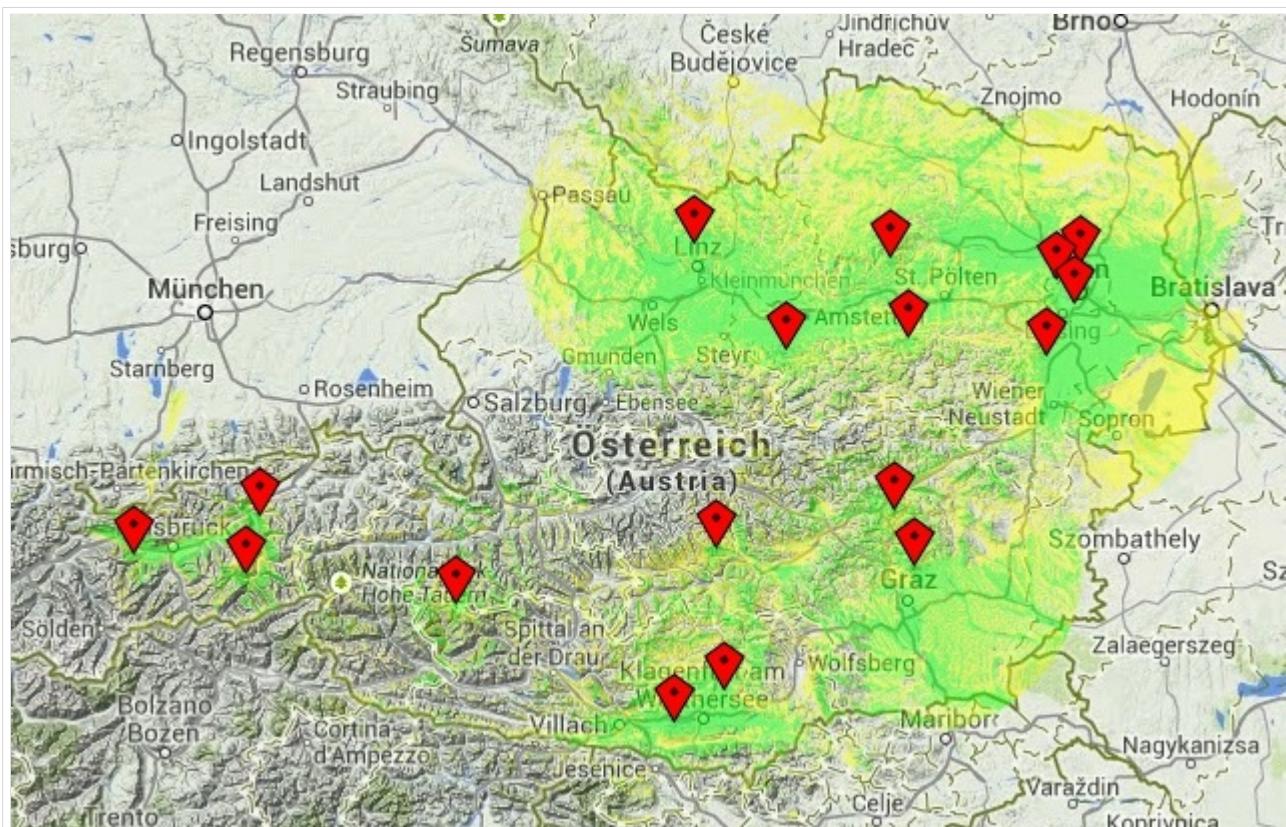
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite Anrufe und KURZE QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze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

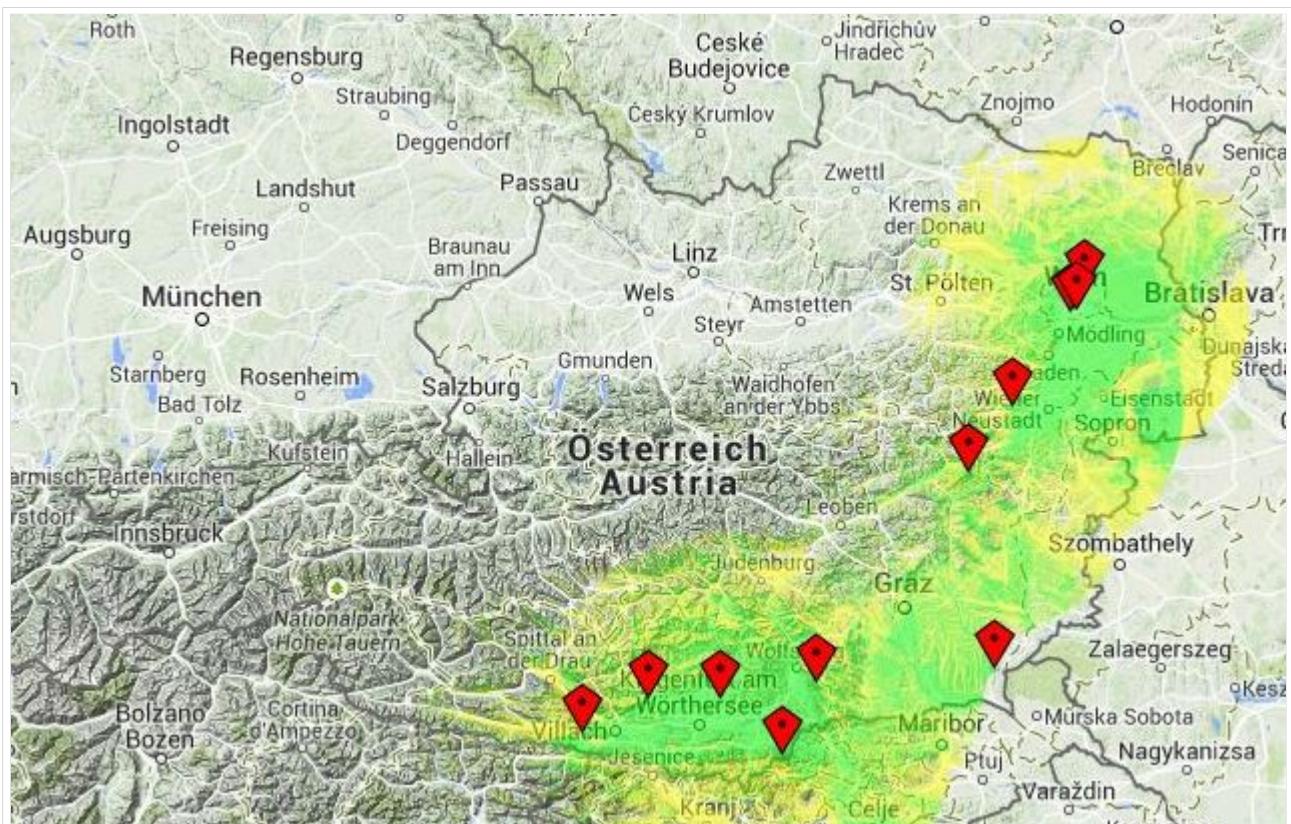
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

[Version vom 16. Dezember 2014, 13:37](#)

[Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→MOTOROLA-Umsetzer: TG11/12/14 entfernt,
Bundesländer umsortiert, OE2 & OE7
gruppiert TG2-9)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

(4 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

- [\[\[Kategorie:DMR\]\]](#)

- == Allgemeine Info ==

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

Zeile 8:

{|

|-

- | ■ TG 232 || = für österreichweite Funkgespräche

|-

- | ■ TG 8 ||= für regionale Funkgespräche

|-

[Aktuelle Version vom 27. April 2021, 13:](#)

[48 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Zeile 1:

+ [{{Länderspezifisch AT}}](#)

+ ==Allgemeine Info==

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

Zeile 8:

{|

|-

+ | ■ TG 232||= für österreichweite Funkgespräche

|-

+ | ■ TG 8||= für regionale Funkgespräche

|-

- | ■ TG 9 |= für lokale bzw.
regionale Funkgespräche

|}

+ | ■ TG 9 |= für lokale bzw.
regionale Funkgespräche

|}

Zeile 21:

[Redacted]

[Redacted]

-

Zeile 21:

[Redacted]

[Redacted]

+ ==Sprechgruppen / Talkgroups in
Österreich==

-- Sprechgruppen / Talkgroups in
Österreich ==

Stand: 28. August 2014

Stand: 28. August 2014

Zeile 29:

[Redacted]

- == Sprechgruppen (TGs) in Österreich ==

[Redacted]

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"

|-

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 Talkgroup !!style="text-align:center" Sprechgruppen- bezeichnung !! - style="text-align:left"! Verbreitungsgebiet !!style="text-align:center"! Zeitschlitz Timeslot !! Bemerkungen	+ ! style="text-align:center;" Sprechgruppe Talkgroup!! style="text-align:center ;" Sprechgruppen- bezeichnung!! + style="text-align:left;" Verbreitungsgebiet!! style="text-align: center;" Zeitschlitz Timeslot!! Bemerkungen
- -style="background-color:#00b050" style="text-align:center"! TG 1 1 WELTWEIT WW in alle weltweiten Netze	+ - style="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="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="	+ + - style="background-color:#7ecd8e" style="text-align:center;" TG 10 10 WW DEU in alle weltweiten Netze style="text-
- text-align:center"! TS 1 für weltweite QSOs in deutsch	+ 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="	+ + - style="background-color:#7ecd8e" style="text-align:center;" TG 11 11 WW FRA in alle weltweiten Netze style="text-
- text-align:center"! TS 1 für weltweite QSOs in französisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>	+ 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="	+ + - style="background-color:#7ecd8e" style="text-align:center;" TG 12 12 WW NLD in alle weltweiten Netze style="text-
- text-align:center"! TS 1 für weltweite QSOs in niederländisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>	+ 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="	+ + - style="background-color:#7ecd8e" style="text-align:center;" TG 13 13 WW ENG in alle weltweiten Netze style="text-
- text-align:center"! TS 1 für weltweite QSOs in englisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>	+ align:center;" TS 1 für weltweite QSOs in englisch <small>(nicht auf allen OE- Umsetzern verfügbar!)</small>
- -style="background-color:#7ecd8e"	+ + - 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="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="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="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="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="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="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="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="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="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:#f3f3f3"
-	+
- -style="background-color:#ff5050"	+ - 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="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="background-color:#bfbfbf"

<ul style="list-style-type: none"> - 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) 	<ul style="list-style-type: none"> + 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)
}	}
<ul style="list-style-type: none"> - == Österreichweite DMR-Abdeckung == 	<ul style="list-style-type: none"> + ==Österreichweite DMR-Abdeckung==
<p>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</p>	<p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> - === Motorola === 	<ul style="list-style-type: none"> + ===Motorola==
<p>[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein.jpg left gerahmt Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</p>	<p>[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein.jpg left gerahmt Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</p>
<ul style="list-style-type: none"> -

 - === Hytera === 	<ul style="list-style-type: none"> +

 + ===Hytera==

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

- **== DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich ==**

- **Über die Sprechgruppen wird die "Reichweite" der Aussendung in einem Netz (Motorola oder Hytera) 'gesteuert'.**

- **Die Aussendungen auf den überregionalen Sprechgruppen (TG1, TG2, TG20, TG232) werden auf alle Umsetzer des Netzes geroutet.**

- **Mit den Sprechgruppen (TG8 & TG9) können/werden die Umsetzer in unterschiedliche Regionen zusammengefasst, wodurch das Funkgespräch auf diesen Sprechgruppen und Zeitschlitten (TS) nur in dieser "Region" bleibt. Diese zusammenhängenden Umsetzer sind an Hand der "x" in den jeweiligen Spalten zu erkennen.**

- **==== MOTOROLA-Umsetzer ===**

- **Vernetzungs-Matrix : - Welche Umsetzer sind auf welcher Sprechgruppe (TG) und auf welchem Zeitschlitz (TS) miteinander verbunden
**

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

+

```
- <br />
-
- <span style="color:brown">Letzte
Änderung: 16. Dez. 2014 </span>
-
- <br />
-
- &lt;table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;&gt;
- &lt;tr&gt;
- &lt;td style="width: 10%;&gt;{| class="wikitable"
- |<tr style="background-color:#517cff; color:white;&gt;
- |<td style="font-size:11pt;font-weight:bold;color: #fffff
#fffff;"&gt;
- |<td style="width="160" | Repeater
- |<td style="width="40" align="center" | WW
- |<td style="width="40" align="center" | EUR
- |<td style="width="40" align="center" | WW<br
- />DEU
- |<td style="width="40" align="center" | WW<br
- />ENG
- |<td style="width="40" align="center" | D-A-CH
- |<td style="width="40" align="center" | AUT
- |<td style="width="40" align="center" | OE1
- |<td style="width="40" align="center" | OE3
- |<td style="width="40" align="center" | OE8
- |<td style="width="40" align="center" | OE1
- |<td style="width="40" align="center" | OE3
- |<td style="width="40" align="center" | OE6
- |<td style="width="40" align="center" | OE7
- |<td style="width="40" align="center" | OE8
- |<td style="width="40" align="center" | OE-Ost
- |<td style="width="40" align="center" | OE7
- |<td style="width="40" align="center" | AUT
- |<td style="width="40" align="center" |&lt;/tr&gt;
- &lt;/table&gt;
```

-	- style="background-color:#517cff; font-size:11pt;font-weight:bold;color: #FFFFFF"
-	width="160" align="right" Zeitschlitz (TS)
-	width="40" align="center" 1
-	width="40" align="center" 2
-	width="40" align="center" 10
-	width="40" align="center" 13

```
- | width="40" align="center" | 20
- | width="40" align="center" | 232
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 8
- | width="40" align="center" | 8
- | width="40" align="center" | 232
-
- | style="background-color:#E2EFDA"
  | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bisamberg<br/>OE1XAR
- | style="font-size:14pt" align="center" | x
- | style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;
```

- |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="right"
align="center" |

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

-

- |- style="background-color:#E2EFDA"

- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |
Wienerberg
 OE1XQU

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

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="background-color:#E2EFDA"
-
- |style="font-size:11pt" height="
- 15" valign="bottom" | Exelberg<br />
OE1XQA
-
- |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" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|
|- style="background-color:#E2EFDA"
|style="font-size:11pt" height="
15" valign="bottom" | Bad&nbsp;
Vöslau/Harzberg<br /> OE3XDB
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
```

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |
- |- style="background-color:#E2EFDA"
```

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |
Brentenriegl
 OE4XUB

| 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" | Kirchberg /Pielachtal
 OE3XKC

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

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

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

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

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

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

- | 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
 OE5XLL

- | 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" | Jauerling
/> OE3XHB

- | 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
 OE3XRB

- |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:#FCE4D6"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Schöckl

OE6XAG

- | 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="center"
| x

-

- |- style="background-color:#FCE4D6"

- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Rennfeld
/> OE6XBG

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

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- | - style="background-color:#FCE4D6"
-
- |style="font-size:11pt" height="
- 15" valign="bottom" |
- Schönbergkopf<br /> OE6XAR
-
- |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" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
- |style="font-size:14pt" align="right"
- | align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
- 
- |- style="background-color:#BDD7EE"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |
- Bruckerberg<br /> OE7XZH
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
```

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |
```

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Ranger Köpfl
 OE7XBI

| 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="center" | x

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

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

- | 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" | Sonnblick
/> OE2XSV

- | 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="center"
| x

- |

- |- style="background-color:#DDEBF7"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |
Pyramidenkogel
 OE8XKK

- | 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
 OE8XMK

- |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="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" | Petzen

OE8XPK

- | 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="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:#f0e68c"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bregenz

OE9LTW

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

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |}
-
- 
-
- <br />
-
- <br />
-
- <br />
-
- === HYTERA-Umsetzer ===
-
```

Vernetzungs-Matrix
 - Welche
Umsetzer sind auf welcher
Sprechgruppe (TG) und auf welchem
Zeitschlitz (TS) miteinander
verbunden

-

- { | class="wikitable"

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

- | width="160" | Repeater

- | width="40" align="center" | WW

- | width="40" align="center" | EUR

- | width="40" align="center" | D-A-CH

- | width="40" align="center" | AUT

- | width="40" align="center" | DEU

- | width="40" align="center" | OE8
KTN

- | width="40" align="center" | OE
local

- | width="40" align="center" | OE
Ref.4190

- | width="40" align="center" | OE

-

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

- | width="160" align="right" |
Zeitschlitz (TS)

- | width="40" align="center" | 1

```
- | width="40" align="center" | 1
- | width="40" align="center" | 1
- | width="40" align="center" | 1
- | width="40" align="center" | 2
- | width="40" align="center" | 2
-
- | style="background-color:#C00000;
font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"
| width="160" align="right"| Sprechgruppe (TG)
- | width="40" align="center" | 1
- | width="40" align="center" | 2
- | width="40" align="center" | 20
- | width="40" align="center" | 232
- | width="40" align="center" | 262
- | width="40" align="center" | 8
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | Ref.Nr.
-
- | style="background-color:#C6E0B4"
| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT | Wien 22<br />&nbsp;OE1XIK
- | 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="center"
| x

- |

- | - style="background-color:#C6E0B4"

- | style="font-size:11pt" height=""
- | 15" valign="bottom" | HYT
Wienerberg
 OE1XQU

- | 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:#C6E0B4"

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Laaerberg ¹

OE1XQU

| 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:#C6E0B4"

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Hohe Wand
 OE3XTR

| 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:#C6E0B4"

- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Stradner Kogel
&nbsp
OE6XBF

- |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:#C6E0B4"

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Stuhleck Test ²
 OE6XCD

| 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:#ACB9CA"

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Dobratsch
 OE8XFK

| 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="center"
| X

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

-

- | - style="background-color:#ACB9CA"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Saurachberg
 OE8XIK

- | 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="center"
| X

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

-

- | - style="background-color:#ACB9CA"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Koralm
 OE8XLK

- | 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="center"
| X

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

-

- | - style="background-color:#ACB9CA"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Petzen ¹
 OE8XPK

- | 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="center"  
- | X  
  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
  
-  
  
- |}  
  
-  
  
- &nbsp;"'"&nbsp;=&nbsp;"'2m-  
- Umsetzer'"  
  
- &nbsp;"'"&nbsp;  
- =&nbsp;"'Umsetzer noch nicht am  
- Standort'"  
  
- <br />  
  
- <br />  
  
- <br />  
  
- Sprachencodes nach [http://de.wikipedia.org/wiki/ISO\_639#ISO\_639-3 ISO 639-3]  
  
- <br />  
  
- <br />  
  
- <br />
```

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 13:48 Uhr

 **Österreich** - Die folgenden Angaben betreffen Österreich (und haben ggf. nur dort Gültigkeit).

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info	89
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	89
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	90

4 Österreichweite DMR-Abdeckung	91
4.1 Motorola	91
4.2 Hytera	92

Allgemeine Info

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlüsse (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlüsse ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlüsse 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

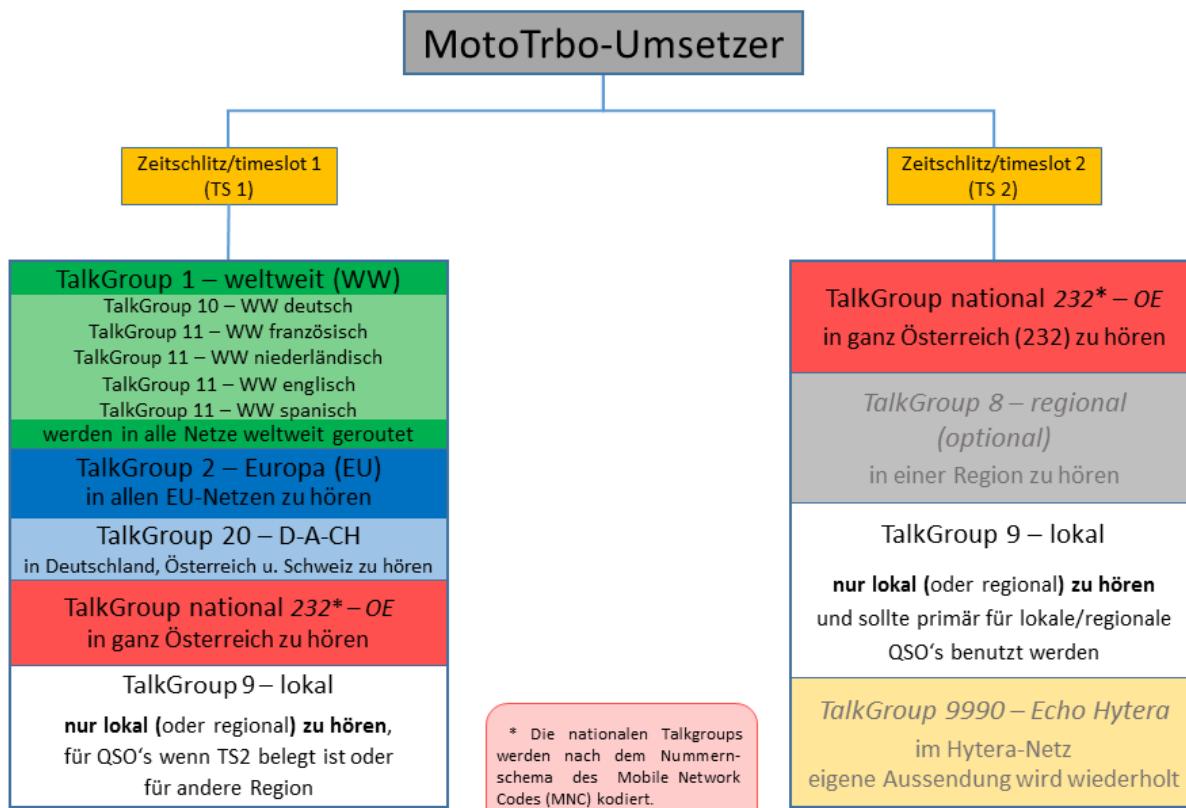
Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.

Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [Motorro-international](#) zu finden

Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014

Übersicht Timeslots (TS) / Talkgroups (TG) in OE



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.

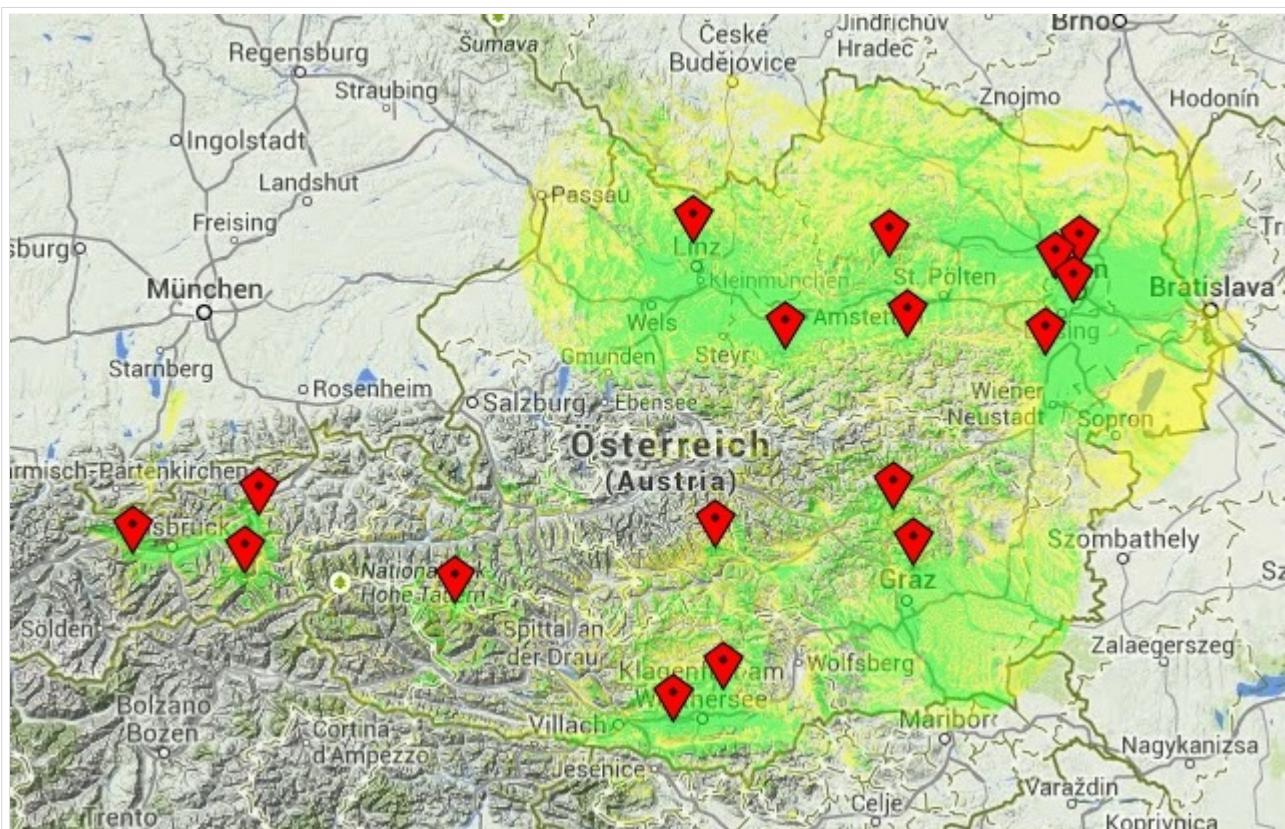
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite Anrufe und KURZE QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze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

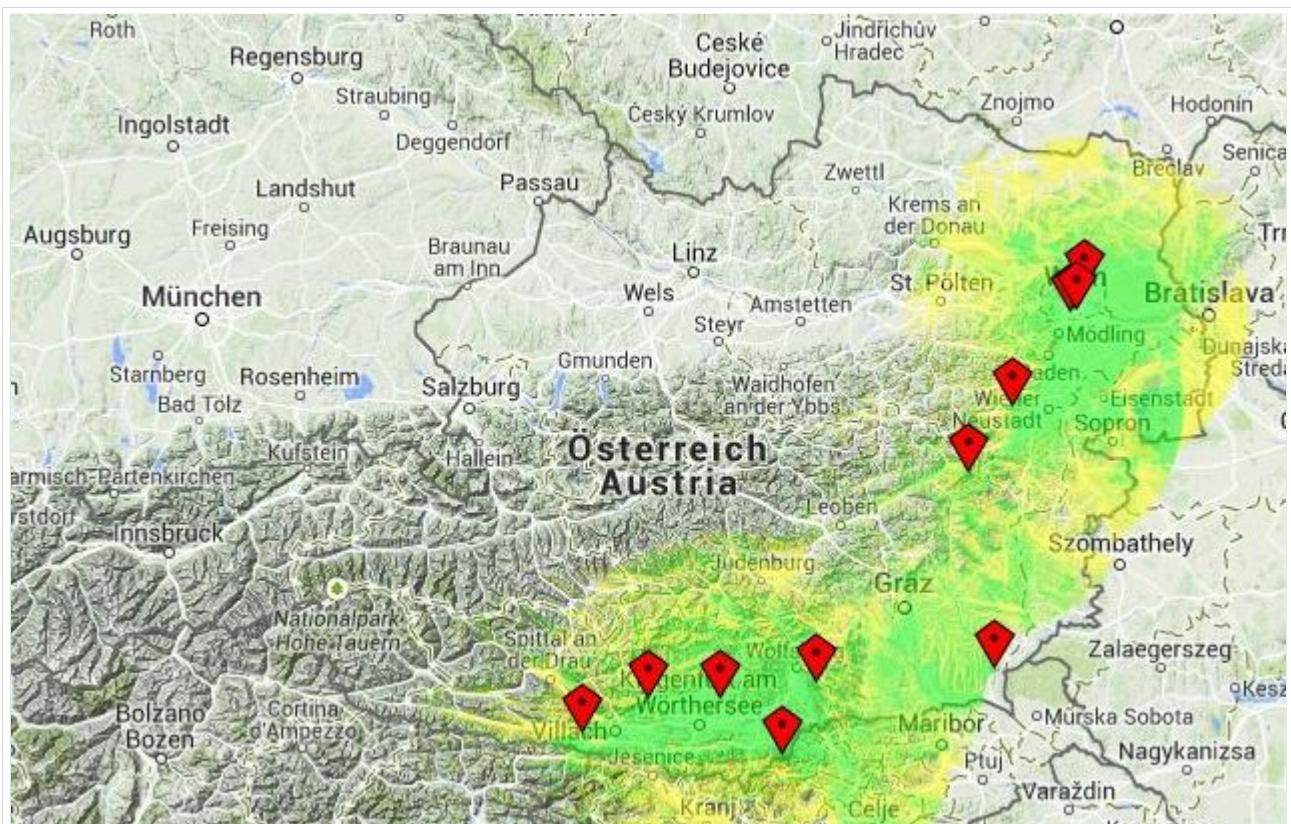
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

[Version vom 16. Dezember 2014, 13:37](#)

[Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→MOTOROLA-Umsetzer: TG11/12/14 entfernt,
Bundesländer umsortiert, OE2 & OE7
gruppiert TG2-9)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

(4 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

- **[[Kategorie:DMR]]**

- == Allgemeine Info ==

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

[Aktuelle Version vom 27. April 2021, 13:](#)

[48 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Zeile 1:

+ **{{Länderspezifisch AT}}**

+ ==Allgemeine Info==

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

Zeile 8:

{|

|-

- | ■ TG 232 || = für österreichweite
Funkgespräche

|-

- | ■ TG 8 ||= für regionale
Funkgespräche

|-

Zeile 8:

{|

|-

+ | ■ TG 232||= für österreichweite
Funkgespräche

|-

+ | ■ TG 8||= für regionale
Funkgespräche

|-

- | ■ TG 9 |= für lokale bzw.
regionale Funkgespräche

|}

+ | ■ TG 9 |= für lokale bzw.
regionale Funkgespräche

|}

Zeile 21:

[Redacted]

[Redacted]

-

Zeile 21:

[Redacted]

[Redacted]

+

==Sprechgruppen / Talkgroups in
Österreich==

-- Sprechgruppen / Talkgroups in

Österreich ==

Stand: 28. August 2014

Stand: 28. August 2014

Zeile 29:

[Redacted]

- == Sprechgruppen (TGs) in Österreich ==

[Redacted]

Diese Sprechgruppen-Liste gilt in
Österreich auf den Relais laut
Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]]
mit Standortkarte) und sollte somit in allen
österreichischen Gerät-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"

|-

Zeile 28:

[Redacted]

+

==Sprechgruppen (TGs) in Österreich==

[Redacted]

Diese Sprechgruppen-Liste gilt in
Österreich auf den Relais laut
Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]]
mit Standortkarte) und sollte somit in allen
österreichischen Gerät-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"

|-

-	<p>!style="text-align:center" Sprechgruppe
 Talkgroup !!style="text-align:center" Sprechgruppen-
 bezeichnung !! style="text-align:left" Verbreitungsgebiet !!style="text-align:center" Zeitschlitz
 Timeslot !! Bemerkungen</p>	+ ! style="text-align:center;" Sprechgruppe Talkgroup!! style="text-align:center;" Sprechgruppen- bezeichnung!! style="text-align:left;" Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;" Zeitschlitz Timeslot!! Bemerkungen
-	<p> style="background-color:#00b050" style="text-align:center" TG 1 1 WELTWEIT WW in alle weltweiten Netze</p>	+ - style="background-color:#00b050" style="text-align:center;" TG 1 1 WELTWEIT WW in alle weltweiten Netze
-	<p> style="text-align:center" TS 1 für weltweite "Anrufe" und <u>"KURZE"</u> QSOs</p>	+ + style="text-align:center;" TS 1 für weltweite "Anrufe" und <u>"KURZE"</u> QSOs
-	<p> 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</p>	+ - 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
-	<p> 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></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></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>
-	<p> 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></p>	+ - 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>
-	<p> style="background-color:#7ecd8e"</p>	+ - 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="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="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="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="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="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="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="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="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="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:#f3f3f3"
-	+
- -style="background-color:#ff5050"	+ - 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="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="background-color:#bfbfbf"

<p> style="text-align:center" TG 8 8 REGIONAL regionales Netz (OE1 & OE3) style="text-align:center" TS ""2"" für regionale QSOs</p> <p>- -style="background-color:#dedede"</p> <p> style="text-align:center" TG 9 9 LOKAL keine Weiterleitung, regionales Netz</p> <p>- style="text-align:center" TS ""2"" für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze</p> <p>- -style="background-color:#ffe699"</p> <p> style="text-align:center" TG 9990 9990 ECHO keine Weiterleitung style="text-align:center" TS ""2"" Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)</p> <p>}</p> <p>

</p> <p>== Österreichweite DMR-Abdeckung ==</p> <p>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</p> <p>

</p> <p>==== Motorola ===</p> <p>[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein.jpg left gerahmt Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</p> <p>

</p> <p>==== Hytera ===</p>	<p>+ style="text-align:center;" TG 8 8 REGIONAL regionales Netz (OE1 & OE3) style="text-align:center;" TS ""2"" für regionale QSOs</p> <p>+ - style="background-color:#dedede"</p> <p> 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</p> <p>+ - style="background-color:#ffe699"</p> <p> style="text-align:center;" TG 9990 9990 ECHO keine Weiterleitung style="text-align:center;" TS ""2"" Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)</p> <p>}</p> <p>

</p> <p>==Österreichweite DMR-Abdeckung==</p> <p>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</p> <p>

</p> <p>====Motorola====</p> <p>[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein.jpg left gerahmt Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</p> <p>

</p> <p>====Hytera====</p>
---	--

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

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

+

= DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich =

Über die Sprechgruppen wird die "Reichweite" der Aussendung in einem Netz (Motorola oder Hytera) 'gesteuert'.

Die Aussendungen auf den überregionalen Sprechgruppen (TG1, TG2, TG20, TG232) werden auf alle Umsetzer des Netzes geroutet.

Mit den Sprechgruppen (TG8 & TG9) können/werden die Umsetzer in unterschiedliche Regionen zusammengefasst, wodurch das Funkgespräch auf diesen Sprechgruppen und Zeitschlitten (TS) nur in dieser "Region" bleibt. Diese zusammenhängenden Umsetzer sind an Hand der "x" in den jeweiligen Spalten zu erkennen.

Vernetzungs-Matrix: Welche Umsetzer sind auf welcher Sprechgruppe (TG) und auf welchem Zeitschlitz (TS) miteinander verbunden


```
- <br />
-
- <span style="color:brown">Letzte
Änderung: 16. Dez. 2014 </span>
-
- <br />
-
- &lt;table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;&gt;
- &lt;tr&gt;
- &lt;td style="width: 10%;&gt;{| class="wikitable"
- |<tr style="background-color:#517cff; color:white;&gt;
- |<td style="font-size:11pt;font-weight:bold;color: #fffff
#fffff;"&gt;
- |<td style="width="160" | Repeater
- |<td style="width="40" align="center" | WW
- |<td style="width="40" align="center" | EUR
- |<td style="width="40" align="center" | WW<br
- />DEU
- |<td style="width="40" align="center" | WW<br
- />ENG
- |<td style="width="40" align="center" | D-A-CH
- |<td style="width="40" align="center" | AUT
- |<td style="width="40" align="center" | OE1
- |<td style="width="40" align="center" | OE3
- |<td style="width="40" align="center" | OE8
- |<td style="width="40" align="center" | OE1
- |<td style="width="40" align="center" | OE3
- |<td style="width="40" align="center" | OE6
- |<td style="width="40" align="center" | OE7
- |<td style="width="40" align="center" | OE8
- |<td style="width="40" align="center" | OE-Ost
- |<td style="width="40" align="center" | OE7
- |<td style="width="40" align="center" | AUT
- &lt;/tr&gt;
- &lt;/table&gt;
```

```
| style="background-color:#517cff;  
- font-size:11pt;font-weight:bold;color:  
#ffffff"  
| width="160" align="right"|  
Zeitschlitz (TS)  
| width="40" align="center" | 1  
| width="40" align="center" | 2  
| style="background-color:#517cff;  
- font-size:11pt;font-weight:bold;color:  
#ffffff"  
| width="160" align="right"|  
Sprechgruppe (TG)  
| width="40" align="center" | 1  
| width="40" align="center" | 2  
| width="40" align="center" | 10  
| width="40" align="center" | 13
```

- | width="40" align="center" | 20
- | width="40" align="center" | 232
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 8
- | width="40" align="center" | 8
- | width="40" align="center" | 232
-
- |- style="background-color:#E2EFDA"
| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bisamberg
OE1XAR
- | 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="font-size:14pt" align="right"
align="center" |

- | style="background-color:#E2EFDA"

- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |
Wienerberg
 OE1XQU

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

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="background-color:#E2EFDA"
-
- |style="font-size:11pt" height="
- 15" valign="bottom" | Exelberg<br />
OE1XQA
-
- |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" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="background-color:#E2EFDA"
-
- |style="font-size:11pt" height="
- 15" valign="bottom" | Bad&nbsp;
Vöslau/Harzberg<br /> OE3XDB
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
```

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |
- |- style="background-color:#E2EFDA"
```

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |
Brentenriegl
 OE4XUB

| 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" | Kirchberg /Pielachtal
 OE3XKC

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

- | style="font-size:14pt" align="center" | &nbsp align="center" | &nbsp

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

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

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

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

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

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

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

- | 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
 OE5XLL

- | 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" | Jauerling
/> OE3XHB

- | 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
 OE3XRB

- |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:#FCE4D6"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Schöckl

OE6XAG

- | 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="center"
| x

-

- |- style="background-color:#FCE4D6"

- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Rennfeld
/> OE6XBG

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

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- | - style="background-color:#FCE4D6"
-
- |style="font-size:11pt" height="
- | 15" valign="bottom" |
- | Schönbergkopf<br /> OE6XAR
-
- |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" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|
|- style="background-color:#BDD7EE"
|style="font-size:11pt" height="
15" valign="bottom" | 
Bruckerberg<br /> OE7XZH
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
```

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |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" | Ranger Köpfl
 OE7XBI

- | 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="center" | x

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

- |
- |- style="background-color:#BDD7EE"
|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Penken

OE7XTT
- |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" | Sonnblick
OE2XSV

| 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="center"
| x

- |

- |- style="background-color:#DDEBF7"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |
Pyramidenkogel
 OE8XKK

- | 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
 OE8XMK

- |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="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" | Petzen

OE8XPK

- | 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="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:#f0e68c"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bregenz

OE9LTW

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

```
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
-  
- |}  
-  
- <br />  
- <br />  
- <br />  
-  
- === HYTERA-Umsetzer ===  
-
```

Vernetzungs-Matrix
 - Welche
Umsetzer sind auf welcher
Sprechgruppe (TG) und auf welchem
Zeitschlitz (TS) miteinander
verbunden

-	
-	
-	{ class="wikitable"
-	style="background-color:#C00000; font-size:11pt;font-weight:bold;color: #FFFFFF"
-	width="160" Repeater
-	width="40" align="center" WW
-	width="40" align="center" EUR
-	width="40" align="center" D-A-CH
-	width="40" align="center" AUT
-	width="40" align="center" DEU
-	width="40" align="center" OE8 KTN
-	width="40" align="center" OE local
-	width="40" align="center" OE Ref.4190
-	width="40" align="center" OE
-	
-	style="background-color:#C00000; font-size:11pt;font-weight:bold;color: #FFFFFF"
-	width="160" align="right" Zeitschlitz (TS)
-	width="40" align="center" 1

```
- | width="40" align="center" | 1
- | width="40" align="center" | 1
- | width="40" align="center" | 1
- | width="40" align="center" | 2
- | width="40" align="center" | 2
-
- | style="background-color:#C00000;
font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"
| width="160" align="right"| Sprechgruppe (TG)
- | width="40" align="center" | 1
- | width="40" align="center" | 2
- | width="40" align="center" | 20
- | width="40" align="center" | 232
- | width="40" align="center" | 262
- | width="40" align="center" | 8
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | Ref.Nr.
-
- | style="background-color:#C6E0B4"
| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT | Wien 22<br />&nbsp;OE1XIK
- | 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="center"
| x

- |

- | - style="background-color:#C6E0B4"

- | style="font-size:11pt" height=""
- | 15" valign="bottom" | HYT
Wienerberg
 OE1XQU

- | 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:#C6E0B4"

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Laaerberg ¹

OE1XQU

| 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:#C6E0B4"

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Hohe Wand
 OE3XTR

| 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:#C6E0B4"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Stradner Kogel
&nbsp
OE6XBF

- | 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:#C6E0B4"

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Stuhleck Test ²
 OE6XCD

| 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:#ACB9CA"

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Dobratsch
 OE8XFK

| 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="center"
| X

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

-

- | - style="background-color:#ACB9CA"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Saurachberg
 OE8XIK

- | 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="center"
| X

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

-

- | - style="background-color:#ACB9CA"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Koralm
 OE8XLK

- | 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="center"
| X

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

-

- | - style="background-color:#ACB9CA"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Petzen ¹
 OE8XPK

- | 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="center"  
- | X  
  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
  
-  
  
- |}  
  
-  
  
- &nbsp;"'"&nbsp;=&nbsp;"'2m-  
- Umsetzer'"  
  
- &nbsp;"'"&nbsp;  
- =&nbsp;"'Umsetzer noch nicht am  
- Standort'"  
  
- <br />  
  
- <br />  
  
- <br />  
  
Sprachencodes nach [http://de.wikipedia.org/wiki/ISO\_639#ISO\_639-3 ISO 639-3]  
  
- <br />  
  
- <br />  
  
- <br />
```

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 13:48 Uhr

 **Österreich** - Die folgenden Angaben betreffen Österreich (und haben ggf. nur dort Gültigkeit).

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info	135
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	135
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	136

4 Österreichweite DMR-Abdeckung	137
4.1 Motorola	137
4.2 Hytera	138

Allgemeine Info

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlüsse (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlüsse ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlüsse 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

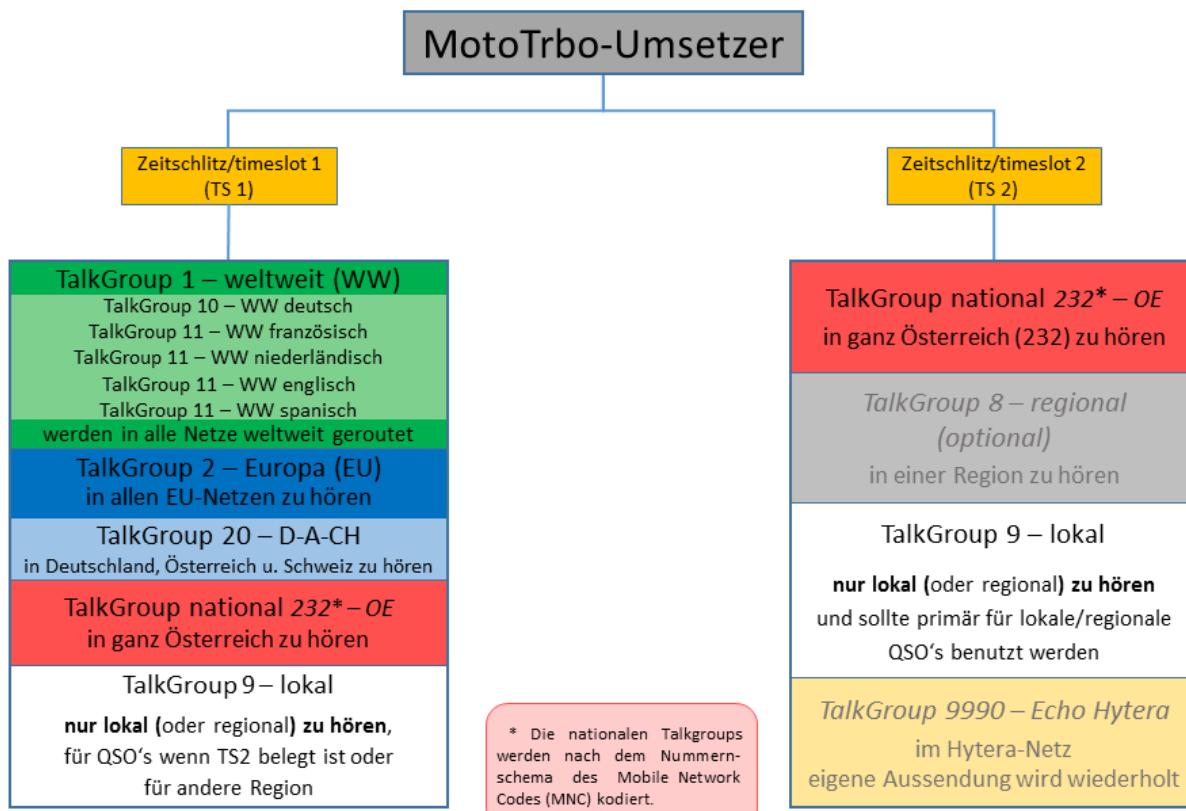
Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.

Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [MotorTrbo-international](#) zu finden

Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014

Übersicht Timeslots (TS) / Talkgroups (TG) in OE



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.

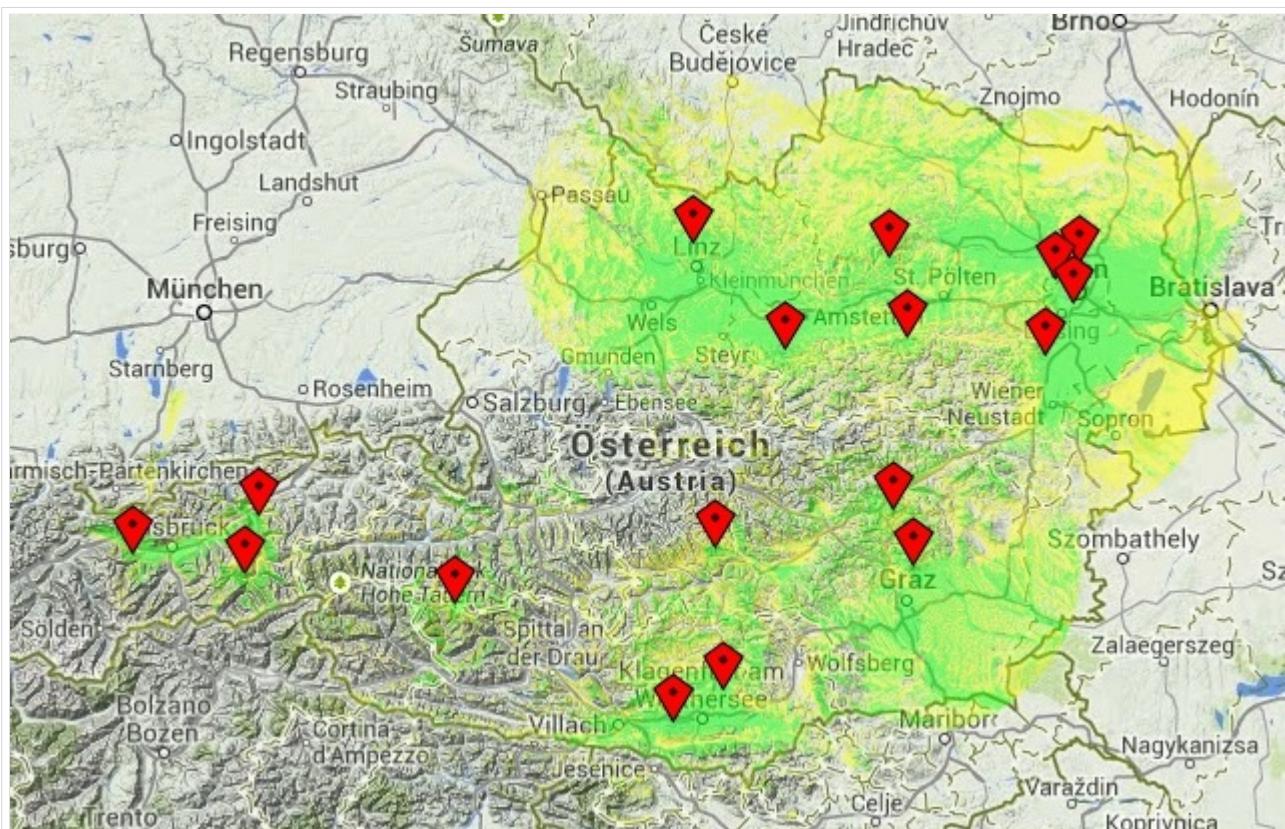
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite Anrufe und KURZE QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze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

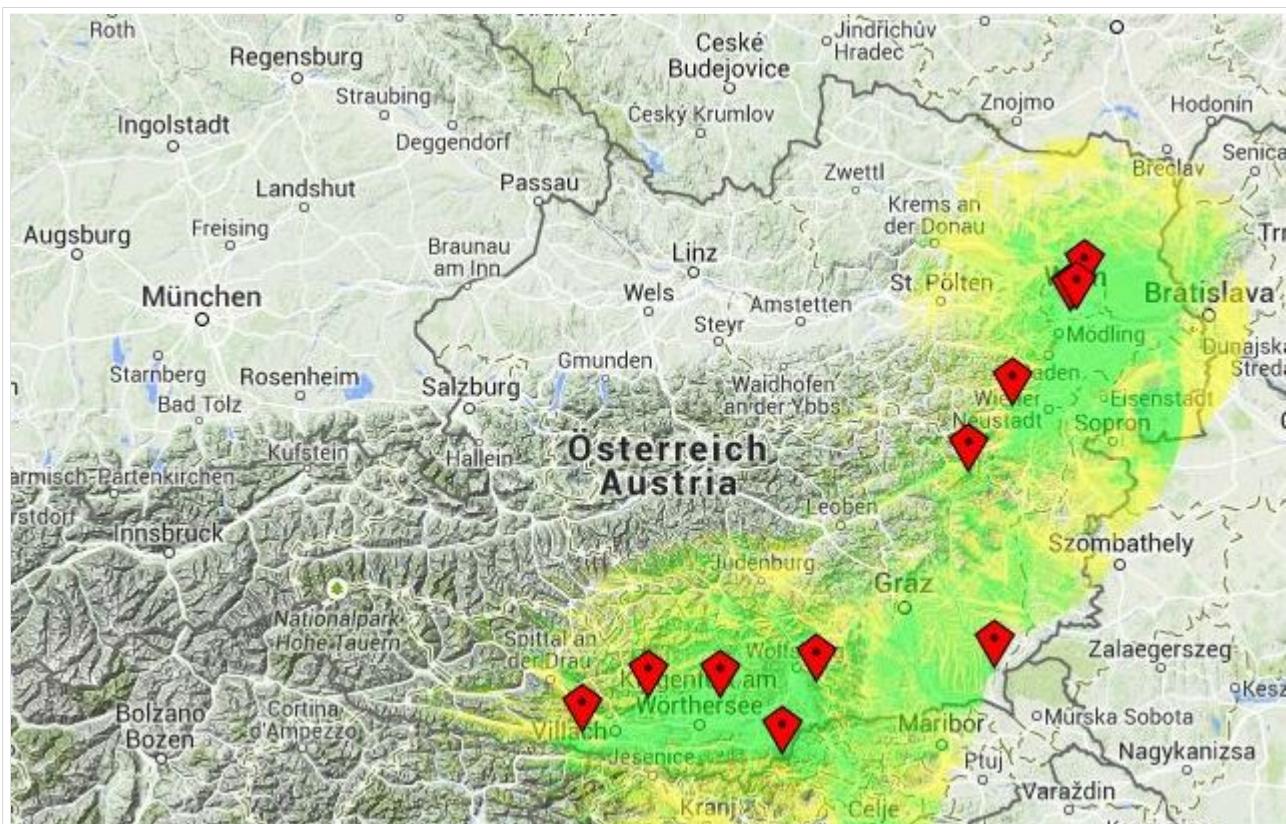
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

[Version vom 16. Dezember 2014, 13:37](#)

[Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→MOTOROLA-Umsetzer: TG11/12/14 entfernt,
Bundesländer umsortiert, OE2 & OE7
gruppiert TG2-9)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

(4 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

- **[[Kategorie:DMR]]**

- == Allgemeine Info ==

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

Zeile 8:

{|

|-

- | ■ TG 232 || = für österreichweite Funkgespräche

|-

- | ■ TG 8 ||= für regionale Funkgespräche

|-

[Aktuelle Version vom 27. April 2021, 13:](#)

[48 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Zeile 1:

+ {{Länderspezifisch AT}}

+ ==Allgemeine Info==

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

Zeile 8:

{|

|-

+ | ■ TG 232||= für österreichweite Funkgespräche

|-

+ | ■ TG 8||= für regionale Funkgespräche

|-

- | ■ TG 9|= für lokale bzw.
regionale Funkgespräche

|}

+ | ■ TG 9|= für lokale bzw.
regionale Funkgespräche

|}

Zeile 21:

[Redacted]

[Redacted]

-

== Sprechgruppen / Talkgroups in
Österreich ==

Stand: 28. August 2014

Zeile 21:

[Redacted]

[Redacted]

+ ==Sprechgruppen / Talkgroups in
Österreich==

Stand: 28. August 2014

Zeile 29:

- == 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.

{| class="wikitable"

|-

Zeile 28:

+ ==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.

{| class="wikitable"

|-

- !style="text-align:center"!|Sprechgruppe

 Talkgroup !!style="text-align:center"!
| Sprechgruppen-
 bezeichnung !!
+ style="text-align:left"!|Verbreitungsgebiet
!!style="text-align:center"! Zeitschlitz
 Timeslot !! Bemerkungen
 - |-style="background-color:#00b050"

|style="text-align:center"!TG 1 ||1
WELTWEIT WW || in alle weltweiten Netze
 - ||style="text-align:center"!TS 1 || für
weltweite "Anrufe" und <u>"KURZE"</u> QSOs
 - |-style="background-color:#7ecd8e"

|style="text-align:center"!TG 10 ||10 WW
DEU || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"!TS 1 || für weltweite QSOs in deutsch
 - |-style="background-color:#7ecd8e"

|style="text-align:center"!TG 11 ||11 WW
FRA || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"!TS 1 || für weltweite QSOs in französisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - |-style="background-color:#7ecd8e"

|style="text-align:center"!TG 12 ||12 WW
NLD || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"!TS 1 || für weltweite QSOs in niederländisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - |-style="background-color:#7ecd8e"

|style="text-align:center"!TG 13 ||13 WW
ENG || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"!TS 1 || für weltweite QSOs in englisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - |-style="background-color:#7ecd8e"
- + ! style="text-align:center;"!|Sprechgruppe

 Talkgroup!! style="text-align:center;"!
| Sprechgruppen-
 bezeichnung!!
+ style="text-align:left;"
|Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;"! Zeitschlitz
 Timeslot!!
Bemerkungen
 - + |- style="background-color:#00b050"

| style="text-align:center;"!TG 1||1
WELTWEIT WW||in alle weltweiten Netze||
+ style="text-align:center;"! TS 1||für
weltweite "Anrufe" und <u>"KURZE"</u>
QSOs
 - + |- style="background-color:#7ecd8e"

| style="text-align:center;"!TG 10||10 WW
DEU||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;"! TS 1||für weltweite QSOs in
deutsch
 - + |- style="background-color:#7ecd8e"

| style="text-align:center;"!TG 11||11 WW
FRA||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;"! TS 1||für weltweite QSOs in
französisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - + |- style="background-color:#7ecd8e"

| style="text-align:center;"!TG 12||12 WW
NLD||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;"! TS 1||für weltweite QSOs in
niederländisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - + |- style="background-color:#7ecd8e"

| style="text-align:center;"!TG 13||13 WW
ENG||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;"! TS 1||für weltweite QSOs in
englisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - + |- style="background-color:#7ecd8e"

- style="text-align:center" TG 14 14 WW SPA in alle weltweiten Netze style="text-align:center" TS 1 für weltweite QSOs in spanisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>	+ style="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="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="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="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="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="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="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="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="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:#f3f3f3"
-	+
- -style="background-color:#ff5050"	+ - 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="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="background-color:#bfbfbf"

<p>- style="text-align:center" TG 8 8 REGIONAL regionales Netz (OE1 & OE3) style="text-align:center" TS ""2"" für regionale QSOs</p> <p>- -style="background-color:#dedede" style="text-align:center" TG 9 9 LOKAL keine Weiterleitung, regionales Netz</p> <p>- style="text-align:center" TS ""2"" für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze</p> <p>- -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)</p> <p>}</p> <p> </p> <p>- == Österreichweite DMR-Abdeckung ==</p> <p>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</p> <p> </p> <p>- === Motorola ===</p> <p>[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein. jpg left gerahmt Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</p> <p>

</p> <p>- === Hytera ===</p>	<p>+ style="text-align:center;" TG 8 8 REGIONAL regionales Netz (OE1 & OE3) style="text-align:center;" TS ""2"" für regionale QSOs</p> <p>+ - 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</p> <p>+ - 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)</p> <p>}</p> <p> </p> <p>+ ==Österreichweite DMR-Abdeckung==</p> <p>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</p> <p> </p> <p>+ ===Motorola==</p> <p>[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein. jpg left gerahmt Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</p> <p>

</p> <p>+ ===Hytera==</p>
--	--

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

-

+

- == DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich ==

- Über die Sprechgruppen wird die "Reichweite" der Aussendung in einem Netz (Motorola oder Hytera) 'gesteuert'.

- Die Aussendungen auf den überregionalen Sprechgruppen (TG1, TG2, TG20, TG232) werden auf alle Umsetzer des Netzes geroutet.

- Mit den Sprechgruppen (TG8 & TG9) können/werden die Umsetzer in unterschiedliche Regionen zusammengefasst, wodurch das Funkgespräch auf diesen Sprechgruppen und Zeitschlitten (TS) nur in dieser "Region" bleibt. Diese zusammenhängenden Umsetzer sind an Hand der "x" in den jeweiligen Spalten zu erkennen.

- === MOTOROLA-Umsetzer ===

- Vernetzungs-Matrix: Welche Umsetzer sind auf welcher Sprechgruppe (TG) und auf welchem Zeitschlitz (TS) miteinander verbunden


```
- <br />
-
- <span style="color:brown">Letzte
Änderung: 16. Dez. 2014 </span>
-
- <br />
-
- &lt;table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;&gt;
- &lt;tr&gt;
- &lt;td style="width: 10%;&gt;{| class="wikitable"
- |<tr>
- |<td style="background-color:#517cff; font-size:11pt;font-weight:bold;color: #fffff
#fffff;">
- |<td style="width="160" | Repeater
- |<td style="width="40" align="center" | WW
- |<td style="width="40" align="center" | EUR
- |<td style="width="40" align="center" | WW<br
- />DEU
- |<td style="width="40" align="center" | WW<br
- />ENG
- |<td style="width="40" align="center" | D-A-CH
- |<td style="width="40" align="center" | AUT
- |<td style="width="40" align="center" | OE1
- |<td style="width="40" align="center" | OE3
- |<td style="width="40" align="center" | OE8
- |<td style="width="40" align="center" | OE1
- |<td style="width="40" align="center" | OE3
- |<td style="width="40" align="center" | OE6
- |<td style="width="40" align="center" | OE7
- |<td style="width="40" align="center" | OE8
- |<td style="width="40" align="center" | OE-Ost
- |<td style="width="40" align="center" | OE7
- |<td style="width="40" align="center" | AUT
- |<td style="width="40" align="center" |&lt;/tr&gt;
- &lt;/table&gt;
```

| style="background-color:#517cff;
- font-size:11pt;font-weight:bold;color:
#FFFFFF"
- | width="160" align="right"|
Zeitschlitz (TS)
- | width="40" align="center" | 1
- | width="40" align="center" | 2
| style="background-color:#517cff;
- font-size:11pt;font-weight:bold;color:
#FFFFFF"
- | width="160" align="right"|
Sprechgruppe (TG)
- | width="40" align="center" | 1
- | width="40" align="center" | 2
- | width="40" align="center" | 10
- | width="40" align="center" | 13

- | width="40" align="center" | 20
- | width="40" align="center" | 232
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 8
- | width="40" align="center" | 8
- | width="40" align="center" | 232
-
- |- style="background-color:#E2EFDA"
| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bisamberg
OE1XAR
- | 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="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
 OE1XQU

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

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="background-color:#E2EFDA"
-
- |style="font-size:11pt" height="
- 15" valign="bottom" | Exelberg<br />
OE1XQA
-
- |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" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="background-color:#E2EFDA"
-
- |style="font-size:11pt" height="
- 15" valign="bottom" | Bad&nbsp;
Vöslau/Harzberg<br /> OE3XDB
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
```

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |
```

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |
Brentenriegl
 OE4XUB

| 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" | Kirchberg /Pielachtal
 OE3XKC

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

- | style="font-size:14pt" align="center" | &nbsp

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

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

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

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

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

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

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

- | 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
 OE5XLL

- | 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
/> OE3XHB

- | 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
 OE3XRB

- |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:#FCE4D6"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Schöckl

OE6XAG

- | 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="center"
| x

-

- | style="background-color:#FCE4D6"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Rennfeld
/> OE6XBG

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

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- | - style="background-color:#FCE4D6"
-
- |style="font-size:11pt" height="
- 15" valign="bottom" |
- Schönbergkopf<br /> OE6XAR
-
- |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" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- |align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
-  
- |- style="background-color:#BDD7EE"  
- |style="font-size:11pt" height="  
- |15" valign="bottom" |  
- |Bruckerberg<br /> OE7XZH  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x
```

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |
```

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Ranger Köpfl
 OE7XBI

| 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="center" | x

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

- |
- |- style="background-color:#BDD7EE"
|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Penken

OE7XTT
- |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" | Sonnblick
OE2XSV

| 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="center"
| x

-

- |- style="background-color:#DDEBF7"

- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |
Pyramidenkogel
 OE8XKK

- |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
 OE8XMK

- |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="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" | Petzen

OE8XPK

- | 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="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:#f0e68c"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bregenz

OE9LTW

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

```
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- |align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
-  
- |}  
-  
-  
- <br />  
- <br />  
- <br />  
-  
- === HYTERA-Umsetzer ===  
-
```

Vernetzungs-Matrix
 - Welche
Umsetzer sind auf welcher
Sprechgruppe (TG) und auf welchem
Zeitschlitz (TS) miteinander
verbunden

-	
-	
-	{ class="wikitable"
-	style="background-color:#C00000; font-size:11pt;font-weight:bold;color: #FFFFFF"
-	width="160" Repeater
-	width="40" align="center" WW
-	width="40" align="center" EUR
-	width="40" align="center" D-A-CH
-	width="40" align="center" AUT
-	width="40" align="center" DEU
-	width="40" align="center" OE8 KTN
-	width="40" align="center" OE local
-	width="40" align="center" OE Ref.4190
-	width="40" align="center" OE
-	
-	style="background-color:#C00000; font-size:11pt;font-weight:bold;color: #FFFFFF"
-	width="160" align="right" Zeitschlitz (TS)
-	width="40" align="center" 1

```
- | width="40" align="center" | 1
- | width="40" align="center" | 1
- | width="40" align="center" | 1
- | width="40" align="center" | 2
- | width="40" align="center" | 2
-
- | style="background-color:#C00000;
font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"
| width="160" align="right"| Sprechgruppe (TG)
- | width="40" align="center" | 1
- | width="40" align="center" | 2
- | width="40" align="center" | 20
- | width="40" align="center" | 232
- | width="40" align="center" | 262
- | width="40" align="center" | 8
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | Ref.Nr.
-
- | style="background-color:#C6E0B4"
| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT | Wien 22<br />&nbsp;OE1XIK
- | 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="center"
| x

- |

- | - style="background-color:#C6E0B4"

- | style="font-size:11pt" height=""
15" valign="bottom" | HYT
Wienerberg
 OE1XQU

- | 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:#C6E0B4"

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Laaerberg ¹

OE1XQU

| 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:#C6E0B4"

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Hohe Wand
 OE3XTR

| 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:#C6E0B4"

- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Stradner Kogel
&nbsp
OE6XBF

- |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:#C6E0B4"

```
|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT&nbsp;  
Stuhleck&nbsp;Test&nbsp;2<br  
/>&nbsp;OE6XCD  
  
|style="font-size:14pt" align="center"  
| X  
  
|style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp;  
  
|style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp;  
  
|style="font-size:14pt" align="center"  
| X  
  
|style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
|  
  
|- style="background-color:#ACB9CA"  
  
|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT&nbsp;  
Dobratsch<br />&nbsp;OE8XFK  
  
|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" | &nbsp;
```

- | 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:#ACB9CA"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Saurachberg
 OE8XIK

- | 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="center"
| X

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

-

- | - style="background-color:#ACB9CA"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Koralm
 OE8XLK

- | 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="center"
| X

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

-

- | - style="background-color:#ACB9CA"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Petzen ¹
 OE8XPK

- | 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="center"  
- | X  
  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
  
-  
  
- |}  
  
-  
  
- &nbsp;"'"&nbsp;=&nbsp;"'2m-  
- Umsetzer'"  
  
- &nbsp;"'"&nbsp;  
- =&nbsp;"'Umsetzer noch nicht am  
- Standort'"  
  
- <br />  
  
- <br />  
  
- <br />  
  
Sprachencodes nach [http://de.wikipedia.org/wiki/ISO\_639#ISO\_639-3\_ISO\_639-3]  
-  
- <br />  
- <br />  
- <br />
```

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 13:48 Uhr

 **Österreich** - Die folgenden Angaben betreffen Österreich (und haben ggf. nur dort Gültigkeit).

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info	181
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	181
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	182

4 Österreichweite DMR-Abdeckung	183
4.1 Motorola	183
4.2 Hytera	184

Allgemeine Info

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlüsse (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlüsse ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlüsse 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

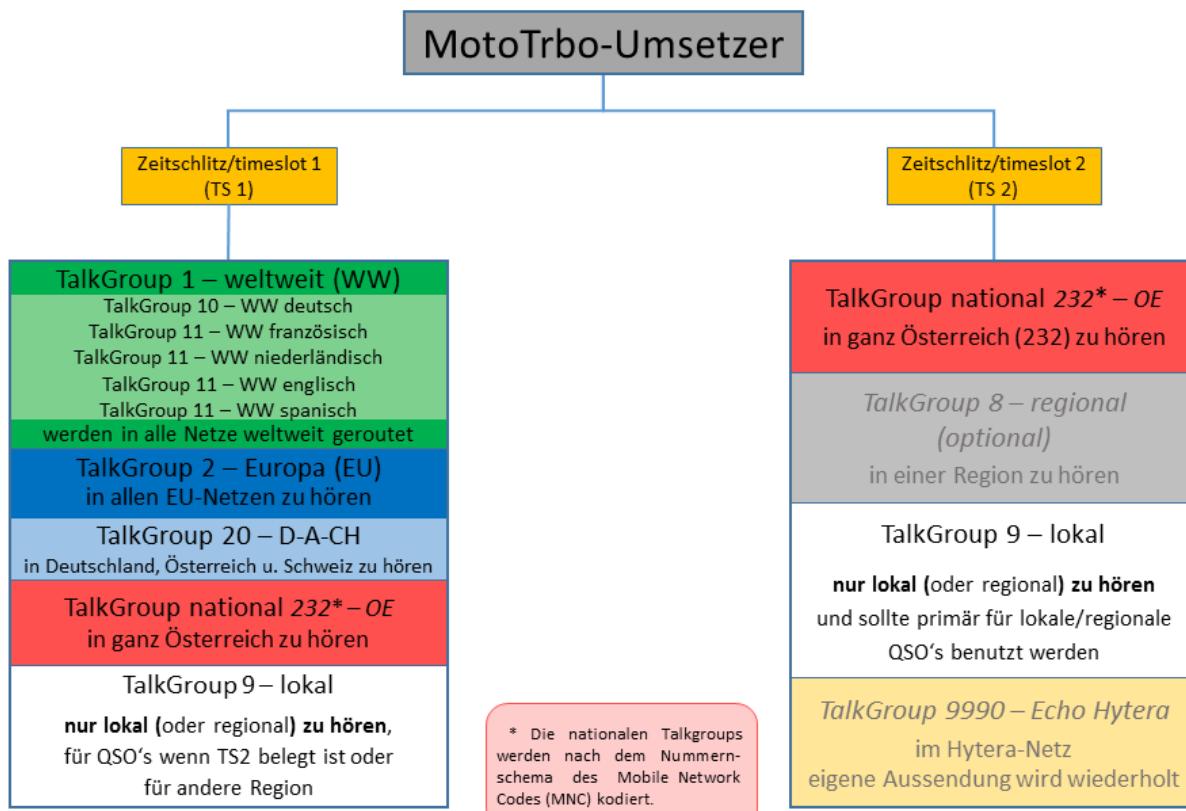
Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.

Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [MotorTrbo-international](#) zu finden

Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014

Übersicht Timeslots (TS) / Talkgroups (TG) in OE



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.

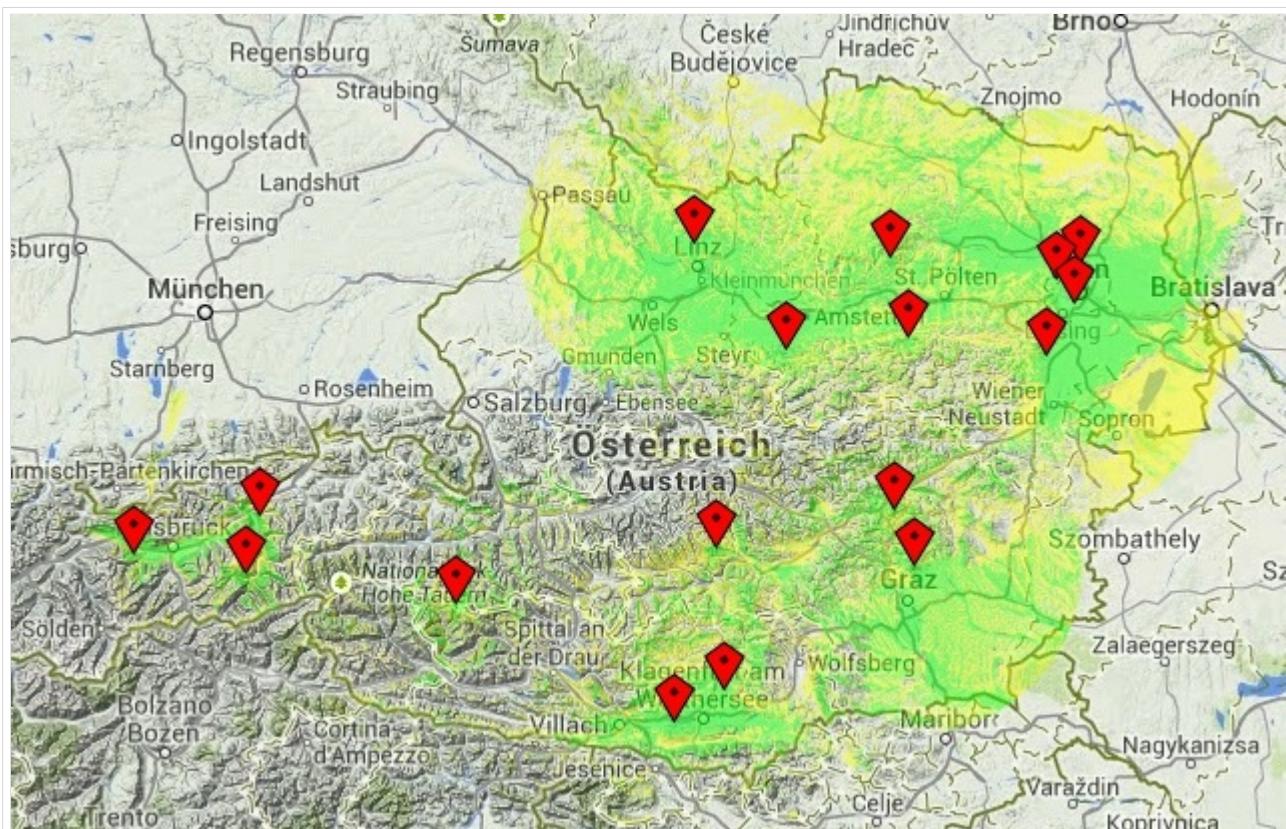
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite Anrufe und KURZE QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze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

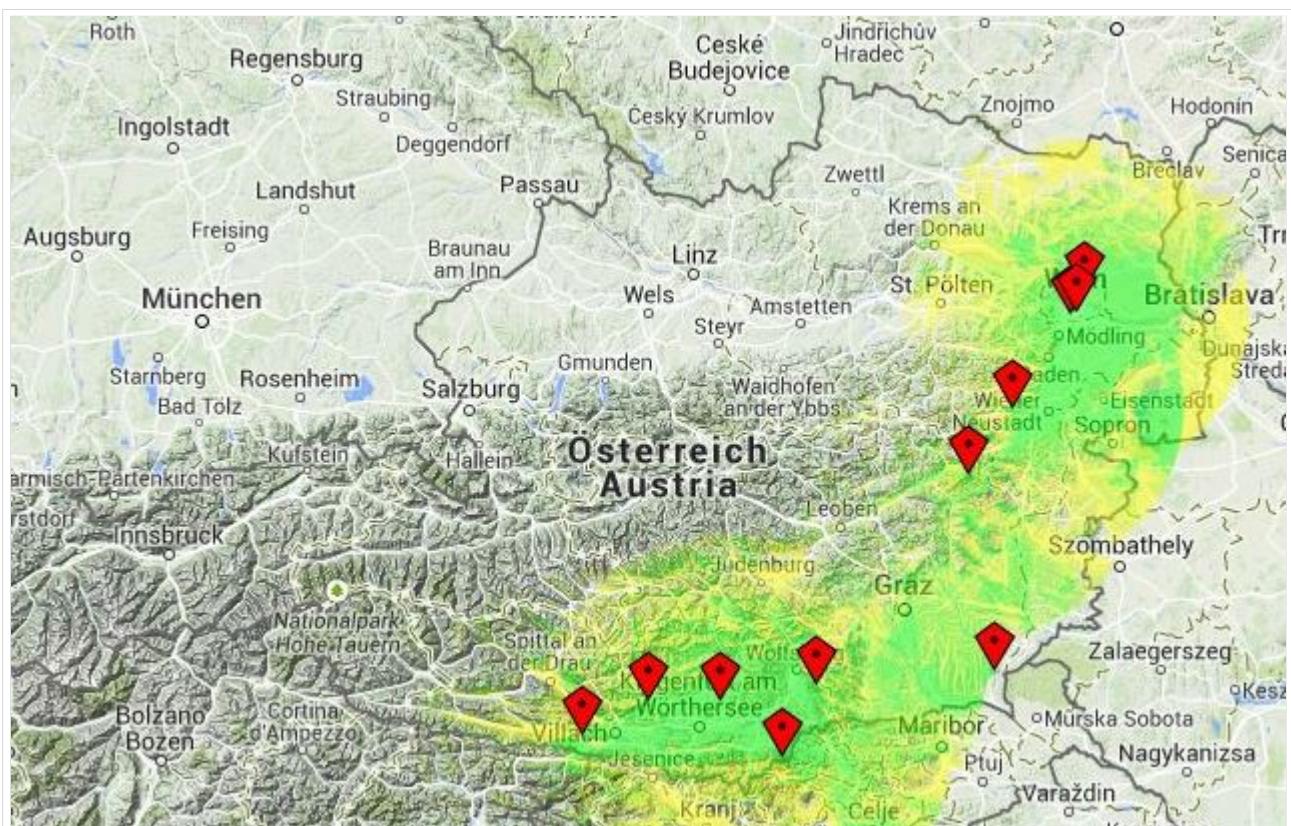
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

[Version vom 16. Dezember 2014, 13:37](#)

[Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→MOTOROLA-Umsetzer: TG11/12/14 entfernt,
Bundesländer umsortiert, OE2 & OE7
gruppiert TG2-9)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

(4 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

- **[[Kategorie:DMR]]**

- == Allgemeine Info ==

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

Zeile 8:

{|

|-

- | ■ TG 232 || = für österreichweite Funkgespräche

|-

- | ■ TG 8 ||= für regionale Funkgespräche

|-

[Aktuelle Version vom 27. April 2021, 13:](#)

[48 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zeile 1:

+ {{Länderspezifisch AT}}

+ ==Allgemeine Info==

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

Zeile 8:

{|

|-

+ | ■ TG 232||= für österreichweite Funkgespräche

|-

+ | ■ TG 8||= für regionale Funkgespräche

|-

- | ■ TG 9 |= für lokale bzw.
regionale Funkgespräche

|}

+ | ■ TG 9 |= für lokale bzw.
regionale Funkgespräche

|}

Zeile 21:

[Redacted]

- == Sprechgruppen / Talkgroups in
Österreich ==

Stand: 28. August 2014

Zeile 21:

[Redacted]

+ ==Sprechgruppen / Talkgroups in
Österreich==

Stand: 28. August 2014

Zeile 29:

- == 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.

{| class="wikitable"

|-

Zeile 28:

+ ==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.

{| class="wikitable"

|-

- !style="text-align:center"! Sprechgruppe Talkgroup !!style="text-align:center" Sprechgruppen- bezeichnung !! - style="text-align:left"! Verbreitungsgebiet !!style="text-align:center"! Zeitschlitz Timeslot !! Bemerkungen	+ ! style="text-align:center;" Sprechgruppe Talkgroup!! style="text-align:center ;" Sprechgruppen- bezeichnung!! + style="text-align:left;" Verbreitungsgebiet!! style="text-align: center;" Zeitschlitz Timeslot!! Bemerkungen
- -style="background-color:#00b050" style="text-align:center"! TG 1 1 WELTWEIT WW in alle weltweiten Netze	+ - style="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="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="	+ + - style="background-color:#7ecd8e" style="text-align:center;" TG 10 10 WW DEU in alle weltweiten Netze style="text-
- text-align:center"! TS 1 für weltweite QSOs in deutsch	+ 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="	+ + - style="background-color:#7ecd8e" style="text-align:center;" TG 11 11 WW FRA in alle weltweiten Netze style="text-
- text-align:center"! TS 1 für weltweite QSOs in französisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>	+ 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="	+ + - style="background-color:#7ecd8e" style="text-align:center;" TG 12 12 WW NLD in alle weltweiten Netze style="text-
- text-align:center"! TS 1 für weltweite QSOs in niederländisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>	+ 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="	+ + - style="background-color:#7ecd8e" style="text-align:center;" TG 13 13 WW ENG in alle weltweiten Netze style="text-
- text-align:center"! TS 1 für weltweite QSOs in englisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>	+ align:center;" TS 1 für weltweite QSOs in englisch <small>(nicht auf allen OE- Umsetzern verfügbar!)</small>
- -style="background-color:#7ecd8e"	+ + - 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="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="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="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="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="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="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="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="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="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:#f3f3f3"
-	+
- -style="background-color:#ff5050"	+ - 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="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="background-color:#bfbfbf"

<p> style="text-align:center" TG 8 8 REGIONAL regionales Netz (OE1 & OE3) style="text-align:center" TS ""2"" für regionale QSOs</p> <p>- -style="background-color:#dedede"</p> <p> style="text-align:center" TG 9 9 LOKAL keine Weiterleitung, regionales Netz</p> <p>- style="text-align:center" TS ""2"" für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze</p> <p>- -style="background-color:#ffe699"</p> <p> style="text-align:center" TG 9990 9990 ECHO keine Weiterleitung style="text-align:center" TS ""2"" Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)</p> <p>}</p> <p> </p> <p>= Österreichweite DMR-Abdeckung =</p> <p>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</p> <p> </p> <p>== Motorola ==</p> <p>[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein.jpg left gerahmt Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</p> <p>

</p> <p>== Hytera ==</p>	<p>+ style="text-align:center;" TG 8 8 REGIONAL regionales Netz (OE1 & OE3) style="text-align:center;" TS ""2"" für regionale QSOs</p> <p>+ - style="background-color:#dedede"</p> <p> 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</p> <p>+ - style="background-color:#ffe699"</p> <p> style="text-align:center;" TG 9990 9990 ECHO keine Weiterleitung style="text-align:center;" TS ""2"" Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)</p> <p>}</p> <p> </p> <p>= Österreichweite DMR-Abdeckung =</p> <p>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</p> <p> </p> <p>==Motorola==</p> <p>[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein.jpg left gerahmt Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</p> <p>

</p> <p>==Hytera==</p>
---	--

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

+

= DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich =

Über die Sprechgruppen wird die "Reichweite" der Aussendung in einem Netz (Motorola oder Hytera) 'gesteuert'.

Die Aussendungen auf den überregionalen Sprechgruppen (TG1, TG2, TG20, TG232) werden auf alle Umsetzer des Netzes geroutet.

Mit den Sprechgruppen (TG8 & TG9) können/werden die Umsetzer in unterschiedliche Regionen zusammengefasst, wodurch das Funkgespräch auf diesen Sprechgruppen und Zeitschlitten (TS) nur in dieser "Region" bleibt. Diese zusammenhängenden Umsetzer sind an Hand der "x" in den jeweiligen Spalten zu erkennen.

==== MOTOROLA-Umsetzer ===

Vernetzungs-Matrix - Welche Umsetzer sind auf welcher Sprechgruppe (TG) und auf welchem Zeitschlitz (TS) miteinander verbunden


```
- <br />
-
- <span style="color:brown">Letzte
Änderung: 16. Dez. 2014 </span>
-
- <br />
-
- &lt;table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;&gt;
- &lt;tr&gt;
- &lt;td style="width: 10%;&gt;{| class="wikitable"
- |<tr style="background-color:#517cff; color:white;&gt;
- |<td style="font-size:11pt;font-weight:bold;color: #fffff
#fffff;"&gt;
- |<td style="width="160" | Repeater
- |<td style="width="40" align="center" | WW
- |<td style="width="40" align="center" | EUR
- |<td style="width="40" align="center" | WW<br
- />DEU
- |<td style="width="40" align="center" | WW<br
- />ENG
- |<td style="width="40" align="center" | D-A-CH
- |<td style="width="40" align="center" | AUT
- |<td style="width="40" align="center" | OE1
- |<td style="width="40" align="center" | OE3
- |<td style="width="40" align="center" | OE8
- |<td style="width="40" align="center" | OE1
- |<td style="width="40" align="center" | OE3
- |<td style="width="40" align="center" | OE6
- |<td style="width="40" align="center" | OE7
- |<td style="width="40" align="center" | OE8
- |<td style="width="40" align="center" | OE-Ost
- |<td style="width="40" align="center" | OE7
- |<td style="width="40" align="center" | AUT
- |<td style="width="40" align="center" |&lt;/tr&gt;
- &lt;/table&gt;
```

-	- style="background-color:#517cff; font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"
-	width="160" align="right" Zeitschlitz (TS)
-	width="40" align="center" 1
-	width="40" align="center" 2
-	width="40" align="center" 10
-	width="40" align="center" 13

- | width="40" align="center" | 20
- | width="40" align="center" | 232
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 8
- | width="40" align="center" | 8
- | width="40" align="center" | 232
-
- |- style="background-color:#E2EFDA"
| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bisamberg
OE1XAR
- | 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="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
 OE1XQU

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

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="background-color:#E2EFDA"
-
- |style="font-size:11pt" height="
- 15" valign="bottom" | Exelberg<br />
OE1XQA
-
- |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" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="background-color:#E2EFDA"
-
- |style="font-size:11pt" height="
- 15" valign="bottom" | Bad&nbsp;
Vöslau/Harzberg<br /> OE3XDB
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
```

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |
- |- style="background-color:#E2EFDA"
```

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |
Brentenriegl
 OE4XUB

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- |

- |- style="background-color:#D6DCE4" |

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Kirchberg /Pielachtal
 OE3XKC

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

- | style="font-size:14pt" align="center" | &nbsp align="center" | &nbsp

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

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

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

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

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

- | 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
 OE5XLL

- | 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="center"
| x

-

- | - style="background-color:#D6DCE4"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Jauerling
/> OE3XHB

- | 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
 OE3XRB

- |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:#FCE4D6"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Schöckl

OE6XAG

- | 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="center"
| x

-

- | style="background-color:#FCE4D6"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Rennfeld
/> OE6XBG

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

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- | - style="background-color:#FCE4D6"
-
- |style="font-size:11pt" height="
- 15" valign="bottom" |
- Schönbergkopf<br /> OE6XAR
-
- |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" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
- 
- |- style="background-color:#BDD7EE"
- |style="font-size:11pt" height="
- |15" valign="bottom" | 
Bruckerberg<br /> OE7XZH
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
```

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |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" | Ranger Köpfl
 OE7XBI

- | 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="center" | x

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

- |
- |- style="background-color:#BDD7EE"
|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Penken

OE7XTT
- |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" | Sonnblick
/> OE2XSV

- | 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="center"
| x

-

- |- style="background-color:#DDEBF7"

- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |
Pyramidenkogel
 OE8XKK

- |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
 OE8XMK

- |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="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" | Petzen

OE8XPK

- | 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="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:#f0e68c"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bregenz

OE9LTW

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

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |}
-
- 
-
- <br />
-
- <br />
-
- <br />
-
- === HYTERA-Umsetzer ===
-
```

Vernetzungs-Matrix
 - Welche
Umsetzer sind auf welcher
Sprechgruppe (TG) und auf welchem
Zeitschlitz (TS) miteinander
verbunden

-	
-	
-	{ class="wikitable"
-	style="background-color:#C00000; font-size:11pt;font-weight:bold;color: #FFFFFF"
-	width="160" Repeater
-	width="40" align="center" WW
-	width="40" align="center" EUR
-	width="40" align="center" D-A-CH
-	width="40" align="center" AUT
-	width="40" align="center" DEU
-	width="40" align="center" OE8 KTN
-	width="40" align="center" OE local
-	width="40" align="center" OE Ref.4190
-	width="40" align="center" OE
-	
-	style="background-color:#C00000; font-size:11pt;font-weight:bold;color: #FFFFFF"
-	width="160" align="right" Zeitschlitz (TS)
-	width="40" align="center" 1

```
- | width="40" align="center" | 1
- | width="40" align="center" | 1
- | width="40" align="center" | 1
- | width="40" align="center" | 2
- | width="40" align="center" | 2
-
- | style="background-color:#C00000;
font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"
| width="160" align="right"| Sprechgruppe (TG)
- | width="40" align="center" | 1
- | width="40" align="center" | 2
- | width="40" align="center" | 20
- | width="40" align="center" | 232
- | width="40" align="center" | 262
- | width="40" align="center" | 8
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | Ref.Nr.
-
- | style="background-color:#C6E0B4"
| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT | Wien 22<br />&nbsp;OE1XIK
- | 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="center"
| x

-

- | - style="background-color:#C6E0B4"

- | style="font-size:11pt" height=""
- | 15" valign="bottom" | HYT
Wienerberg
 OE1XQU

- | 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:#C6E0B4"

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Laaerberg ¹

OE1XQU

| 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:#C6E0B4"

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Hohe Wand
 OE3XTR

| 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:#C6E0B4"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Stradner Kogel
&nbsp
OE6XBF

- | 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:#C6E0B4"

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Stuhleck Test ²
 OE6XCD

| 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:#ACB9CA"

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Dobratsch
 OE8XFK

| 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="center"
| X

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

-

- | - style="background-color:#ACB9CA"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Saurachberg
 OE8XIK

- | 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="center"
| X

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

-

- | - style="background-color:#ACB9CA"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Koralm
 OE8XLK

- | 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="center"
| X

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

- | -

- | - style="background-color:#ACB9CA"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT
Petzen ¹
 OE8XPK

- | 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="center"  
- | X  
  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
  
-  
  
- |}  
  
-  
  
- &nbsp;"'"&nbsp;=&nbsp;"'2m-  
- Umsetzer'"  
  
- &nbsp;"'"&nbsp;  
- =&nbsp;"'Umsetzer noch nicht am  
- Standort'"  
  
- <br />  
  
- <br />  
  
- <br />  
  
Sprachencodes nach [http://de.wikipedia.org/wiki/ISO\_639#ISO\_639-3 ISO 639-3]  
  
- <br />  
  
- <br />  
  
- <br />
```

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 13:48 Uhr

 **Österreich** - Die folgenden Angaben betreffen Österreich (und haben ggf. nur dort Gültigkeit).

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info	227
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	227
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	228

4 Österreichweite DMR-Abdeckung	229
4.1 Motorola	229
4.2 Hytera	230

Allgemeine Info

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlüsse (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlüsse ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlüsse 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

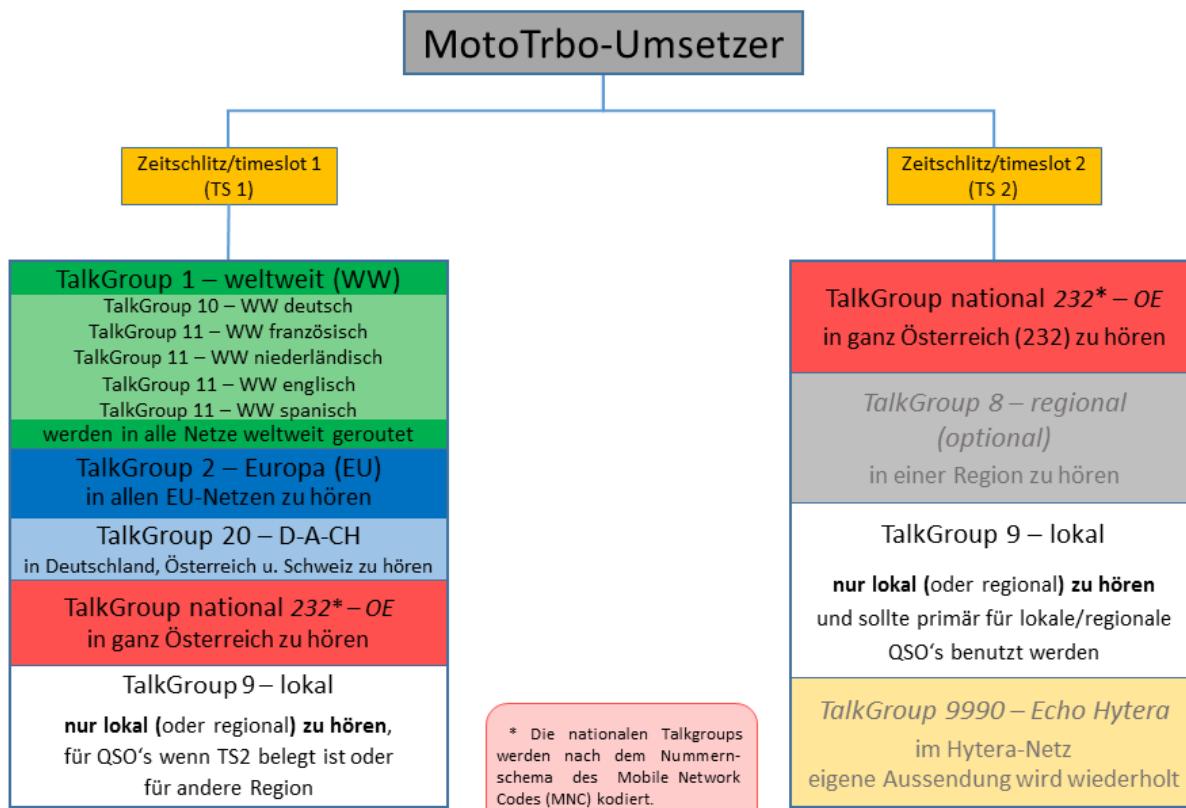
Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.

Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [MotorTrbo-international](#) zu finden

Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014

Übersicht Timeslots (TS) / Talkgroups (TG) in OE



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.

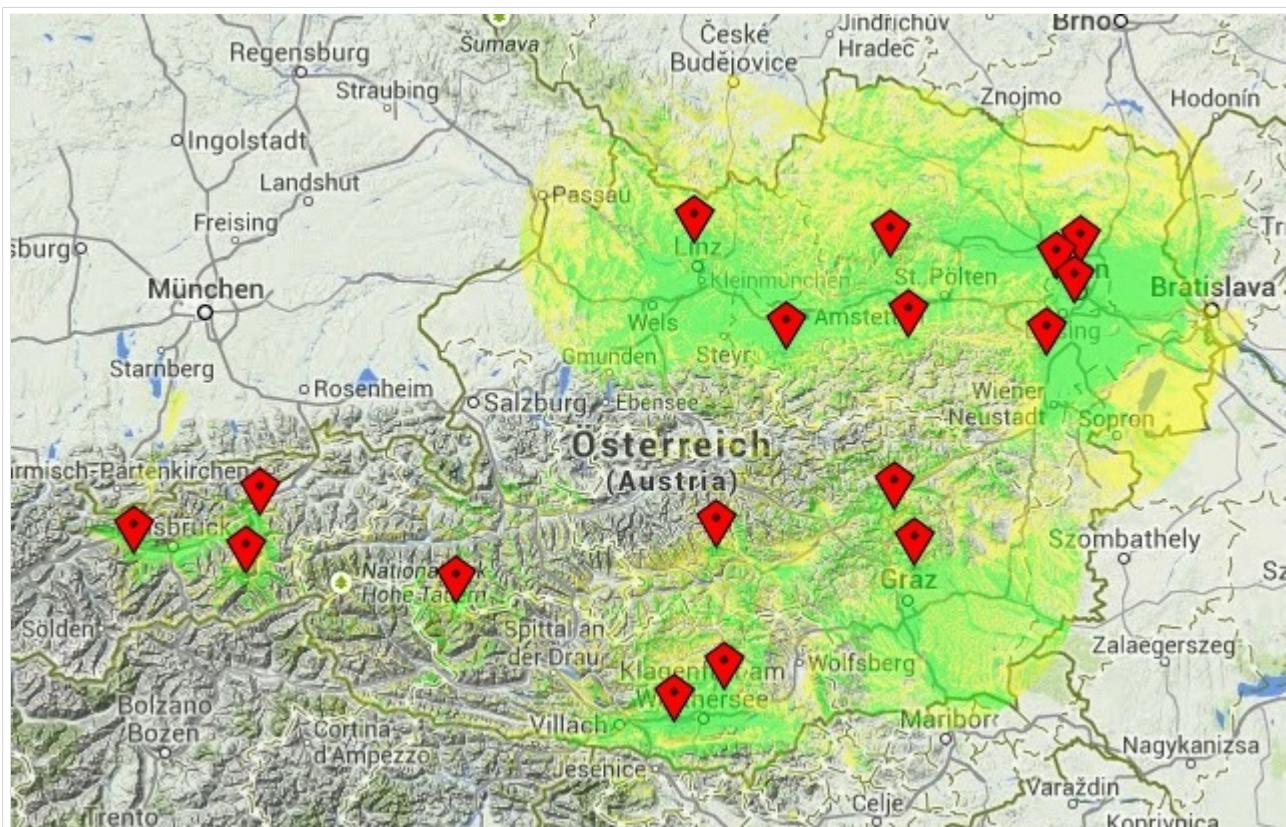
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite Anrufe und KURZE QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze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

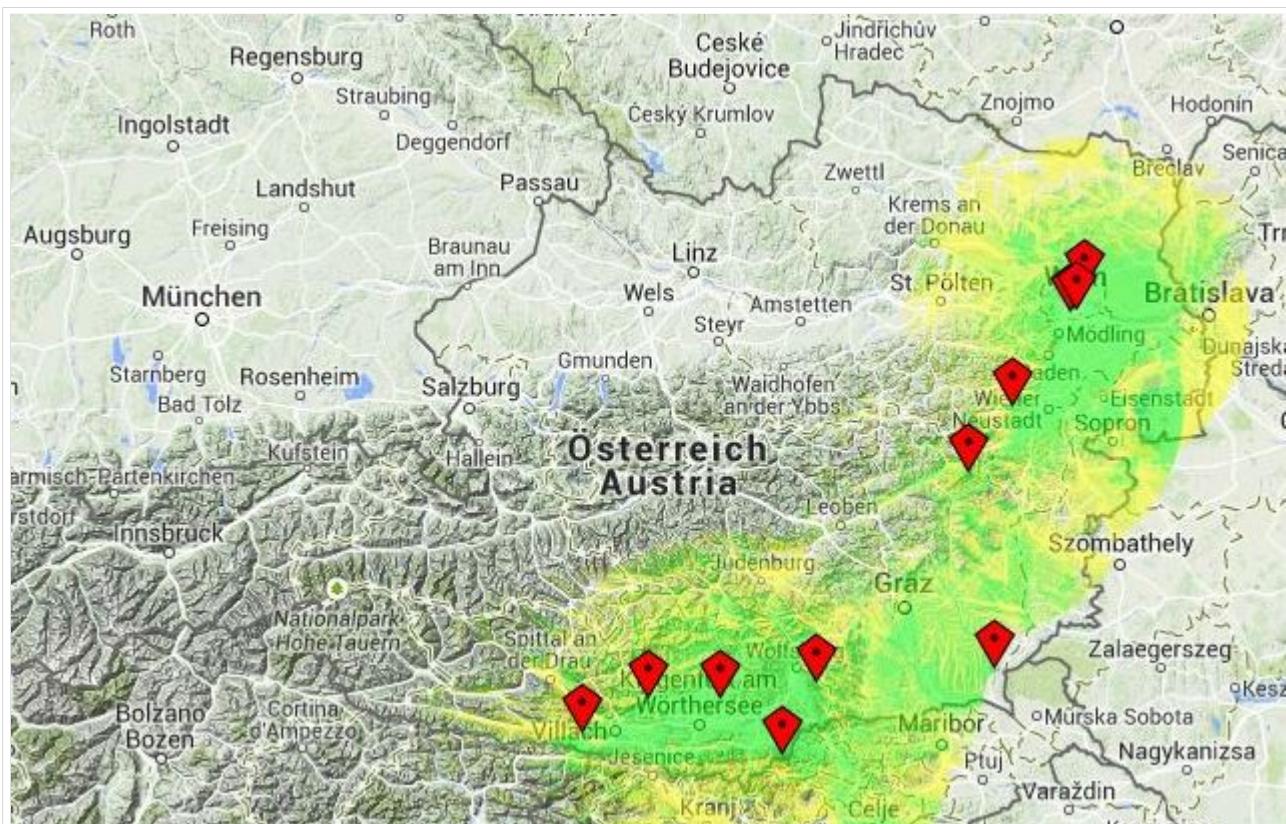
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

