

Inhaltsverzeichnis

1. Mototrbo-national	182
2. Benutzer Diskussion:HB9EVT	47
3. Benutzer:HB9EVT	92
4. Benutzer:Oe6jwd	137

Mototrbo-national

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 16. Dezember 2014, 14:38

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

K (→HYTERA-Umsetzer)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:

48 Uhr (Quelltext anzeigen)

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(3 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

- [[Kategorie:DMR]]

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.

Zeile 1:

+ {{Länderspezifisch AT}}

- == Allgemeine Info ==

+ ==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 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.

Zeile 8:

{|

|-

- | ■ TG 232 || = für österreichweite Funkgespräche

|-

- | ■ TG 8 ||= für regionale Funkgespräche

|-

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

Zeile 8:

{|

|-

+ | ■ TG 232||= für österreichweite Funkgespräche

|-

+ | ■ TG 8||= für regionale Funkgespräche

|-

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

|}

|}

Zeile 21:

-

== Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ==

Stand: 28. August 2014

Zeile 21:

+

==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"

|-

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

Talkgroup !!style="text-align:center"!
| Sprechgruppen-
bezeichnung !!
- style="text-align:left"!|Verbreitungsgebiet
!!style="text-align:center"!| Zeitschlitz
 Timeslot !! Bemerkungen

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"|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:#00b050"
 - | style="text-align:center;" |TG 1||1 WELTWEIT WW||in alle weltweiten Netze||
 - + style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite "Anrufe" und <u>"KURZE"</u> QSOs
 - + |- style="background-color:#7ecd8e"
 - | style="text-align:center;" |TG 10||10 WW DEU||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in deutsch
 - + |- style="background-color:#7ecd8e"
 - | style="text-align:center;" |TG 11||11 WW FRA||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in französisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - + |- style="background-color:#7ecd8e"
 - | style="text-align:center;" |TG 12||12 WW NLD||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in niederländisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - + |- style="background-color:#7ecd8e"
 - | style="text-align:center;" |TG 13||13 WW ENG||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in englisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - + |- style="background-color:#7ecd8e"
 - | style="text-align:center;" |TG 14||14 WW SPA||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in spanisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - + |- style="background-color:#0070c0"

- style="text-align:center" TG 2 2 EUROPA in alle europäische Netze style="text-align:center" TS 1 für europaweite Anrufe und QSOs	+ style="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;" TG 9 9 LOKAL keine Weiterleitung, regionales
- style="text-align:center" TS 1 Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze	+ 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"
- style="text-align:center" TG 8 8 REGIONAL regionales Netz (OE1 & OE3) style="text-align:center" TS "2" für regionale QSOs	+ 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="background-color:#dedede"

-
- == 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

-

- Letzte Änderung: 16. Dez. 2014
-

-
- {| class="wikitable"

```
| - style="background-color:#517cff;  
- 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" | WW<br>  
- />DEU  
  
- | width="40" align="center" | WW<br>  
- />ENG  
  
- | width="40" align="center" | D-A-CH  
  
- | width="40" align="center" | AUT  
  
- | width="40" align="center" | OE1  
  
- | width="40" align="center" | OE3  
  
- | width="40" align="center" | OE8  
  
- | width="40" align="center" | OE1  
  
- | width="40" align="center" | OE3  
  
- | width="40" align="center" | OE6  
  
- | width="40" align="center" | OE7  
  
- | width="40" align="center" | OE8  
  
- | width="40" align="center" | OE-Ost  
  
- | width="40" align="center" | OE7  
  
- | width="40" align="center" | AUT  
  
-  
  
| - 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" | 1  
  
- | width="40" align="center" | 1
```

	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" | 9
- | width="40" align="center" | 9
- | 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="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="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" | Exelberg

OE1XQA

- | 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" | Bad
Vöslau/Harzberg
 OE3XDB

- | 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" |
Brentenriegl
 OE4XUB

- |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:#D6DCE4"
|style="font-size:11pt" height="
15" valign="bottom" | Kirchberg
/Pielachtal<br /> OE3XKC
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
```

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Lichtenberg
OE5XLL

```
- |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:#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" | &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="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" |

Sonntagberg
 OE3XRB

- | 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:#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="center"
| x

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

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

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

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

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

-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| style="font-size:11pt" height="
15" valign="bottom" |
Schönbergkopf
 OE6XAR

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- | - style="background-color:#BDD7EE"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |
Bruckerberg
 OE7XZH

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- |

- |- style="background-color:#BDD7EE"
|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Ranger
Köpfl
 OE7XBI

- |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" | Penken<br />
OE7XTT
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
```

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

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

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

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

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

| 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="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" | 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="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:#f0e68c"
| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bregenz

OE9LTV
- | 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

-

- |}

-

-

-

-

-

- === HYTERA-Umsetzer ===

-

- Vernetzungs-Matrix
 - Welche
Umsetzer sind auf welcher

- Sprecharuppe (TG) und auf welchem
Zeitschlitz (TS) miteinander
verbunden

-

- Letzte
Änderung: 10. Dez. 2014

-

-

- {| 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<br  
- />KTN  
  
- | width="40" align="center" | OE<br  
- />local  
  
- | width="40" align="center" | OE<br  
- />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" | 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 &nbsp;  
Wien 22<br />&nbsp;OE1XIK  
  
| 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:#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<br /> 
OE6XBF
-
- |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:#C6E0B4"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT 
Stuhleck Test<br />&nbsp;OE6XCD
-
- |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:#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, 14:48 Uhr

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

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info	222
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	222
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	223
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	224
4.1 Motorola	224
4.2 Hytera	225

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

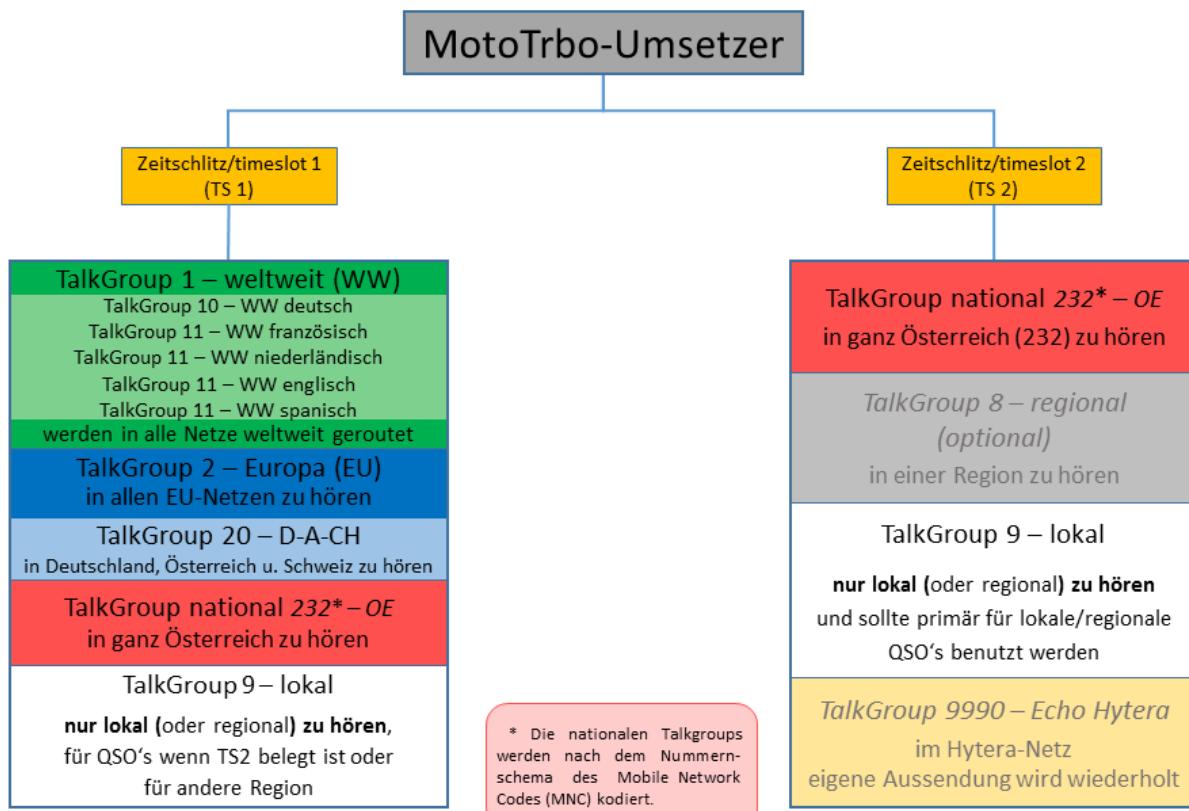
Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.

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.

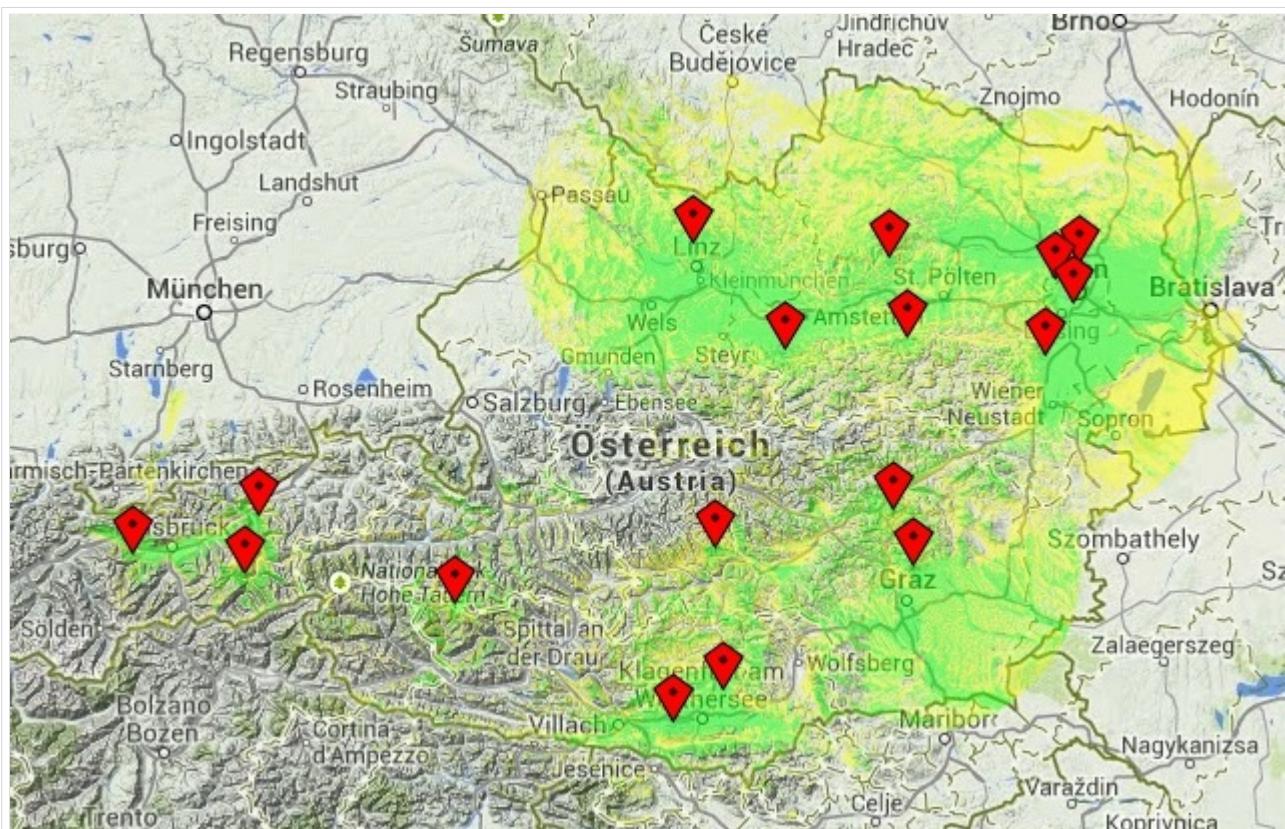
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite Anrufe und KURZE QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze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

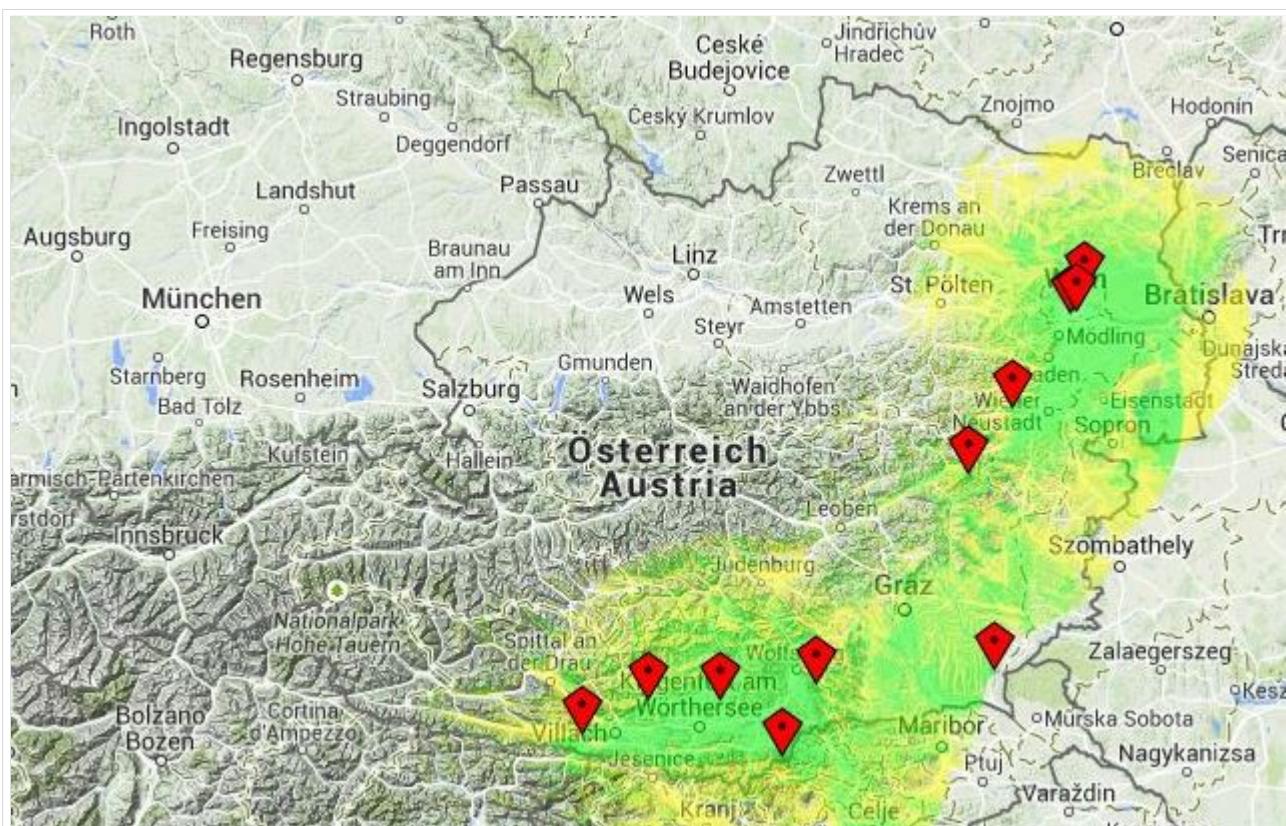
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

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, 14:38

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

K (→HYTERA-Umsetzer)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:

48 Uhr (Quelltext anzeigen)

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(3 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

- [[Kategorie:DMR]]

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.

Zeile 1:

+ {{Länderspezifisch AT}}

+ ==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.

Zeile 8:

{|

|-

- | ■ TG 232 || = für österreichweite Funkgespräche

|-

- | ■ TG 8 ||= für regionale Funkgespräche

|-

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

Zeile 8:

{|

|-

+ | ■ TG 232||= für österreichweite Funkgespräche

|-

+ | ■ TG 8||= für regionale Funkgespräche

|-

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

|}

|}

Zeile 21:

-

== Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ==

Stand: 28. August 2014

Zeile 21:

+

==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 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

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 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="background-color:#00b050"
 - |style="text-align:center"|TG 1 ||1 WELTWEIT WW || in alle weltweiten Netze
 - ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite "Anrufe" und <u>"KURZE"</u> QSOs
 - |-style="background-color:#7ecd8e"
 - |style="text-align:center"|TG 10 ||10 WW DEU || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in deutsch
 - |-style="background-color:#7ecd8e"
 - |style="text-align:center"|TG 11 ||11 WW FRA || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in französisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - |-style="background-color:#7ecd8e"
 - |style="text-align:center"|TG 12 ||12 WW NLD || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in niederländisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - |-style="background-color:#7ecd8e"
 - |style="text-align:center"|TG 13 ||13 WW ENG || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in englisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - |-style="background-color:#7ecd8e"
 - |style="text-align:center"|TG 14 ||14 WW SPA || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in spanisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - |-style="background-color:#0070c0"
- + |- style="background-color:#00b050"
 - | style="text-align:center;" |TG 1||1 WELTWEIT WW||in alle weltweiten Netze||
 - + style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite "Anrufe" und <u>"KURZE"</u> QSOs
 - + |- style="background-color:#7ecd8e"
 - | style="text-align:center;" |TG 10||10 WW DEU||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in deutsch
 - + |- style="background-color:#7ecd8e"
 - | style="text-align:center;" |TG 11||11 WW FRA||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in französisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - + |- style="background-color:#7ecd8e"
 - | style="text-align:center;" |TG 12||12 WW NLD||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in niederländisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - + |- style="background-color:#7ecd8e"
 - | style="text-align:center;" |TG 13||13 WW ENG||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in englisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - + |- style="background-color:#7ecd8e"
 - | style="text-align:center;" |TG 14||14 WW SPA||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in spanisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - + |- style="background-color:#0070c0"

- style="text-align:center" TG 2 2 EUROPA in alle europäische Netze style="text-align:center" TS 1 für europaweite Anrufe und QSOs	+ style="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;" TG 9 9 LOKAL keine Weiterleitung, regionales
- style="text-align:center" TS 1 Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze	+ 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"
- style="text-align:center" TG 8 8 REGIONAL regionales Netz (OE1 & OE3) style="text-align:center" TS "2" für regionale QSOs	+ 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="background-color:#dedede"

-
- == 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

-

- Letzte Änderung: 16. Dez. 2014
-

-
- {| class="wikitable"

```
| - style="background-color:#517cff;  
- 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" | WW<br>  
- />DEU  
  
- | width="40" align="center" | WW<br>  
- />ENG  
  
- | width="40" align="center" | D-A-CH  
  
- | width="40" align="center" | AUT  
  
- | width="40" align="center" | OE1  
  
- | width="40" align="center" | OE3  
  
- | width="40" align="center" | OE8  
  
- | width="40" align="center" | OE1  
  
- | width="40" align="center" | OE3  
  
- | width="40" align="center" | OE6  
  
- | width="40" align="center" | OE7  
  
- | width="40" align="center" | OE8  
  
- | width="40" align="center" | OE-Ost  
  
- | width="40" align="center" | OE7  
  
- | width="40" align="center" | AUT  
  
- |  
  
| - 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" | 1  
  
- | width="40" align="center" | 1
```

- | 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" | 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="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="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" | Exelberg

OE1XQA

- | 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" | Bad
Vöslau/Harzberg
 OE3XDB

- | 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:#E2EFDA"

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

- |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:#D6DCE4"
|style="font-size:11pt" height="
15" valign="bottom" | Kirchberg
/Pielachtal<br /> OE3XKC
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
```

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

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

- | style="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" | &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" | Jauerling
OE3XHB

- | 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="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" |

Sonntagberg
 OE3XRB

- | 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:#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="center"
| x

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

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

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

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

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

-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| style="font-size:11pt" height="
15" valign="bottom" |
Schönbergkopf
 OE6XAR

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- | - style="background-color:#BDD7EE"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |
Bruckerberg
 OE7XZH

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- | - style="background-color:#BDD7EE"

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| 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="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" | 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="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:#f0e68c"
| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bregenz

OE9LTV
- | 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

-

- |}

-

-

-

-

-

- === HYTERA-Umsetzer ===

-

- Vernetzungs-Matrix
 - Welche
Umsetzer sind auf welcher

- Sprecharuppe (TG) und auf welchem
Zeitschlitz (TS) miteinander
verbunden

-

- Letzte
Änderung: 10. Dez. 2014

-

-

- {| 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<br  
- />KTN  
  
- | width="40" align="center" | OE<br  
- />local  
  
- | width="40" align="center" | OE<br  
- />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" | 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 &nbsp;  
Wien 22<br />&nbsp;OE1XIK  
  
| 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:#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="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

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
 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, 14:48 Uhr

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

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info	87
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	87
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	88
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	89
4.1 Motorola	89
4.2 Hytera	90

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

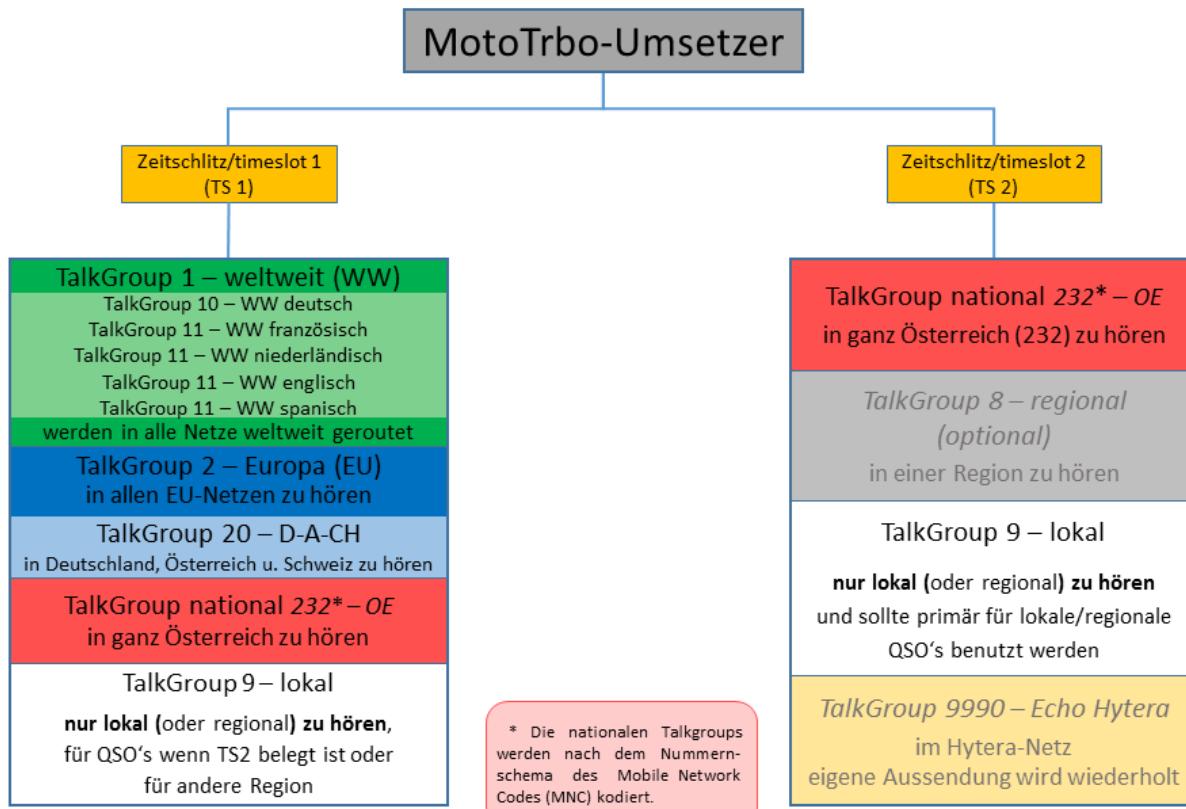
Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.

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.

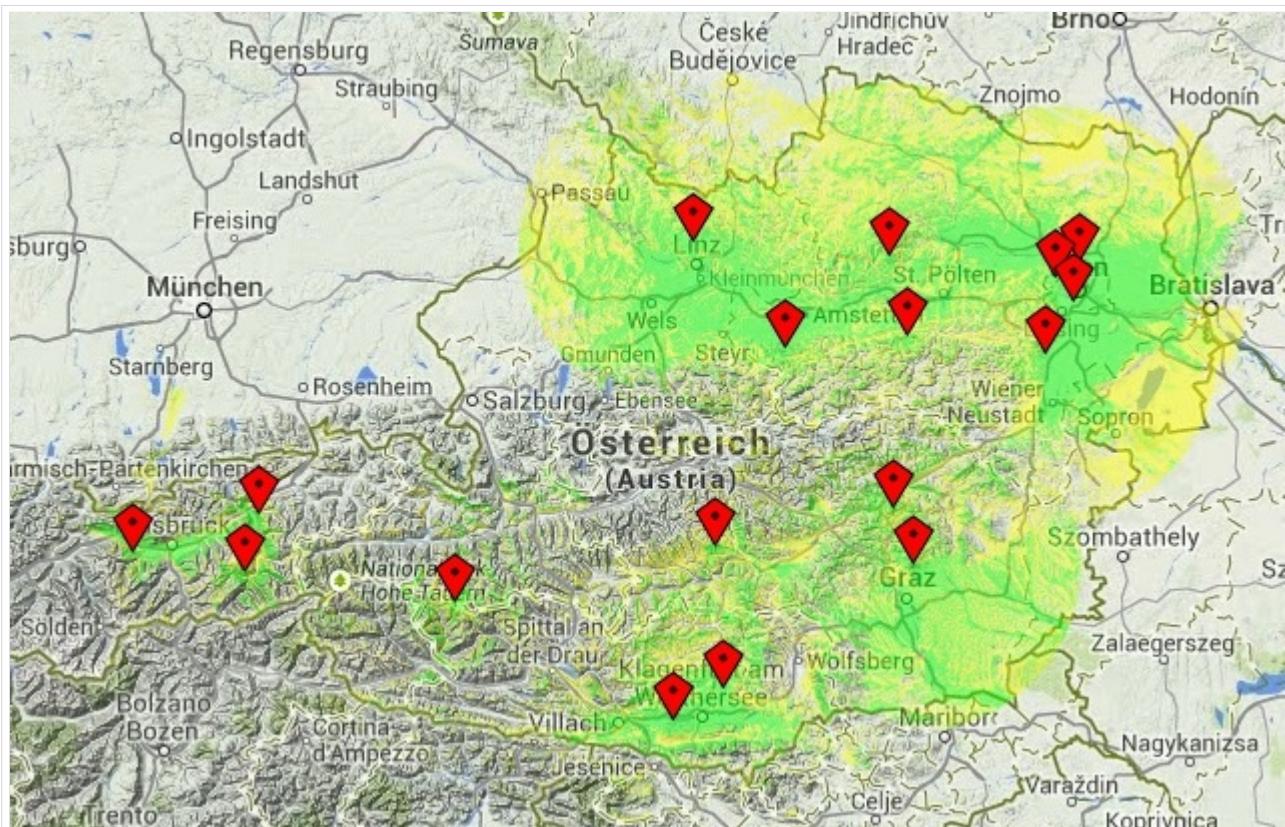
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite Anrufe und KURZE QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze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

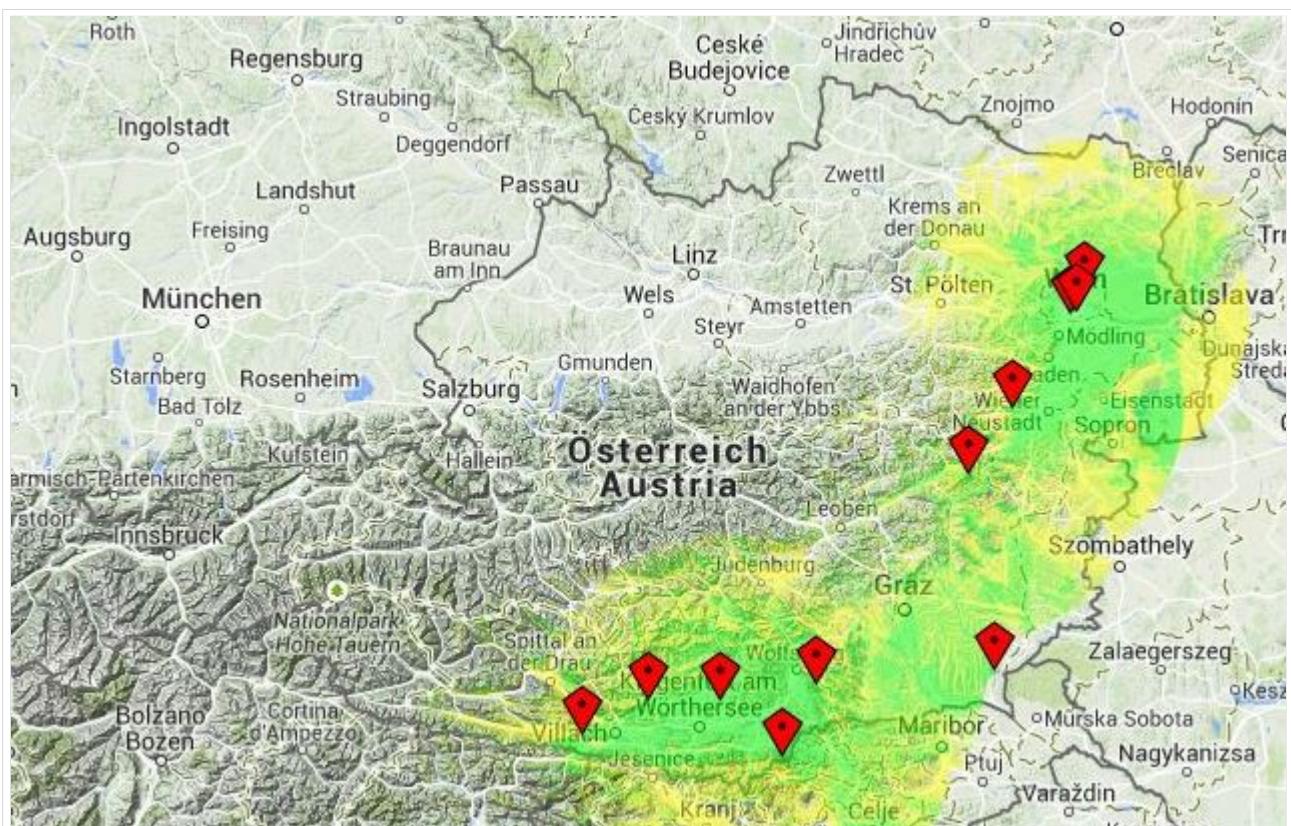
Österreichweite DMR-Abdeckung

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



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, 14:38

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

K (→HYTERA-Umsetzer)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:

48 Uhr (Quelltext anzeigen)

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(3 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

- [[Kategorie:DMR]]

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.

Zeile 1:

+ {{Länderspezifisch AT}}

+ ==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.

Zeile 8:

{|

|-

- | ■ TG 232 || = für österreichweite Funkgespräche

|-

- | ■ TG 8 ||= für regionale Funkgespräche

|-

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

Zeile 8:

{|

|-

+ | ■ TG 232||= für österreichweite Funkgespräche

|-

+ | ■ TG 8||= für regionale Funkgespräche

|-

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

|}

|}

Zeile 21:

-

== Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ==

Stand: 28. August 2014

Zeile 21:

+

==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 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

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 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="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="text-align:center" TS 1 für weltweite QSOs in deutsch	+ - 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 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 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 13 13 WW ENG in alle weltweiten Netze style="text-align:center;" TS 1 für weltweite QSOs in englisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
- style="background-color:#7ecd8e" style="text-align:center" TG 14 14 WW SPA in alle weltweiten Netze style="text-align:center" TS 1 für weltweite QSOs in spanisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>	+ - style="background-color:#7ecd8e" style="text-align:center;" TG 14 14 WW SPA in alle weltweiten Netze style="text-align:center;" TS 1 für weltweite QSOs in spanisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
- style="background-color:#0070c0"	+ - style="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;" TG 9 9 LOKAL keine Weiterleitung, regionales
- style="text-align:center" TS 1 Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze	+ 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"
- style="text-align:center" TG 8 8 REGIONAL regionales Netz (OE1 & OE3) style="text-align:center" TS "2" für regionale QSOs	+ 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="background-color:#dedede"

-
- == 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

-

- Letzte Änderung: 16. Dez. 2014
-

-
- {| class="wikitable"

```
| - style="background-color:#517cff;  
- 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" | WW<br>  
- />DEU  
  
- | width="40" align="center" | WW<br>  
- />ENG  
  
- | width="40" align="center" | D-A-CH  
  
- | width="40" align="center" | AUT  
  
- | width="40" align="center" | OE1  
  
- | width="40" align="center" | OE3  
  
- | width="40" align="center" | OE8  
  
- | width="40" align="center" | OE1  
  
- | width="40" align="center" | OE3  
  
- | width="40" align="center" | OE6  
  
- | width="40" align="center" | OE7  
  
- | width="40" align="center" | OE8  
  
- | width="40" align="center" | OE-Ost  
  
- | width="40" align="center" | OE7  
  
- | width="40" align="center" | AUT  
  
- |  
  
| - 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" | 1  
  
- | width="40" align="center" | 1
```

	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" | 9

- | width="40" align="center" | 9

- | 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" | &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" |

- | 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="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" | Exelberg

OE1XQA

- | 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" | Bad
Vöslau/Harzberg
 OE3XDB

- | 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" |
Brentenriegl
 OE4XUB

- | 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:#D6DCE4"
|style="font-size:11pt" height="
15" valign="bottom" | Kirchberg
/Pielachtal<br /> OE3XKC
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
```

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Lichtenberg
OE5XLL

```
- |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:#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" | &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="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" |

Sonntagberg
 OE3XRB

- | 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:#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="center"
| x

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

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

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

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

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

-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| style="font-size:11pt" height="
15" valign="bottom" |
Schönbergkopf
 OE6XAR

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- | - style="background-color:#BDD7EE"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |
Bruckerberg
 OE7XZH

- | 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="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="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" | Penken<br />
OE7XTT
-
- |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="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="background-color:#BDD7EE"
|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Sonnblick<br
/> OE2XSV
|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:#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" | &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="right" align="center" | &nbsp

| 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="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" | 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="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:#f0e68c"
| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bregenz

OE9LTV
- | 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
- |
- | }
- |
- |

- |

- |

- |
- |
- | == HYTERA-Umsetzer ==
- |
- | Vernetzungs-Matrix
- | - Welche
- | Umsetzer sind auf welcher
- | Sprecharuppe (TG) und auf welchem
- | Zeitschlitz (TS) miteinander
- | verbunden

- |
- |

- | Letzte
- | Änderung: 10. Dez. 2014
- |
- |
- | {| 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<br  
- />KTN  
  
- | width="40" align="center" | OE<br  
- />local  
  
- | width="40" align="center" | OE<br  
- />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" | 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
 OE1XIK

| 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

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
 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
|
| }
|
| "'" = "'2m-
Umsetzer'"
| "'"
| = "'Umsetzer noch nicht am
Standort'"
|

|

|

| Sprachencodes nach [http://de.wikipedia.org/wiki/ISO_639#ISO_639-3]
|

|

|

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

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

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info	132
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	132
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	133
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	134
4.1 Motorola	134
4.2 Hytera	135

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

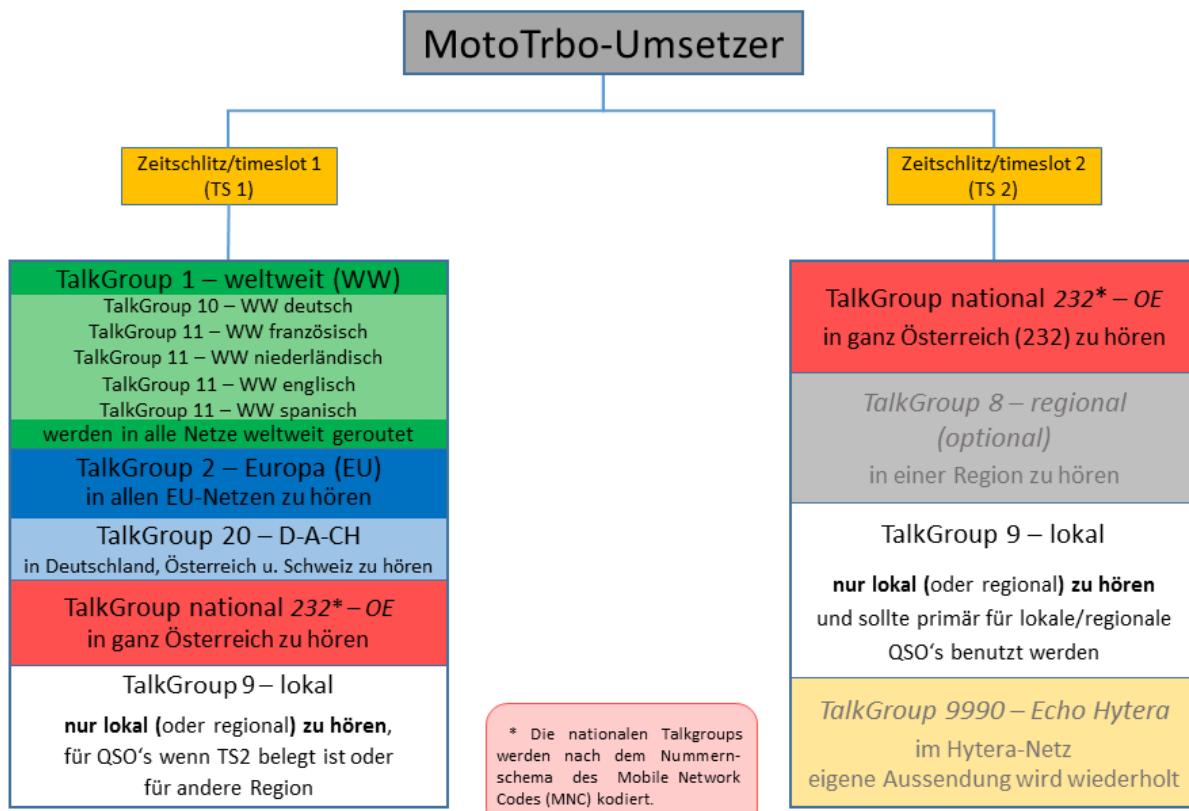
Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.

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.

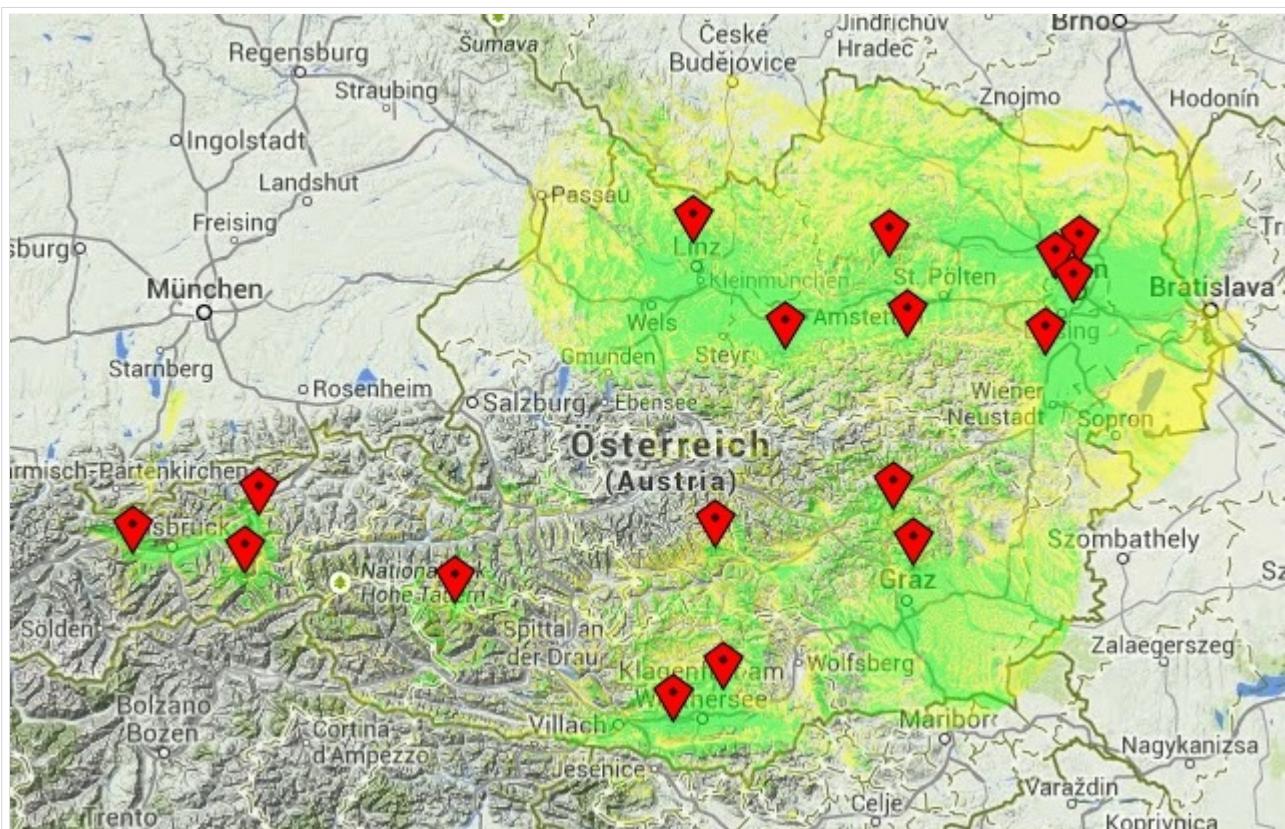
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite Anrufe und KURZE QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze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

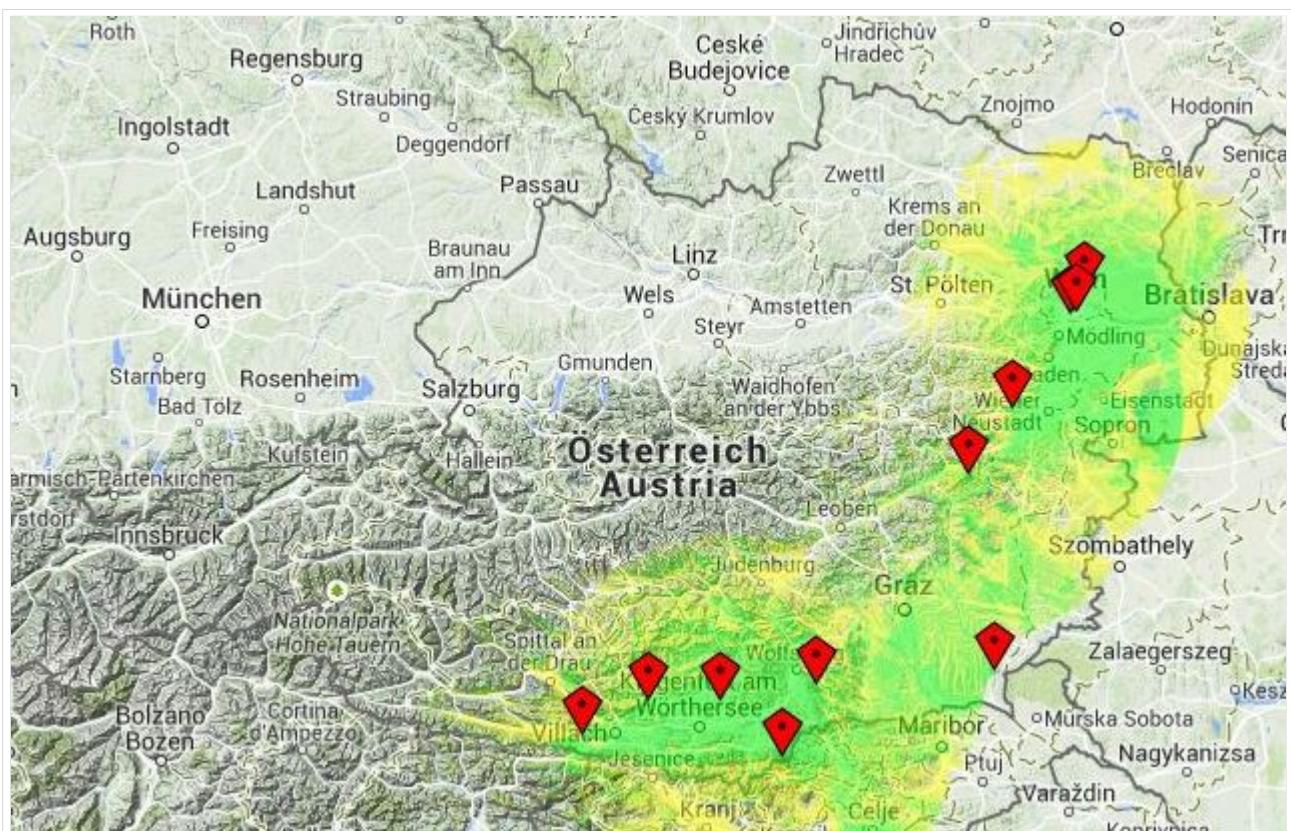
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

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, 14:38

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

K (→HYTERA-Umsetzer)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:

48 Uhr (Quelltext anzeigen)

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(3 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

- [[Kategorie:DMR]]

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.

Zeile 1:

+ {{Länderspezifisch AT}}

+ ==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.

Zeile 8:

{|

|-

- | ■ TG 232 || = für österreichweite Funkgespräche

|-

- | ■ TG 8 ||= für regionale Funkgespräche

|-

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

Zeile 8:

{|

|-

+ | ■ TG 232||= für österreichweite Funkgespräche

|-

+ | ■ TG 8||= für regionale Funkgespräche

|-

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

|}

|}

Zeile 21:

-

== Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ==

Stand: 28. August 2014

Zeile 21:

+

==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 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

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 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="background-color:#00b050"
|style="text-align:center"|TG 1 ||1 WELTWEIT WW || in alle weltweiten Netze
 - ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite "Anrufe" und <u>"KURZE"</u> QSOs
 - |-style="background-color:#7ecd8e"
|style="text-align:center"|TG 10 ||10 WW DEU || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in deutsch
 - |-style="background-color:#7ecd8e"
|style="text-align:center"|TG 11 ||11 WW FRA || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in französisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - |-style="background-color:#7ecd8e"
|style="text-align:center"|TG 12 ||12 WW NLD || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in niederländisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - |-style="background-color:#7ecd8e"
|style="text-align:center"|TG 13 ||13 WW ENG || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in englisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - |-style="background-color:#7ecd8e"
|style="text-align:center"|TG 14 ||14 WW SPA || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in spanisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - |-style="background-color:#0070c0"
- + |- style="background-color:#00b050"
| style="text-align:center;" |TG 1||1 WELTWEIT WW||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite "Anrufe" und <u>"KURZE"</u> QSOs
 - + |- style="background-color:#7ecd8e"
| style="text-align:center;" |TG 10||10 WW DEU||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in deutsch
 - + |- style="background-color:#7ecd8e"
| style="text-align:center;" |TG 11||11 WW FRA||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in französisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - + |- style="background-color:#7ecd8e"
| style="text-align:center;" |TG 12||12 WW NLD||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in niederländisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - + |- style="background-color:#7ecd8e"
| style="text-align:center;" |TG 13||13 WW ENG||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in englisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - + |- style="background-color:#7ecd8e"
| style="text-align:center;" |TG 14||14 WW SPA||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in spanisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - + |- style="background-color:#0070c0"

- style="text-align:center" TG 2 2 EUROPA in alle europäische Netze style="text-align:center" TS 1 für europaweite Anrufe und QSOs	+ style="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;" TG 9 9 LOKAL keine Weiterleitung, regionales
- style="text-align:center" TS 1 Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze	+ 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"
- style="text-align:center" TG 8 8 REGIONAL regionales Netz (OE1 & OE3) style="text-align:center" TS "2" für regionale QSOs	+ 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="background-color:#dedede"

-
- == 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

-

- Letzte Änderung: 16. Dez. 2014
-

-
- {| class="wikitable"

```
| - style="background-color:#517cff;  
- 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" | WW<br>  
- />DEU  
  
- | width="40" align="center" | WW<br>  
- />ENG  
  
- | width="40" align="center" | D-A-CH  
  
- | width="40" align="center" | AUT  
  
- | width="40" align="center" | OE1  
  
- | width="40" align="center" | OE3  
  
- | width="40" align="center" | OE8  
  
- | width="40" align="center" | OE1  
  
- | width="40" align="center" | OE3  
  
- | width="40" align="center" | OE6  
  
- | width="40" align="center" | OE7  
  
- | width="40" align="center" | OE8  
  
- | width="40" align="center" | OE-Ost  
  
- | width="40" align="center" | OE7  
  
- | width="40" align="center" | AUT  
  
- |  
  
| - 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" | 1  
  
- | width="40" align="center" | 1
```

	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" | 9

- | width="40" align="center" | 9

- | 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="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="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" | Exelberg

OE1XQA

- | 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" | Bad
Vöslau/Harzberg
 OE3XDB

- | 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" |
Brentenriegl
 OE4XUB

- | 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:#D6DCE4"
|style="font-size:11pt" height="
15" valign="bottom" | Kirchberg
/Pielachtal<br /> OE3XKC
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
```

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Lichtenberg
OE5XLL

```
- |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:#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" | &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="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" |

Sonntagberg
 OE3XRB

- | 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:#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="center"
| x

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

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

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

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

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

- |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| style="font-size:11pt" height="
15" valign="bottom" |
Schönbergkopf
 OE6XAR

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- | - style="background-color:#BDD7EE"

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |
Bruckerberg
 OE7XZH

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- | - style="background-color:#BDD7EE"

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

- | 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" | Penken<br />
OE7XTT
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
```

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

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

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

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

| style="font-size:14pt" align="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="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: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="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="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" | 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="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:#f0e68c"
| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bregenz

OE9LTV
- | 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
- |
- | }
- |
- |

- |

- |

- |
- |
- | == HYTERA-Umsetzer ==
- |
- | Vernetzungs-Matrix
- | - Welche
- | Umsetzer sind auf welcher
- | Sprecharuppe (TG) und auf welchem
- | Zeitschlitz (TS) miteinander
- | verbunden

- |
- |

- | Letzte
- | Änderung: 10. Dez. 2014
- |
- |
- | {| 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<br  
- />KTN  
  
- | width="40" align="center" | OE<br  
- />local  
  
- | width="40" align="center" | OE<br  
- />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" | 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
 OE1XIK

| 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

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
&nbspOE6XCD

- | 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, 14:48 Uhr

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

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info	177
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	177
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	178
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	179
4.1 Motorola	179
4.2 Hytera	180

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

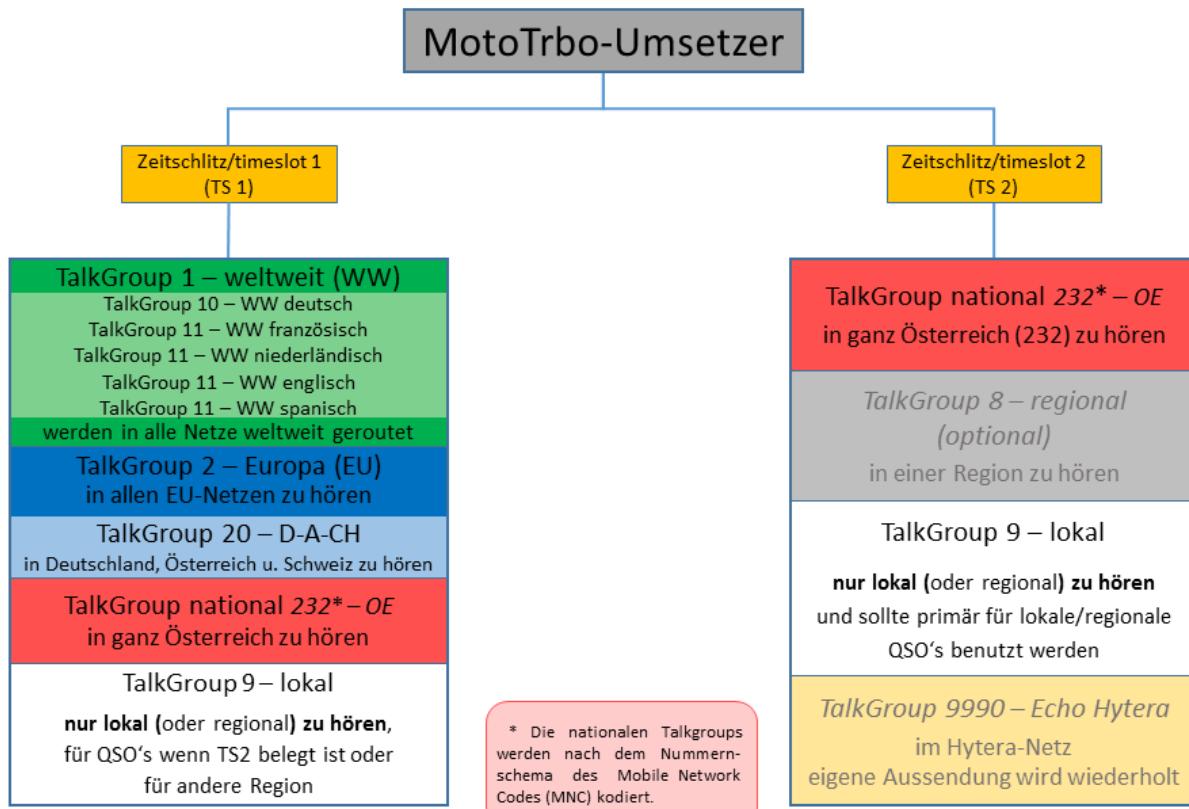
Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.

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.

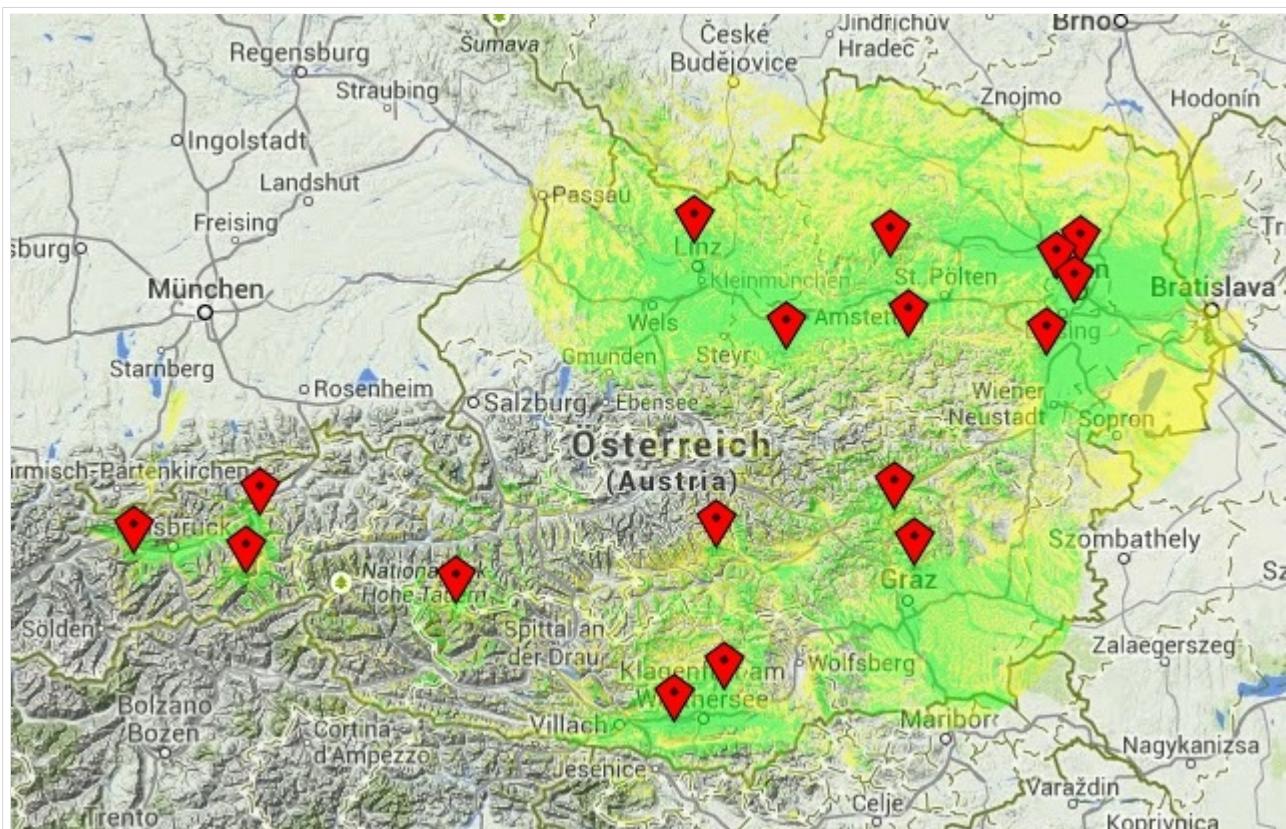
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite Anrufe und KURZE QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze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

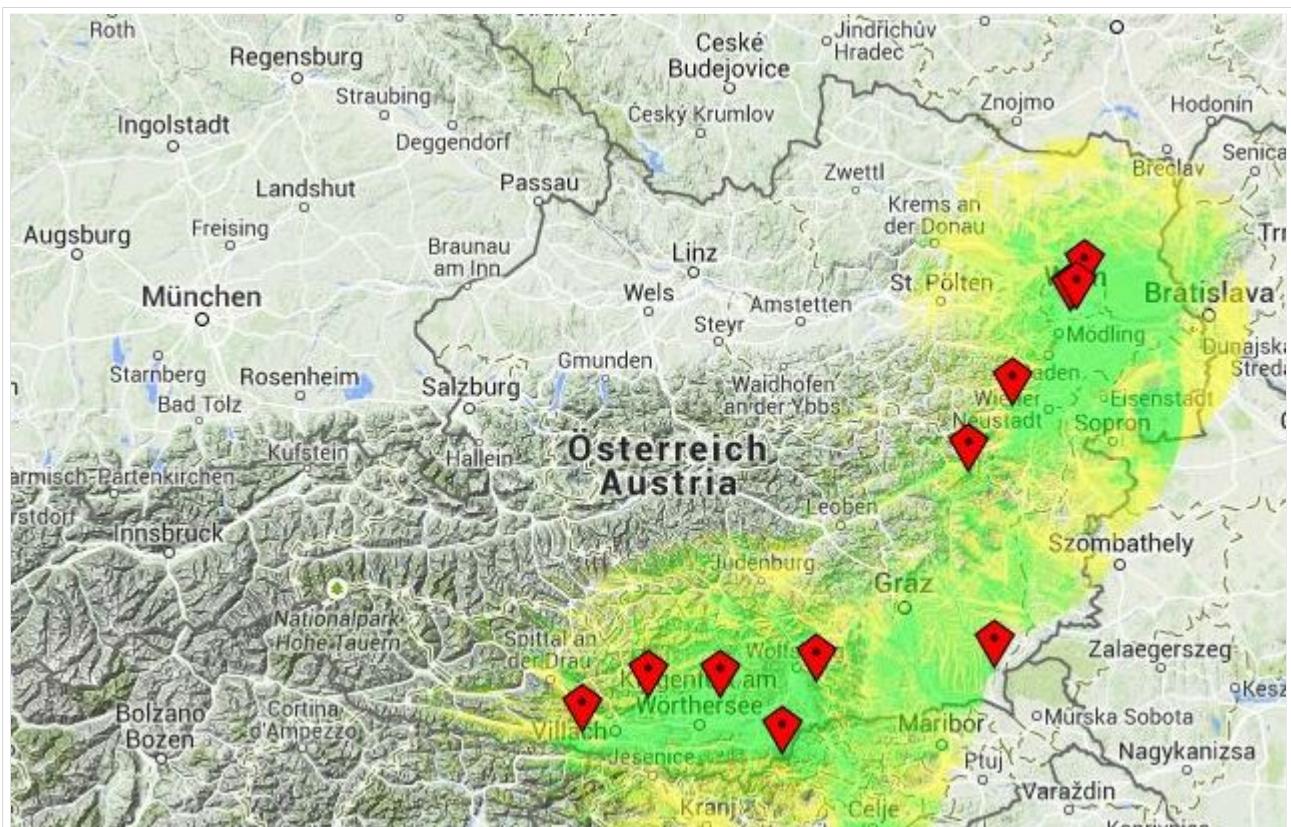
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

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, 14:38

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

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

K (→HYTERA-Umsetzer)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:

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

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(3 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

- [[Kategorie:DMR]]

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.

Zeile 1:

+ {{Länderspezifisch AT}}

+ ==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.

Zeile 8:

{|

|-

- | ■ TG 232 || = für österreichweite Funkgespräche

|-

- | ■ TG 8 ||= für regionale Funkgespräche

|-

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

Zeile 8:

{|

|-

+ | ■ TG 232||= für österreichweite Funkgespräche

|-

+ | ■ TG 8||= für regionale Funkgespräche

|-

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

|}

|}

Zeile 21:

-

== Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ==

Stand: 28. August 2014

Zeile 21:

+

==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 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

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 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="background-color:#00b050"
 - |style="text-align:center"|TG 1 ||1 WELTWEIT WW || in alle weltweiten Netze
 - ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite "Anrufe" und <u>"KURZE"</u> QSOs
 - |-style="background-color:#7ecd8e"
 - |style="text-align:center"|TG 10 ||10 WW DEU || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in deutsch
 - |-style="background-color:#7ecd8e"
 - |style="text-align:center"|TG 11 ||11 WW FRA || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in französisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - |-style="background-color:#7ecd8e"
 - |style="text-align:center"|TG 12 ||12 WW NLD || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in niederländisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - |-style="background-color:#7ecd8e"
 - |style="text-align:center"|TG 13 ||13 WW ENG || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in englisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - |-style="background-color:#7ecd8e"
 - |style="text-align:center"|TG 14 ||14 WW SPA || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in spanisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - |-style="background-color:#0070c0"
- + |- style="background-color:#00b050"
 - | style="text-align:center;" |TG 1||1 WELTWEIT WW||in alle weltweiten Netze||
 - + style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite "Anrufe" und <u>"KURZE"</u> QSOs
 - + |- style="background-color:#7ecd8e"
 - | style="text-align:center;" |TG 10||10 WW DEU||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in deutsch
 - + |- style="background-color:#7ecd8e"
 - | style="text-align:center;" |TG 11||11 WW FRA||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in französisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - + |- style="background-color:#7ecd8e"
 - | style="text-align:center;" |TG 12||12 WW NLD||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in niederländisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - + |- style="background-color:#7ecd8e"
 - | style="text-align:center;" |TG 13||13 WW ENG||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in englisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - + |- style="background-color:#7ecd8e"
 - | style="text-align:center;" |TG 14||14 WW SPA||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in spanisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
 - + |- style="background-color:#0070c0"

- style="text-align:center" TG 2 2 EUROPA in alle europäische Netze style="text-align:center" TS 1 für europaweite Anrufe und QSOs	+ style="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;" TG 9 9 LOKAL keine Weiterleitung, regionales
- style="text-align:center" TS 1 Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze	+ 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"
- style="text-align:center" TG 8 8 REGIONAL regionales Netz (OE1 & OE3) style="text-align:center" TS "2" für regionale QSOs	+ 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="background-color:#dedede"

-
- == 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

-

- Letzte Änderung: 16. Dez. 2014
-

-
- {| class="wikitable"

```
| - style="background-color:#517cff;  
- 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" | WW<br>  
- />DEU  
  
- | width="40" align="center" | WW<br>  
- />ENG  
  
- | width="40" align="center" | D-A-CH  
  
- | width="40" align="center" | AUT  
  
- | width="40" align="center" | OE1  
  
- | width="40" align="center" | OE3  
  
- | width="40" align="center" | OE8  
  
- | width="40" align="center" | OE1  
  
- | width="40" align="center" | OE3  
  
- | width="40" align="center" | OE6  
  
- | width="40" align="center" | OE7  
  
- | width="40" align="center" | OE8  
  
- | width="40" align="center" | OE-Ost  
  
- | width="40" align="center" | OE7  
  
- | width="40" align="center" | AUT  
  
- |  
  
| - 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" | 1  
  
- | width="40" align="center" | 1
```

	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" | 9

- | width="40" align="center" | 9

- | 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" | &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" |

- | 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="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" | Exelberg

OE1XQA

- | 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" | Bad
Vöslau/Harzberg
 OE3XDB

- | 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" |
Brentenriegl
 OE4XUB

- |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:#D6DCE4"
|style="font-size:11pt" height="
15" valign="bottom" | Kirchberg
/Pielachtal<br /> OE3XKC
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
```

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

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

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

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

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

```
- |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:#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" | &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="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" |

Sonntagberg
 OE3XRB

- | 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:#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="center"
| x

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

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

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

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

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

-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| style="font-size:11pt" height="
15" valign="bottom" |
Schönbergkopf
 OE6XAR

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

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

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

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

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

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

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

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

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

-

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

- |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="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="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" | Penken<br />
OE7XTT
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
```

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

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

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

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

| style="font-size:14pt" align="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="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:#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="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" | &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="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="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:#f0e68c"
| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bregenz

OE9LTV
- | 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
- |
- | }
- |
- |

- |

- |

- |
- |
- | == HYTERA-Umsetzer ==
- |
- | Vernetzungs-Matrix
- | - Welche
- | Umsetzer sind auf welcher
- | Sprecharuppe (TG) und auf welchem
- | Zeitschlitz (TS) miteinander
- | verbunden

- |
- |

- | Letzte
- | Änderung: 10. Dez. 2014
- |
- |
- | {| 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<br  
- />KTN  
  
- | width="40" align="center" | OE<br  
- />local  
  
- | width="40" align="center" | OE<br  
- />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" | 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 &nbsp;  
Wien 22<br />&nbsp;OE1XIK  
  
| 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:#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

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
&nbspOE6XCD

- | 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, 14:48 Uhr

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

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info	222
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	222
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	223
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	224
4.1 Motorola	224
4.2 Hytera	225

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

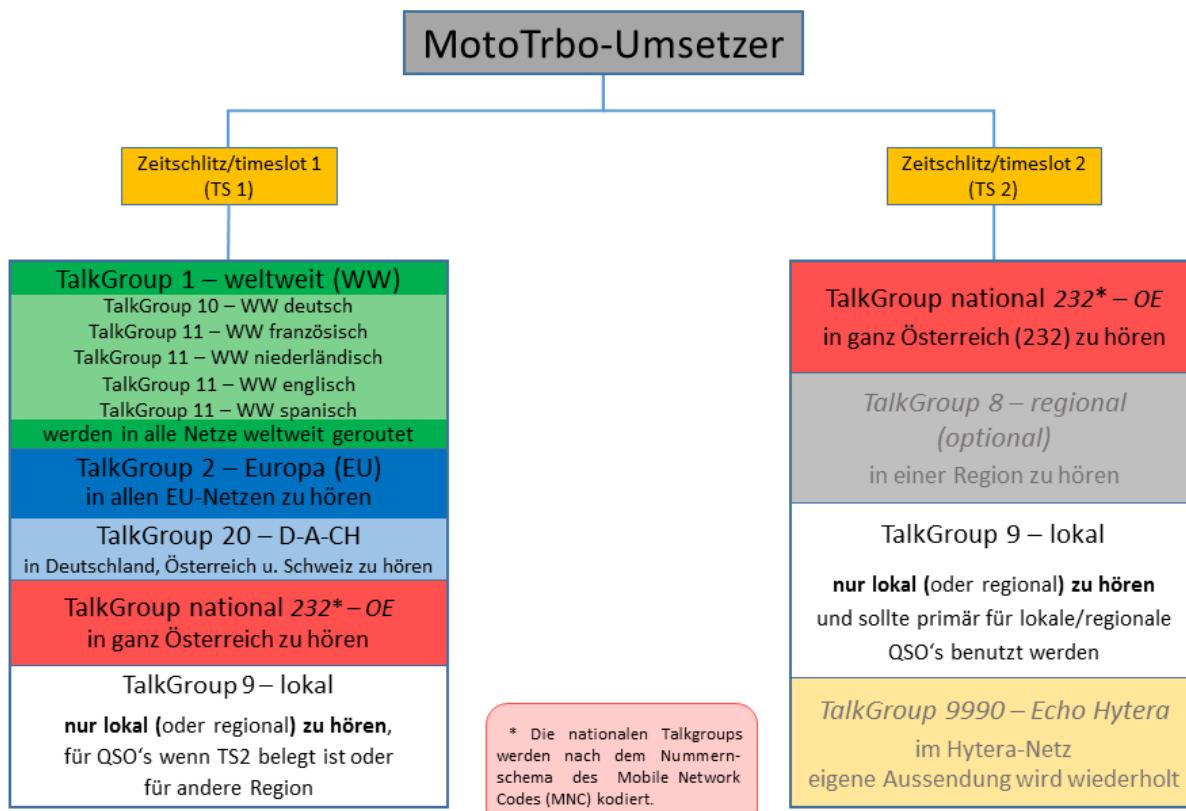
Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.

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.

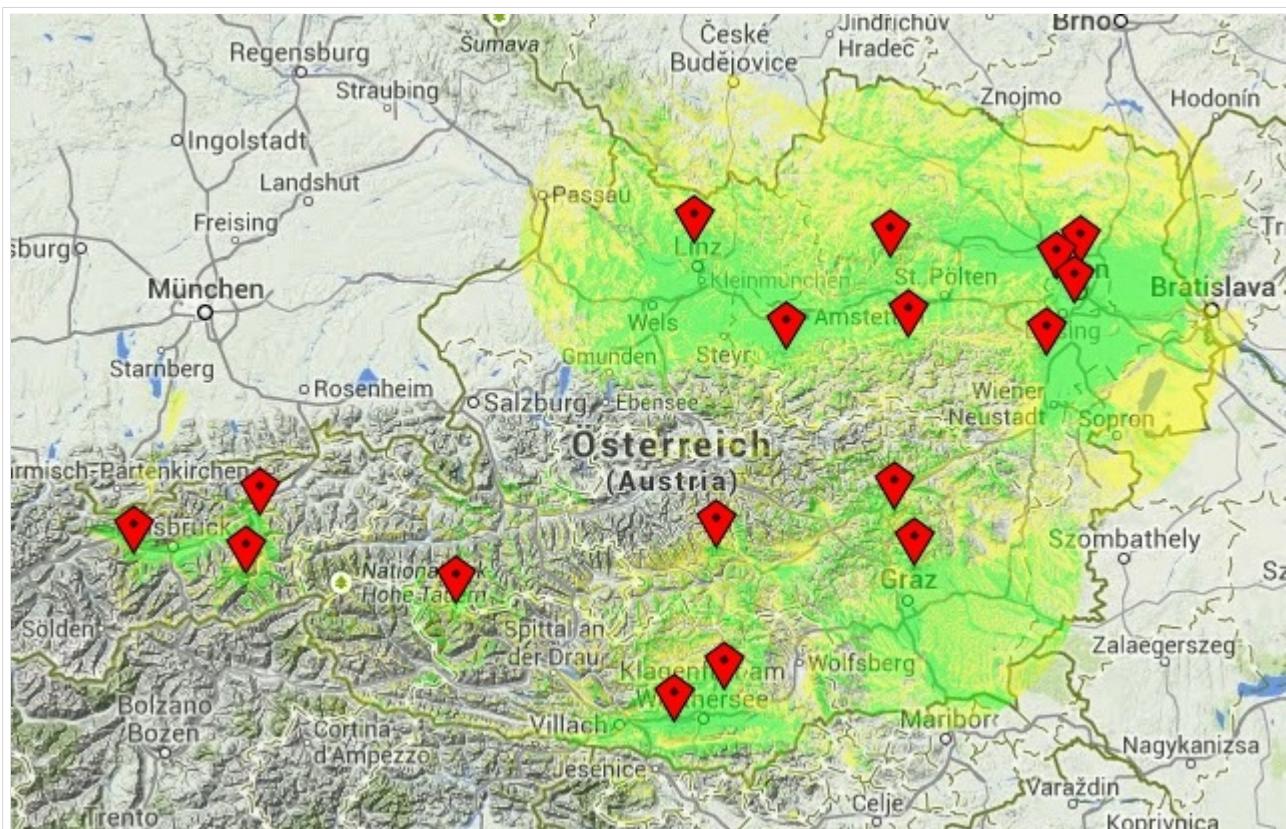
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite Anrufe und KURZE QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze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

