

## Inhaltsverzeichnis

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| 1. Mototrbo-national .....          | 198 |
| 2. Benutzer Diskussion:HB9EVT ..... | 51  |
| 3. Benutzer:HB9EVT .....            | 100 |
| 4. Benutzer:Oe6jwd .....            | 149 |

## Mototrbo-national

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

**Version vom 1. Dezember 2014, 01:14**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

(→HYTERA-Umsetzer: Magdalensberg entfernt  
OE8 1/8 ergänzt)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

(6 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

- [[Kategorie:DMR]]

- == Allgemeine Info ==

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

**Zeile 8:**

{|

|-

- | &nbsp; ■ TG 232 ||= für österreichweite Funkgespräche

|-

- | &nbsp; ■ TG 8 ||= für regionale Funkgespräche

|-

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

**Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:**

**48 Uhr (Quelltext anzeigen)**

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

**Zeile 1:**

+ {{Länderspezifisch AT}}

+ ==Allgemeine Info==

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

**Zeile 8:**

{|

|-

+ |&nbsp; ■ TG 232||= für österreichweite Funkgespräche

|-

+ |&nbsp; ■ TG 8||= für regionale Funkgespräche

|-

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

|}

|}

**Zeile 21:**

-

== Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ==

&lt;br&gt;

Stand: 28. August 2014<br>

**Zeile 21:**

+

==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==

&lt;br&gt;

Stand: 28. August 2014<br>

**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](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich)] entnommen werden kann.

&lt;br&gt;&lt;br&gt;

{| class="wikitable"

|-

!style="text-align:center"!|Sprechgruppe  
<br/>Talkgroup !!style="text-align:center"!  
| Sprechgruppen- <br/>bezeichnung !!  
- style="text-align:left"!|Verbreitungsgebiet  
!!style="text-align:center"!| Zeitschlitz <br/> Timeslot !! Bemerkungen

**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](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich)] entnommen werden kann.

&lt;br&gt;&lt;br&gt;

{| class="wikitable"

|-

! style="text-align:center;" !|Sprechgruppe  
<br />Talkgroup!! style="text-align:center" ;!  
| Sprechgruppen- <br />bezeichnung!!  
+ style="text-align:left;"  
|Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;" !| Zeitschlitz <br /> Timeslot!!  
Bemerkungen

- |-style="background-color:#00b050"
    - |style="text-align:center"|TG 1 ||1 WELTWEIT WW || in alle weltweiten Netze
  - ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite "Anrufe" und <u>"KURZE"</u> QSOs
  - |-style="background-color:#7ecd8e"
    - |style="text-align:center"|TG 10 ||10 WW DEU || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in deutsch
  - |-style="background-color:#7ecd8e"
    - |style="text-align:center"|TG 11 ||11 WW FRA || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in französisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
  - |-style="background-color:#7ecd8e"
    - |style="text-align:center"|TG 12 ||12 WW NLD || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in niederländisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
  - |-style="background-color:#7ecd8e"
    - |style="text-align:center"|TG 13 ||13 WW ENG || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in englisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
  - |-style="background-color:#7ecd8e"
    - |style="text-align:center"|TG 14 ||14 WW SPA || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in spanisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
  - |-style="background-color:#0070c0"
- + |- style="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<br>   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<br>  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<br>   keine Weiterleitung, regionales Netz   | +   style="text-align:center;"  TG 9  9 LOKAL  keine Weiterleitung, regionales   |
| -    style="text-align:center" TS 1   <br>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)<br>  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 Zeitschlitz (TS) nur in dieser "Region" bleibt. Diese zusammenhängenden Umsetzer sind an Hand der "x" in den jeweiligen Spalten zu erkennen.
- 
- 
- === MOTOROLA-Umsetzer ===
- 
- Vernetzungs-Matrix;&nbsp;&nbsp;&nbsp;-&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;Welche Umsetzer sind auf welcher Sprechgruppe (TG) und auf welchem Zeitschlitz (TS) miteinander verbunden
- 
- {| 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/>FRA
- | width="40" align="center" | WW<br/>NLD
- | width="40" align="center" | WW<br/>ENG
- | width="40" align="center" | WW<br/>SPA
- | 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" | 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" | 11
- | width="40" align="center" | 12
- | width="40" align="center" | 13
- | width="40" align="center" | 14
```

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

```
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|
|- style="background-color:#E2EFDA"
|style="font-size:11pt" height="
15" valign="bottom" |
Wienerberg<br /> OE1XQU
|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="center"  
| x

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- |

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

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Exelberg<br />OE1XQA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

-

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

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bad   
Vöslau/Harzberg<br /> OE3XDB

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

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

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

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

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

- | style="font-size:14pt" align="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="font-size:14pt" align="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<br /> 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" |  

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

```
- |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="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" | &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="center"  
| x

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

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

- | style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" |    
  
- | style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
- | - style="background-color:#D6DCE4"  
  
- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |  
Lichtenberg<br /> OE5XLL  
  
- | style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
- | style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
- | style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
- | style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" |    
  
- | style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" |    
  
- | style="font-size:14pt" align="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" | &nbsp;  
  
| style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp;  
  
| style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp;  
  
| style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
| style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp;  
  
| style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
| - style="background-color:#D6DCE4"  
  
| style="font-size:11pt" height="  
15" valign="bottom" | Jauerling<br  
/> OE3XHB  
  
| 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="center"  
| x  
  
| style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp;  
  
| style="font-size:14pt" align="center"  
| x

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |
Sonntagberg<br /> OE3XRB
-
- |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="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="background-color:#DDEBF7"
```

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

| 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" | &ampnbsp

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

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

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

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

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

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

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

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

| style="font-size:14pt" 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<br /> OE8XMK  
- | style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
- | style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
- | style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
- | style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" |    
- | style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" |    
- | style="font-size:14pt" align="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="font-size:14pt" align="right"  
align="center" |    
- | style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" |    
- | style="font-size:14pt" align="center"  
| x

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

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

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

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

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

-

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

- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Petzen<br />  
OE8XPK

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

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

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

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

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

- |style="font-size:14pt" align="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="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |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="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="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:#FCE4D6"  
|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Schöckl<br />OE6XAG  
- |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" | &ampnbsp  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &ampnbsp  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &ampnbsp  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &ampnbsp  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &ampnbsp

- | 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<br>/> OE6XBG

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

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

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

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

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

- | style="font-size:14pt" align="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="font-size:14pt" align="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:#FCE4D6"

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

-

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

- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Penken<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="right"  
align="center" |  

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

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

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

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

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="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:#f0e68c"
-
- |style="font-size:11pt" height="
- 15" valign="bottom" | Bregenz<br />
OE9LTV
-
- |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="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- | }  
-
```

- 
- <br />
- <br />
- <br />
- 
- === HYTERA-Umsetzer ===
- 
- **Vernetzungs-Matrix&nbsp;&nbsp;&nbsp;-&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;Welche Umsetzer sind auf welcher Sprechgruppe (TG) und auf welchem Zeitschlitz (TS) miteinander verbunden**
- 
- { | class="wikitable" | style="background-color:#C00000; font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF" | width="160" | Repeater | width="40" align="center" | WW | width="40" align="center" | EUR | width="40" align="center" | D-A-CH | width="40" align="center" | AUT | width="40" align="center" | DEU | width="40" align="center" | OE8<br />KTN | width="40" align="center" | OE<br />local | width="40" align="center" | OE<br />Ref.4190 | width="40" align="center" | OE | -

|   |
|---|
| <pre>  - style="background-color:#C00000;<br/>- font-size:11pt;font-weight:bold;color:<br/>#FFFFFF"</pre> |
| <pre>-   width="160" align="right" <br/>Zeitschlitz (TS)</pre>  |
| <pre>-   width="40" align="center"   1</pre>  |
| <pre>-   width="40" align="center"   2</pre>  |
| <pre>-   width="40" align="center"   2</pre>  |
| <pre>-</pre>  |
| <pre>  - style="background-color:#C00000;<br/>- font-size:11pt;font-weight:bold;color:<br/>#FFFFFF"</pre> |
| <pre>-   width="160" align="right" <br/>Sprechgruppe (TG)</pre>   |
| <pre>-   width="40" align="center"   1</pre>  |
| <pre>-   width="40" align="center"   2</pre>  |
| <pre>-   width="40" align="center"   20</pre>   |
| <pre>-   width="40" align="center"   232</pre>  |
| <pre>-   width="40" align="center"   262</pre>  |
| <pre>-   width="40" align="center"   8</pre>  |
| <pre>-   width="40" align="center"   9</pre>  |
| <pre>-   width="40" align="center"   9</pre>  |
| <pre>-   width="40" align="center"   Ref.Nr.</pre>  |
| <pre>-</pre>  |
| <pre>-   - style="background-color:#C6E0B4"</pre>   |

| 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&nbsp;  
Wienerberg<br />&nbsp;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 <sup>1</sup><br />&ampnbsp  
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<br />&nbsp;OE3XTR

| 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   
Stradner&nbsp;Kogel<br />&nbsp;  
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&nbsp;  
- Stuhleck&nbsp;Test&nbsp;2<br  
/>&nbsp;OE6XCD  
  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
| X  
  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp;  
  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp;  
  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
| X  
  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
-  
  
- |- style="background-color:#ACB9CA"
```

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT&nbsp;  
Dobratsch<br />&nbsp;OE8XFK

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

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

-

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

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT&nbsp;  
Saurachberg<br />&nbsp;OE8XIK

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

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

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

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

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

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

-

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

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT&nbsp;  
Koralm<br />&nbsp;OE8XLK

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

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

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

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

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

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

-

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

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT&nbsp;  
Petzen&nbsp;<sup>1</sup><br />&nbsp;OE8XPK

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | X
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | X
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | X
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- 
- |}
-
- 
- &nbsp;"'"1""' &nbsp;=&nbsp;"'"2m-
- Umsetzer"""
-
- &nbsp;"'"2""' &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 .....                          | 242 |
| 2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ..... | 242 |
| 3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich .....        | 243 |
| 4 Österreichweite DMR-Abdeckung .....            | 244 |
| 4.1 Motorola .....                               | 244 |
| 4.2 Hytera .....                                 | 245 |

## 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

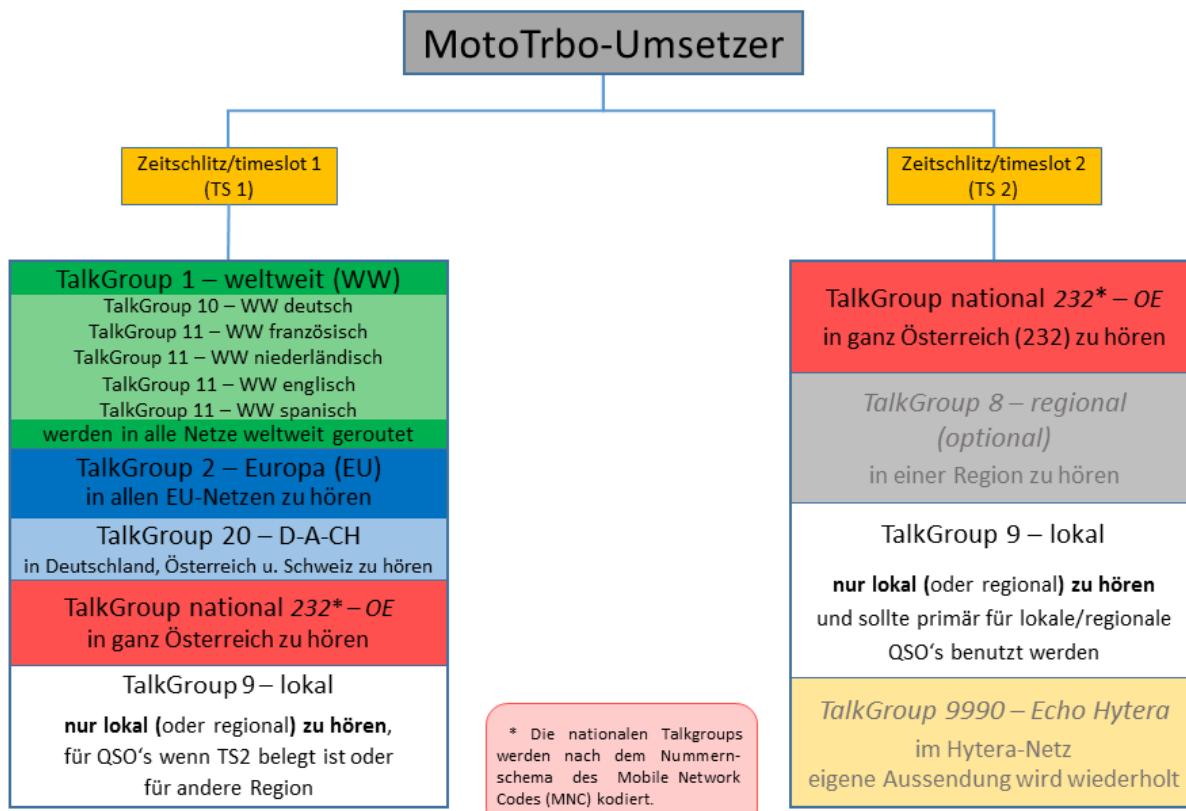
Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.

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.

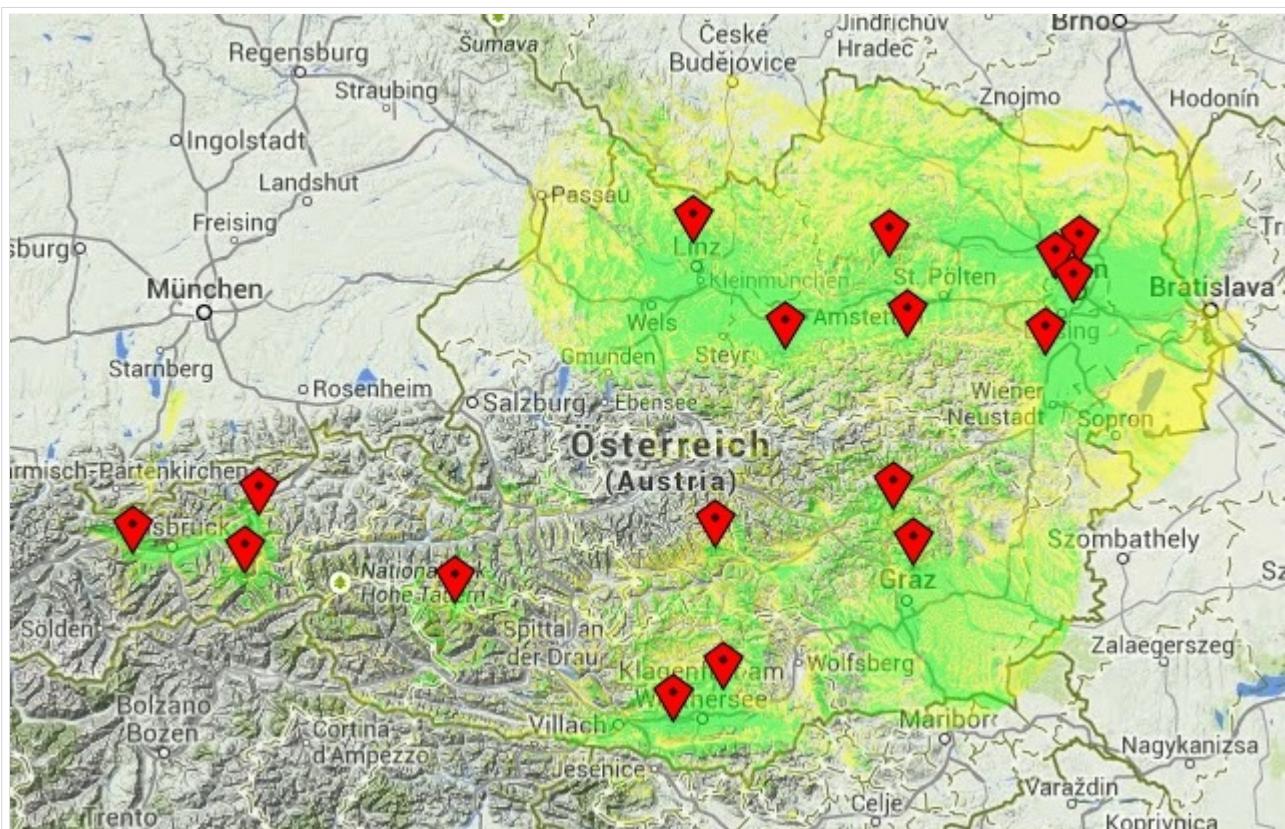
| Sprechgruppe<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                   | Zeitschlitz<br>Timeslot | Bemerkungen  |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|
| TG 1                      | 1 WELTWEIT WW                 | in alle weltweiten Netze             | TS 1                    | für weltweite <b>Anrufe</b> und <b>KURZE</b> 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,<br>regionales Netz | TS 2                 | für längere, lokale<br>QSOs, gilt für alle<br>Regionalnetze     |
| TG 9990                | 9990 ECHO                | keine Weiterleitung                     | TS 2                 | Hytera Netz - eigene<br>Aussendung wird<br>wiederholt (Papagei) |

## Österreichweite DMR-Abdeckung

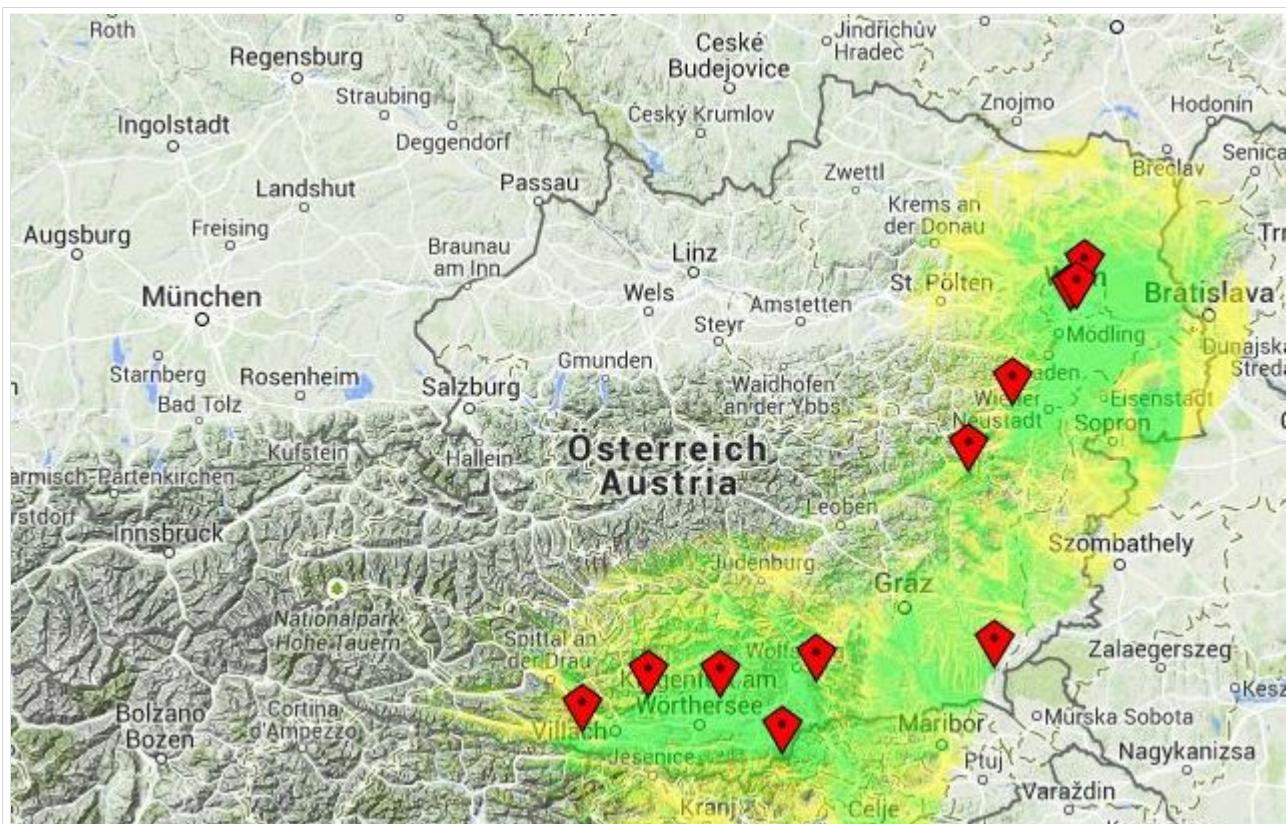
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

### 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 1. Dezember 2014, 01:14**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

(→HYTERA-Umsetzer: Magdalensberg entfernt  
OE8 1/8 ergänzt)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

(6 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

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

- == Allgemeine Info ==

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

**Zeile 8:**

{|

|-

- | &nbsp; ■ TG 232 ||= für österreichweite Funkgespräche

|-

- | &nbsp; ■ TG 8 ||= für regionale Funkgespräche

|-

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

**Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:**

**48 Uhr (Quelltext anzeigen)**

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

**Zeile 1:**

+ {{Länderspezifisch AT}}

+ ==Allgemeine Info==

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

**Zeile 8:**

{|

|-

+ |&nbsp; ■ TG 232||= für österreichweite Funkgespräche

|-

+ |&nbsp; ■ TG 8||= für regionale Funkgespräche

|-

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

|}

|}

**Zeile 21:**

-

== Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ==

&lt;br&gt;

Stand: 28. August 2014<br>

**Zeile 21:**

+

==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==

&lt;br&gt;

Stand: 28. August 2014<br>

**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](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich)] entnommen werden kann.

&lt;br&gt;&lt;br&gt;

{| class="wikitable"

|-

!style="text-align:center"!|Sprechgruppe  
<br/>Talkgroup !!style="text-align:center"!  
| Sprechgruppen- <br/>bezeichnung !!  
- style="text-align:left"!|Verbreitungsgebiet  
!!style="text-align:center"!| Zeitschlitz <br/>Timeslot !! Bemerkungen

**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](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich)] entnommen werden kann.

&lt;br&gt;&lt;br&gt;

{| class="wikitable"

|-

! style="text-align:center;" !|Sprechgruppe  
<br />Talkgroup!! style="text-align:center" ;!  
| Sprechgruppen- <br />bezeichnung!!  
+ style="text-align:left;"  
|Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;" !| Zeitschlitz <br />Timeslot!!  
Bemerkungen

- |-style="background-color:#00b050"  
|style="text-align:center"|TG 1 ||1 WELTWEIT WW || in alle weltweiten Netze
  - ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite "Anrufe" und <u>"KURZE"</u> QSOs
  - |-style="background-color:#7ecd8e"  
|style="text-align:center"|TG 10 ||10 WW DEU || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in deutsch
  - |-style="background-color:#7ecd8e"  
|style="text-align:center"|TG 11 ||11 WW FRA || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in französisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
  - |-style="background-color:#7ecd8e"  
|style="text-align:center"|TG 12 ||12 WW NLD || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in niederländisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
  - |-style="background-color:#7ecd8e"  
|style="text-align:center"|TG 13 ||13 WW ENG || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in englisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
  - |-style="background-color:#7ecd8e"  
|style="text-align:center"|TG 14 ||14 WW SPA || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in spanisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
  - |-style="background-color:#0070c0"
- + |- style="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<br>   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<br>  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<br>   keine Weiterleitung, regionales Netz   | +   style="text-align:center;"  TG 9  9 LOKAL  keine Weiterleitung, regionales   |
| -    style="text-align:center" TS 1   <br>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)<br>  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"  |

|  |  |
|--|--|
| <p> style="text-align:center" TG 9   9 LOKAL<br/>   keine Weiterleitung, regionales Netz</p> <p>-   style="text-align:center" TS ""2""    für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze</p> <p>-  -style="background-color:#ffe699"</p> <p> style="text-align:center" TG 9990   9990 ECHO    keine Weiterleitung   style="text-align:center" TS ""2""    Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)</p> <p>}</p> <p><br/><br/></p> <p>- == Österreichweite DMR-Abdeckung ==</p> <p>Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 &amp; 9) in Österreich sind bei [[Mototrbo-Umsetzer-Footprints]] zu finden</p> <p><br/><br/></p> <p>- === Motorola ===</p> <p>[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein.jpg left gerahmt Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</p> <p>&lt;br/&gt;</p> <p>- === Hytera ===</p> <p>[[Datei:DMR HYT-TG232-OEsterreich klein.jpg left gerahmt Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</p> <p>&lt;br/&gt;&lt;br/&gt;&lt;br/&gt;&lt;br/&gt;&lt;br/&gt;&lt;br/&gt;&lt;br/&gt;&lt;br/&gt;&lt;br/&gt;&lt;br/&gt;&lt;br/&gt;&lt;br/&gt;&lt;br/&gt;&lt;br/&gt;&lt;br/&gt;&lt;br/&gt;&lt;br/&gt;&lt;br/&gt;&lt;br/&gt;</p> | <p>  style="text-align:center;"  TG 9  9 LOKAL   keine Weiterleitung, regionales Netz   style="text-align:center;"  TS ""2""    für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze</p> <p>+  - style="background-color:#ffe699"</p> <p>  style="text-align:center;"  TG 9990  9990 ECHO   keine Weiterleitung   style="text-align:center;"  TS ""2""  Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)</p> <p>}</p> <p><br/><br/></p> <p>+ ==Österreichweite DMR-Abdeckung==</p> <p>Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 &amp; 9) in Österreich sind bei [[Mototrbo-Umsetzer-Footprints]] zu finden</p> <p><br/><br/></p> <p>+ ===Motorola==</p> <p>[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein.jpg left gerahmt Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</p> <p>&lt;br/&gt;</p> <p>+ ===Hytera==</p> <p>[[Datei:DMR HYT-TG232-OEsterreich klein.jpg left gerahmt Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</p> <p>&lt;br/&gt;&lt;br/&gt;&lt;br/&gt;&lt;br/&gt;</p> |
|--|--|

- 
- == 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 Zeitschlitz (TS) nur in dieser "Region" bleibt. Diese zusammenhängenden Umsetzer sind an Hand der "x" in den jeweiligen Spalten zu erkennen.
- 
- 
- === MOTOROLA-Umsetzer ===
- 
- Vernetzungs-Matrix;&nbsp;&nbsp;&nbsp;-&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;Welche Umsetzer sind auf welcher Sprechgruppe (TG) und auf welchem Zeitschlitz (TS) miteinander verbunden
- 
- {| 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/>FRA
- | width="40" align="center" | WW<br/>NLD
- | width="40" align="center" | WW<br/>ENG
- | width="40" align="center" | WW<br/>SPA
- | 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" | 1

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- | width="40" align="center" | 2

- | width="160" align="right" |  
Sprechgruppe (TG)

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

- | width="40" align="center" | 2

- | width="40" align="center" | 10

- | width="40" align="center" | 11

- | width="40" align="center" | 12

- | width="40" align="center" | 13

- | width="40" align="center" | 14

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

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="background-color:#E2EFDA"
-
- |style="font-size:11pt" height="
- 15" valign="bottom" |
Wienerberg<br /> OE1XQU
-
- |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="center"  
| x

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- |

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

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Exelberg<br />OE1XQA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

-

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

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bad   
Vöslau/Harzberg<br /> OE3XDB

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

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

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

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

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

- | style="font-size:14pt" align="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="font-size:14pt" align="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<br /> 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" |  

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

```
- |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="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" | &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="center"  
| x

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

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

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

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

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

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

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

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

-

- | - style="background-color:#D6DCE4"  
| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |  
Lichtenberg<br /> OE5XLL

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

-

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

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

- | 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="center"  
| x

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

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

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |
Sonntagberg<br /> OE3XRB
-
- |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="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="background-color:#DDEBF7"
```

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

| 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" | &ampnbsp

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

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

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

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

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

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

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

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

| style="font-size:14pt" 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<br /> OE8XMK  
- | style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
- | style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
- | style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
- | style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" |    
- | style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" |    
- | style="font-size:14pt" align="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="font-size:14pt" align="right"  
align="center" |    
- | style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" |    
- | style="font-size:14pt" align="center"  
| x

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

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

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

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

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

-

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

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Petzen<br />  
OE8XPK

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

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

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

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

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

- | style="font-size:14pt" align="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="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |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="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="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:#FCE4D6"  
|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Schöckl<br />OE6XAG  
- |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" | &ampnbsp  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &ampnbsp  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &ampnbsp  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &ampnbsp  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &ampnbsp

- | 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<br>/> OE6XBG

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

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

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

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

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

- | style="font-size:14pt" align="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="font-size:14pt" align="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:#FCE4D6"

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
| style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
-  
  
- | - style="background-color:#BDD7EE"  
  
| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Ranger  Köpfl<br /> OE7XBI  
  
| style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
| style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
| style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
- | style="font-size:14pt" align="right" align="center" |    
  
- | style="font-size:14pt" align="right" align="center" |    
  
- | style="font-size:14pt" align="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="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<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="right"  
align="center" |  

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

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

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

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

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="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:#f0e68c"
-
- |style="font-size:11pt" height="
- 15" valign="bottom" | Bregenz<br />
OE9LTV
-
- |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="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- | }  
-
```

- 
- <br />
- <br />
- <br />
- 
- === HYTERA-Umsetzer ===
- 
- **Vernetzungs-Matrix&nbsp;&nbsp;&nbsp;-&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;Welche Umsetzer sind auf welcher Sprechgruppe (TG) und auf welchem Zeitschlitz (TS) miteinander verbunden**
- 
- { | class="wikitable" | style="background-color:#C00000; font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF" | width="160" | Repeater | width="40" align="center" | WW | width="40" align="center" | EUR | width="40" align="center" | D-A-CH | width="40" align="center" | AUT | width="40" align="center" | DEU | width="40" align="center" | OE8<br />KTN | width="40" align="center" | OE<br />local | width="40" align="center" | OE<br />Ref.4190 | width="40" align="center" | OE | -

|   |  |
|---|--|
| <pre>  - style="background-color:#C00000;<br/>- font-size:11pt;font-weight:bold;color:<br/>#FFFFFF"</pre> |  |
| <pre>-   width="160" align="right" <br/>Zeitschlitz (TS)</pre>  |  |
| <pre>-   width="40" align="center"   1</pre>  |  |
| <pre>-   width="40" align="center"   2</pre>  |  |
| <pre>-   width="40" align="center"   2</pre>  |  |
| <pre>-</pre>  |  |
| <pre>  - style="background-color:#C00000;<br/>- font-size:11pt;font-weight:bold;color:<br/>#FFFFFF"</pre> |  |
| <pre>-   width="160" align="right" <br/>Sprechgruppe (TG)</pre>   |  |
| <pre>-   width="40" align="center"   1</pre>  |  |
| <pre>-   width="40" align="center"   2</pre>  |  |
| <pre>-   width="40" align="center"   20</pre>   |  |
| <pre>-   width="40" align="center"   232</pre>  |  |
| <pre>-   width="40" align="center"   262</pre>  |  |
| <pre>-   width="40" align="center"   8</pre>  |  |
| <pre>-   width="40" align="center"   9</pre>  |  |
| <pre>-   width="40" align="center"   9</pre>  |  |
| <pre>-   width="40" align="center"   Ref.Nr.</pre>  |  |
| <pre>-</pre>  |  |
| <pre>-   - style="background-color:#C6E0B4"</pre>   |  |

| 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&nbsp;  
Wienerberg<br />&nbsp;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 <sup>1</sup><br />&ampnbsp  
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&nbsp;  
Hohe Wand<br />&nbsp;OE3XTR

| 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&nbsp;  
Stradner&nbsp;Kogel<br />&nbsp;  
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&nbsp;  
- Stuhleck&nbsp;Test&nbsp;2<br  
/>&nbsp;OE6XCD  
  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
| X  
  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp;  
  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp;  
  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
| X  
  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
-  
  
- |- style="background-color:#ACB9CA"
```

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT&nbsp;  
Dobratsch<br />&nbsp;OE8XFK

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

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

-

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

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT&nbsp;  
Saurachberg<br />&nbsp;OE8XIK

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

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

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

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

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

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

-

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

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT&nbsp;  
Koralm<br />&nbsp;OE8XLK

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

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

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

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

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

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

-

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

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT&nbsp;  
Petzen&nbsp;<sup>1</sup><br />&nbsp;OE8XPK

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | X
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | X
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | X
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- 
- |}
-
- 
- &nbsp;"'"1""' &nbsp;=&nbsp;"'"2m-
- Umsetzer"""
-
- &nbsp;"'"2""' &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 .....                          | 95 |
| 2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ..... | 95 |
| 3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich .....        | 96 |
| 4 Österreichweite DMR-Abdeckung .....            | 97 |
| 4.1 Motorola .....                               | 97 |
| 4.2 Hytera .....                                 | 98 |

## 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

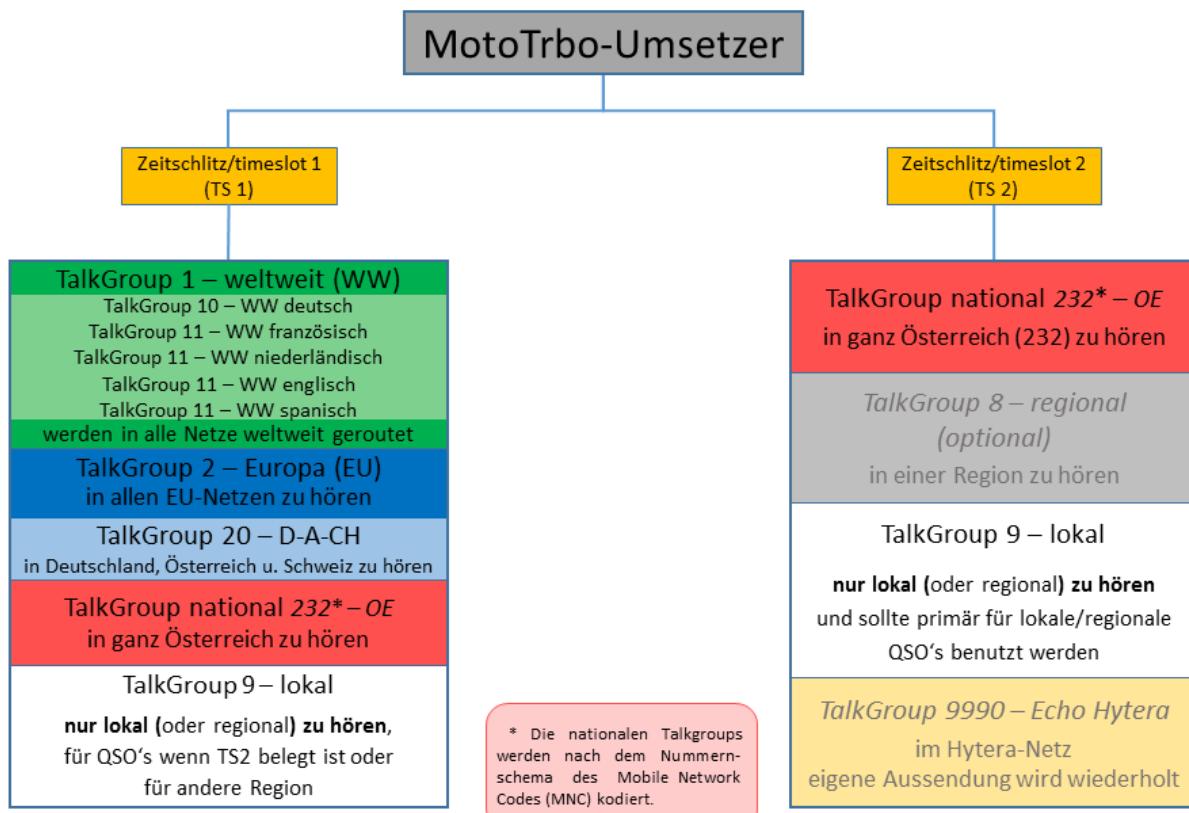
Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.

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.

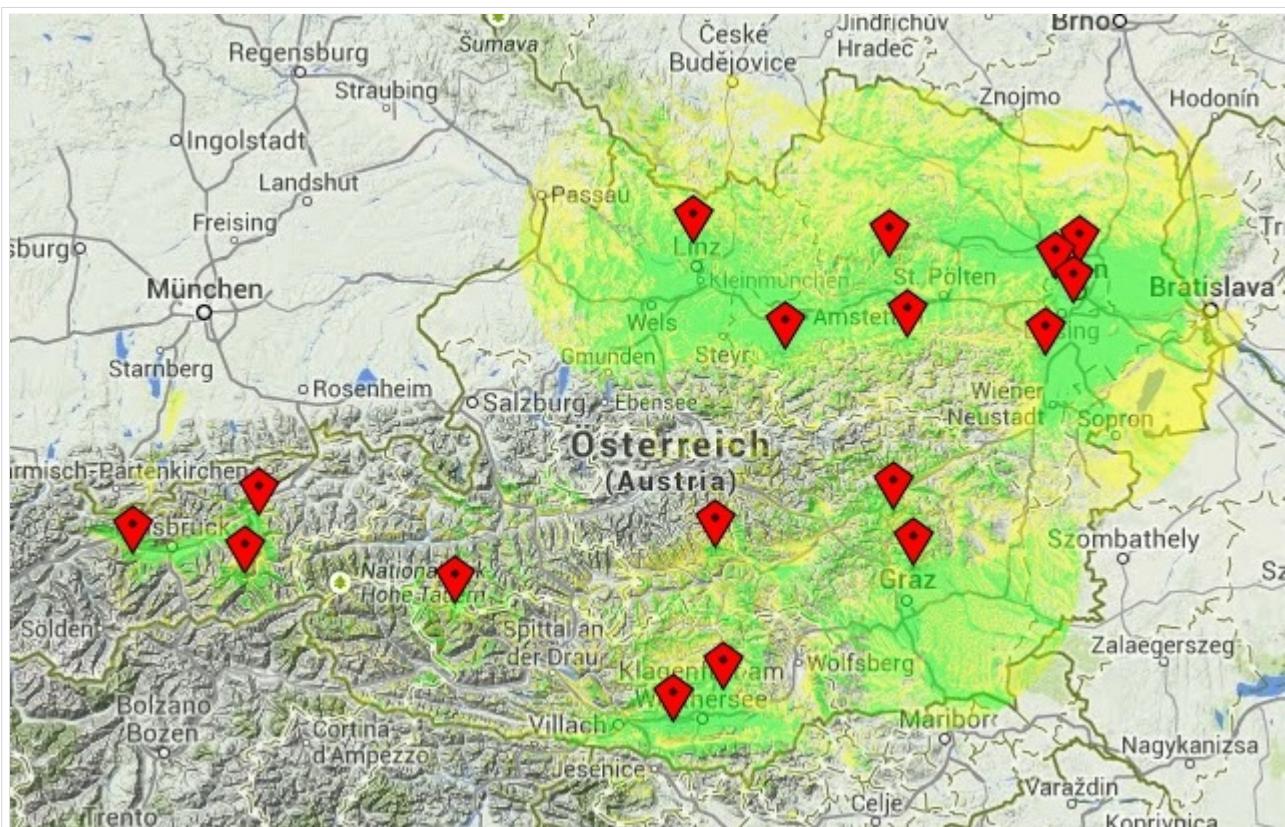
| Sprechgruppe<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                   | Zeitschlitz<br>Timeslot | Bemerkungen  |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|
| TG 1                      | 1 WELTWEIT WW                 | in alle weltweiten Netze             | TS 1                    | für weltweite <b>Anrufe</b> und <b>KURZE</b> 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,<br>regionales Netz | TS 2                 | für längere, lokale<br>QSOs, gilt für alle<br>Regionalnetze     |
| TG 9990                | 9990 ECHO                | keine Weiterleitung                     | TS 2                 | Hytera Netz - eigene<br>Aussendung wird<br>wiederholt (Papagei) |

## Österreichweite DMR-Abdeckung

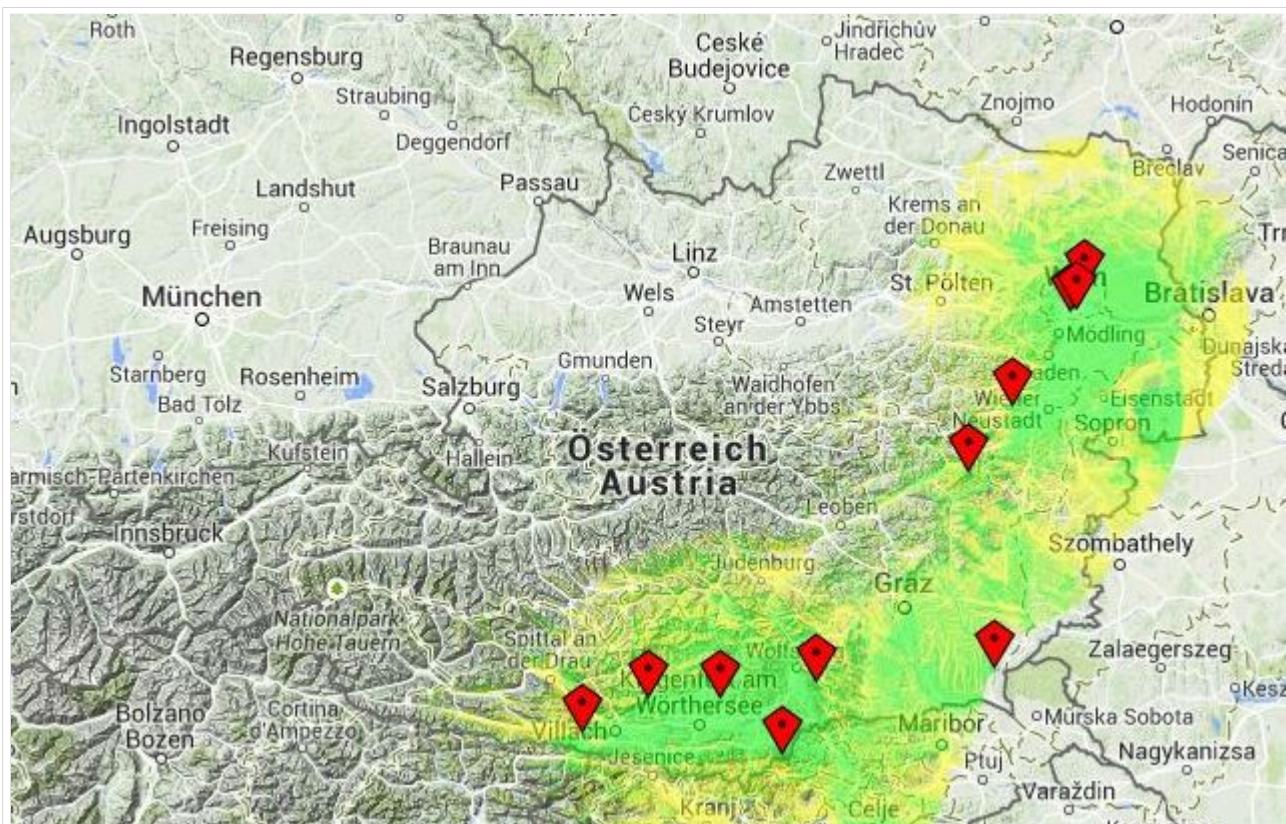
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

### 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 1. Dezember 2014, 01:14**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

(→HYTERA-Umsetzer: Magdalensberg entfernt  
OE8 1/8 ergänzt)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

(6 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

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

- == Allgemeine Info ==

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

**Zeile 8:**

{|

|-

- | &nbsp; ■ TG 232 ||= für österreichweite Funkgespräche

|-

- | &nbsp; ■ TG 8 ||= für regionale Funkgespräche

|-

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

**Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:**

**48 Uhr (Quelltext anzeigen)**

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

**Zeile 1:**

+ {{Länderspezifisch AT}}

+ ==Allgemeine Info==

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

**Zeile 8:**

{|

|-

+ |&nbsp; ■ TG 232||= für österreichweite Funkgespräche

|-

+ |&nbsp; ■ TG 8||= für regionale Funkgespräche

|-

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

|}

|}

**Zeile 21:**

- == Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ==

- == Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ==

<br>

Stand: 28. August 2014<br>

**Zeile 21:**

+ ==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==

<br>

Stand: 28. August 2014<br>

**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](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich)] entnommen werden kann.

<br><br>

{| class="wikitable"

|-

!style="text-align:center"!|Sprechgruppe  
<br/>Talkgroup !!style="text-align:center"!  
| Sprechgruppen- <br/>bezeichnung !!  
- style="text-align:left"!|Verbreitungsgebiet  
!!style="text-align:center"!| Zeitschlitz <br/> Timeslot !! Bemerkungen

**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](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich)] entnommen werden kann.

<br><br>

{| class="wikitable"

|-

! style="text-align:center;" !|Sprechgruppe  
<br />Talkgroup!! style="text-align:center" ;!  
| Sprechgruppen- <br />bezeichnung!!  
+ style="text-align:left;"  
|Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;" !| Zeitschlitz <br /> Timeslot!!  
Bemerkungen

- |-style="background-color:#00b050"
    - |style="text-align:center"|TG 1 ||1 WELTWEIT WW || in alle weltweiten Netze
  - ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite "Anrufe" und <u>"KURZE"</u> QSOs
  - |-style="background-color:#7ecd8e"
    - |style="text-align:center"|TG 10 ||10 WW DEU || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in deutsch
  - |-style="background-color:#7ecd8e"
    - |style="text-align:center"|TG 11 ||11 WW FRA || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in französisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
  - |-style="background-color:#7ecd8e"
    - |style="text-align:center"|TG 12 ||12 WW NLD || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in niederländisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
  - |-style="background-color:#7ecd8e"
    - |style="text-align:center"|TG 13 ||13 WW ENG || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in englisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
  - |-style="background-color:#7ecd8e"
    - |style="text-align:center"|TG 14 ||14 WW SPA || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in spanisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
  - |-style="background-color:#0070c0"
- + |- style="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<br>   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<br>  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<br>   keine Weiterleitung, regionales Netz   | +   style="text-align:center;"  TG 9  9 LOKAL  keine Weiterleitung, regionales   |
| -    style="text-align:center" TS 1   <br>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)<br>  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 &nbsp;&nbsp;&nbsp;-&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;Welche Umsetzer sind auf welcher Sprechgruppe (TG) und auf welchem Zeitschlitz (TS) miteinander verbunden
- 
- {| 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/>FRA
- | width="40" align="center" | WW<br/>NLD
- | width="40" align="center" | WW<br/>ENG
- | width="40" align="center" | WW<br/>SPA
- | 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" | 20  
- | width="40" align="center" | 232  
- | width="40" align="center" | 9  
- | width="40" align="center" | 8  
- | width="40" align="center" | 8  
- | width="40" align="center" | 232  
-  
- |- style="background-color:#E2EFDA"  
| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bisamberg<br/>OE1XAR  
- | style="font-size:14pt" align="center" | x  
- | style="font-size:14pt" align="center" | x

```
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|
|- style="background-color:#E2EFDA"
|style="font-size:11pt" height="
15" valign="bottom" |
Wienerberg<br /> OE1XQU
|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="center"  
| x

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- |

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

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Exelberg<br />OE1XQA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

-

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

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bad   
Vöslau/Harzberg<br /> OE3XDB

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

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

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

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

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

- | style="font-size:14pt" align="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="font-size:14pt" align="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<br /> 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" |  

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

```
- |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="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" | &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="center"  
| x

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

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

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

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

-

- |- style="background-color:#D6DCE4"  
|style="font-size:11pt" height="  
15" valign="bottom" |  
Lichtenberg<br /> OE5XLL

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

-

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

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

- | 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="center"  
| x

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

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

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |
Sonntagberg<br /> OE3XRB
-
- |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="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="background-color:#DDEBF7"
```

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

| 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" | &ampnbsp

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

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

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

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

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

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

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

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

| style="font-size:14pt" 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<br /> OE8XMK

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

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

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

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

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

- | style="font-size:14pt" align="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="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<br />  
OE8XPK

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

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

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

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

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

- | style="font-size:14pt" align="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="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" | Sonnblick<br
/> OE2XSV
|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="center"  
| x

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

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

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

- | style="font-size: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:#FCE4D6"  
|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Schöckl<br />OE6XAG  
- |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" | &ampnbsp  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &ampnbsp  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &ampnbsp  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &ampnbsp  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &ampnbsp

- | 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<br>/> OE6XBG

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

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

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

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

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

- | style="font-size:14pt" align="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="font-size:14pt" align="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:#FCE4D6"

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
| style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
-  
  
- | - style="background-color:#BDD7EE"  
  
| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Ranger  Köpfl<br /> OE7XBI  
  
| style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
| style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
| style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
- | style="font-size:14pt" align="right" align="center" |    
  
- | style="font-size:14pt" align="right" align="center" |    
  
- | style="font-size:14pt" align="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="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<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="right"  
align="center" |  

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

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

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

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

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="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:#f0e68c"
-
- |style="font-size:11pt" height="
- 15" valign="bottom" | Bregenz<br />
OE9LTV
-
- |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="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- | }  
-
```

-

- <br />

- <br />

- <br />

-

-

- **==== HYTERA-Umsetzer ===**

-

-

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

-

- { | class="wikitable"

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

- | width="160" | Repeater

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

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

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

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

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

- | width="40" align="center" | OE8<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  
  
- | width="160" align="right"|  
  
| - 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.  
  
- | width="160" align="right"|  
  
| - 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&nbsp;  
Wienerberg<br />&nbsp;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 <sup>1</sup><br />&ampnbsp  
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&nbsp;  
Hohe Wand<br />&nbsp;OE3XTR

| 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&nbsp;  
Stradner&nbsp;Kogel<br />&nbsp;  
OE6XBF

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

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

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

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

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

-

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

- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT   
Stuhleck Test<sup>2</sup><br  
/>&nbsp;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&nbsp;  
Dobratsch<br />&nbsp;OE8XFK

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

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

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

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

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

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

-

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

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT&nbsp;  
Saurachberg<br />&nbsp;OE8XIK

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

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

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

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

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

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

-

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

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT&nbsp;  
Koralm<br />&nbsp;OE8XLK

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

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

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

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

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

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

-

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

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT&nbsp;  
Petzen&nbsp;<sup>1</sup><br />&nbsp;OE8XPK

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | X
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | X
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | X
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- 
- |}
-
- 
- &nbsp;"'"1""' &nbsp;=&nbsp;"'"2m-
- Umsetzer"""
-
- &nbsp;"'"2""' &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 .....                          | 144 |
| 2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ..... | 144 |
| 3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich .....        | 145 |
| 4 Österreichweite DMR-Abdeckung .....            | 146 |
| 4.1 Motorola .....                               | 146 |
| 4.2 Hytera .....                                 | 147 |

## 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

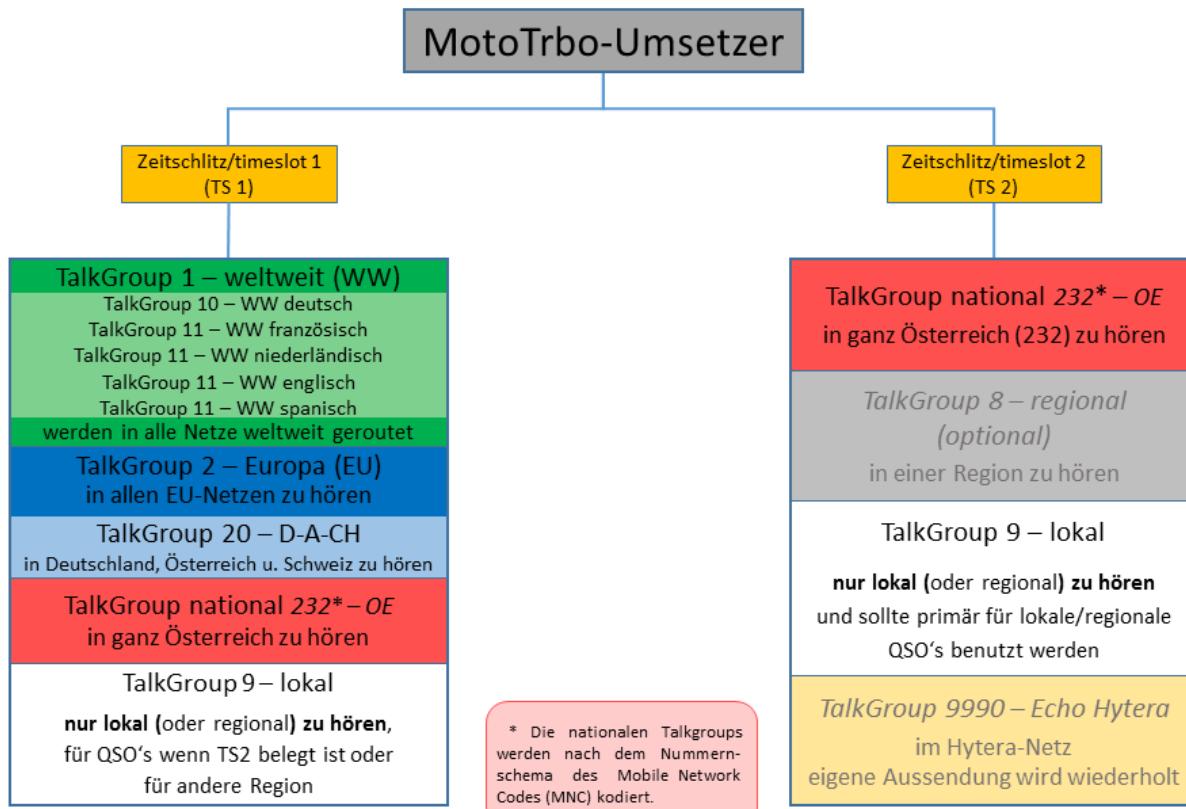
Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.

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.

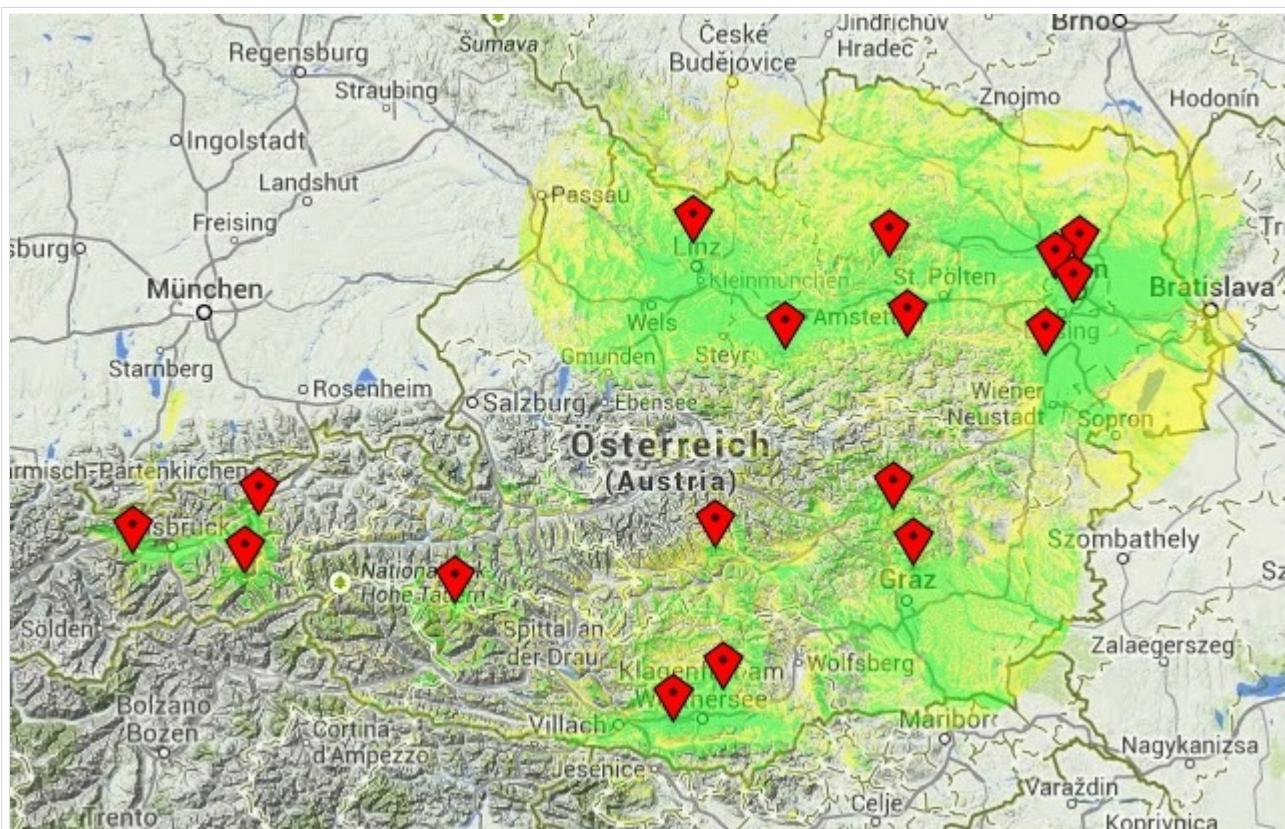
| Sprechgruppe<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                   | Zeitschlitz<br>Timeslot | Bemerkungen  |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|
| TG 1                      | 1 WELTWEIT WW                 | in alle weltweiten Netze             | TS 1                    | für weltweite <b>Anrufe</b> und <b>KURZE</b> 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,<br>regionales Netz | TS 2                 | für längere, lokale<br>QSOs, gilt für alle<br>Regionalnetze     |
| TG 9990                | 9990 ECHO                | keine Weiterleitung                     | TS 2                 | Hytera Netz - eigene<br>Aussendung wird<br>wiederholt (Papagei) |

## Österreichweite DMR-Abdeckung

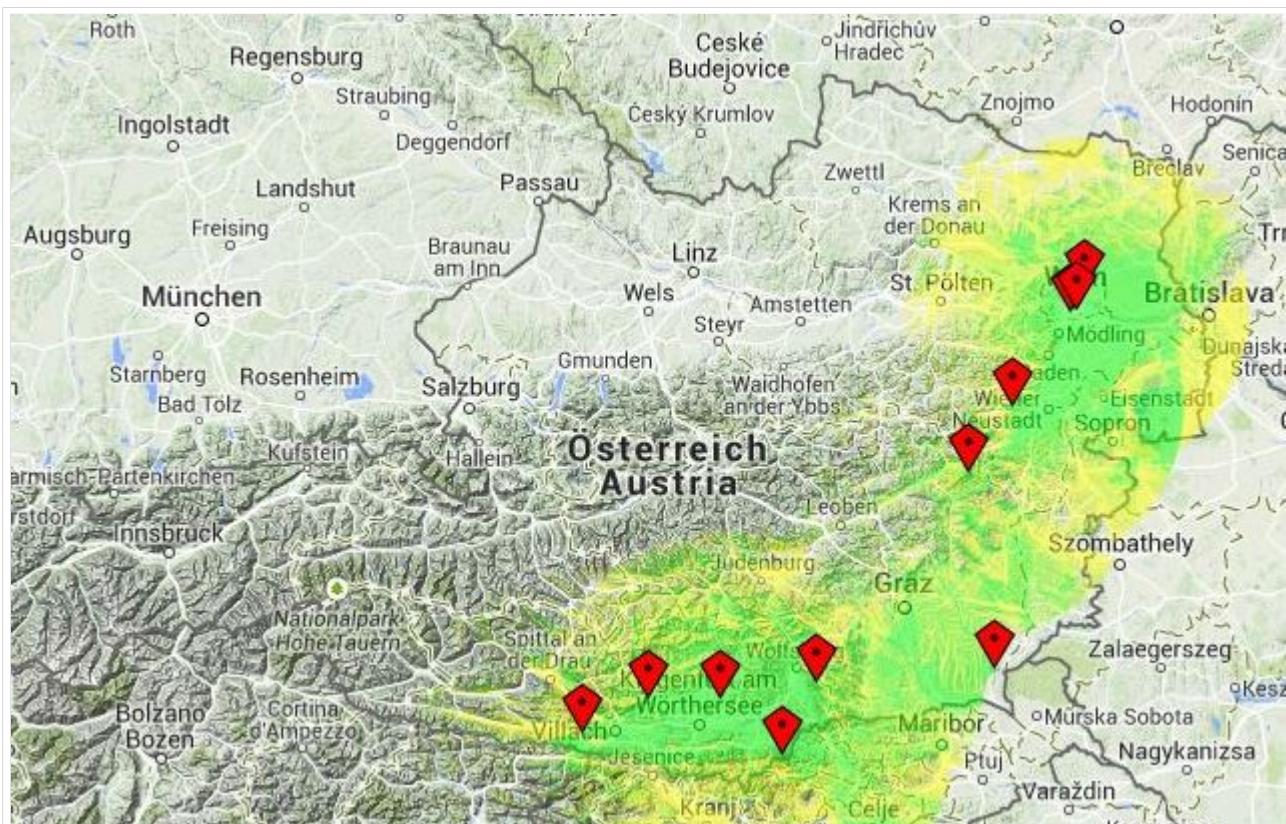
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

### 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 1. Dezember 2014, 01:14**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

(→HYTERA-Umsetzer: Magdalensberg entfernt  
OE8 1/8 ergänzt)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

(6 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

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

- == Allgemeine Info ==

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

**Zeile 8:**

{|

|-

- | &nbsp; ■ TG 232 ||= für österreichweite Funkgespräche

|-

- | &nbsp; ■ TG 8 ||= für regionale Funkgespräche

|-

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

**Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:**

**48 Uhr (Quelltext anzeigen)**

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

**Zeile 1:**

+ {{Länderspezifisch AT}}

+ ==Allgemeine Info==

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

**Zeile 8:**

{|

|-

+ |&nbsp; ■ TG 232||= für österreichweite Funkgespräche

|-

+ |&nbsp; ■ TG 8||= für regionale Funkgespräche

|-

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

|}

|}

**Zeile 21:**

-

== Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ==

&lt;br&gt;

Stand: 28. August 2014&lt;br&gt;

**Zeile 21:**

+

==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==

&lt;br&gt;

Stand: 28. August 2014&lt;br&gt;

**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](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich)] entnommen werden kann.

&lt;br&gt;&lt;br&gt;

{| class="wikitable"

|-

!style="text-align:center"!|Sprechgruppe  
<br/>Talkgroup !!style="text-align:center"!  
| Sprechgruppen- <br/>bezeichnung !!  
- style="text-align:left"!|Verbreitungsgebiet  
!!style="text-align:center"!| Zeitschlitz <br/> Timeslot !! Bemerkungen

**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](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich)] entnommen werden kann.

&lt;br&gt;&lt;br&gt;

{| class="wikitable"

|-

! style="text-align:center;" !|Sprechgruppe  
<br />Talkgroup!! style="text-align:center" ;!  
| Sprechgruppen- <br />bezeichnung!!  
+ style="text-align:left;"  
|Verbreitungsgebiet!! style="text-align: center;" !| Zeitschlitz <br /> Timeslot!!  
Bemerkungen

- |-style="background-color:#00b050"  
|style="text-align:center"|TG 1 ||1 WELTWEIT WW || in alle weltweiten Netze
  - ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite "Anrufe" und <u>"KURZE"</u> QSOs
  - |-style="background-color:#7ecd8e"  
|style="text-align:center"|TG 10 ||10 WW DEU || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in deutsch
  - |-style="background-color:#7ecd8e"  
|style="text-align:center"|TG 11 ||11 WW FRA || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in französisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
  - |-style="background-color:#7ecd8e"  
|style="text-align:center"|TG 12 ||12 WW NLD || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in niederländisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
  - |-style="background-color:#7ecd8e"  
|style="text-align:center"|TG 13 ||13 WW ENG || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in englisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
  - |-style="background-color:#7ecd8e"  
|style="text-align:center"|TG 14 ||14 WW SPA || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in spanisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
  - |-style="background-color:#0070c0"
- + |- style="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<br>   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<br>  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<br>   keine Weiterleitung, regionales Netz   | +   style="text-align:center;"  TG 9  9 LOKAL  keine Weiterleitung, regionales   |
| -    style="text-align:center" TS 1   <br>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)<br>  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;&nbsp;&nbsp;&nbsp;-&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;Welche Umsetzer sind auf welcher Sprechgruppe (TG) und auf welchem Zeitschlitz (TS) miteinander verbunden
- 
- {| 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/>FRA
- | width="40" align="center" | WW<br/>NLD
- | width="40" align="center" | WW<br/>ENG
- | width="40" align="center" | WW<br/>SPA
- | 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" | 20  
- | width="40" align="center" | 232  
- | width="40" align="center" | 9  
- | width="40" align="center" | 8  
- | width="40" align="center" | 8  
- | width="40" align="center" | 232  
-  
- |- style="background-color:#E2EFDA"  
| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bisamberg<br/>OE1XAR  
- | style="font-size:14pt" align="center" | x  
- | style="font-size:14pt" align="center" | x

```
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|
|- style="background-color:#E2EFDA"
|style="font-size:11pt" height="
15" valign="bottom" |
Wienerberg<br /> OE1XQU
|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="center"  
| x

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- |

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

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Exelberg<br />OE1XQA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

-

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

- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bad   
Vöslau/Harzberg<br /> OE3XDB

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

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

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

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

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

- |style="font-size:14pt" align="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="font-size:14pt" align="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<br /> 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" |  

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

```
- |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="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" | &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="center"  
| x

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

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

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

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

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

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

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

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

-

- | - style="background-color:#D6DCE4"  
| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |  
Lichtenberg<br /> OE5XLL

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

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

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

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

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

- | style="font-size:14pt" align="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="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" | &nbsp;  
  
| style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp;  
  
| style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp;  
  
| style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
| style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp;  
  
| style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
| - style="background-color:#D6DCE4"  
  
| style="font-size:11pt" height="  
15" valign="bottom" | Jauerling<br  
/> OE3XHB  
  
| 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="center"  
| x  
  
| style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp;  
  
| style="font-size:14pt" align="center"  
| x

```
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="background-color:#D6DCE4"
|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |
Sonntagberg<br /> OE3XRB
|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="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="background-color:#DDEBF7"
```

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

| 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" | &ampnbsp

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

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

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

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

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

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

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

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

| style="font-size:14pt" 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<br /> OE8XMK  
- | style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
- | style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
- | style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
- | style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" |    
- | style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" |    
- | style="font-size:14pt" align="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="font-size:14pt" align="right"  
align="center" |    
- | style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" |    
- | style="font-size:14pt" align="center"  
| x

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

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

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

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

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

-

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

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Petzen<br />  
OE8XPK

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

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

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

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

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

- | style="font-size:14pt" align="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="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="background-color:#DDEBF7"
-
- |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="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="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:#FCE4D6"  
|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Schöckl<br />OE6XAG  
- |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" | &ampnbsp  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &ampnbsp  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &ampnbsp  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &ampnbsp  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &ampnbsp

- | 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<br>/> OE6XBG

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

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

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

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

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

- | style="font-size:14pt" align="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="font-size:14pt" align="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:#FCE4D6"

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

-

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

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

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

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

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

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="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:#f0e68c"
-
- |style="font-size:11pt" height="
- 15" valign="bottom" | Bregenz<br />
OE9LTV
-
- |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="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- | }  
-
```

-

- <br />

- <br />

- <br />

-

-

- **==== HYTERA-Umsetzer ===**

-

-

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

-

- { | class="wikitable"

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

- | width="160" | Repeater

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

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

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

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

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

- | width="40" align="center" | OE8<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  
  
- | width="160" align="right"|  
  
| - 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.  
  
- | width="160" align="right"|  
  
| - 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&nbsp;  
Wienerberg<br />&nbsp;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 <sup>1</sup><br />&ampnbsp  
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&nbsp;  
Hohe Wand<br />&nbsp;OE3XTR

| 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&nbsp;  
Stradner&nbsp;Kogel<br />&nbsp;  
OE6XBF

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

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

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

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

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

-

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

- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT   
Stuhleck Test<sup>2</sup><br  
/>&nbsp;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&nbsp;  
Dobratsch<br />&nbsp;OE8XFK

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

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

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

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

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

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

-

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

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT&nbsp;  
Saurachberg<br />&nbsp;OE8XIK

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

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

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

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

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

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

-

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

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT   
Koralm<br />&nbsp;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&nbsp;<sup>1</sup><br />&nbsp;OE8XPK

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | X
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | X
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | X
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- 
- |}
-
- 
- &nbsp;"'"1""' &nbsp;=&nbsp;"'"2m-
- Umsetzer"""
-
- &nbsp;"'"2""' &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 .....                          | 193 |
| 2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ..... | 193 |
| 3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich .....        | 194 |
| 4 Österreichweite DMR-Abdeckung .....            | 195 |
| 4.1 Motorola .....                               | 195 |
| 4.2 Hytera .....                                 | 196 |

## 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

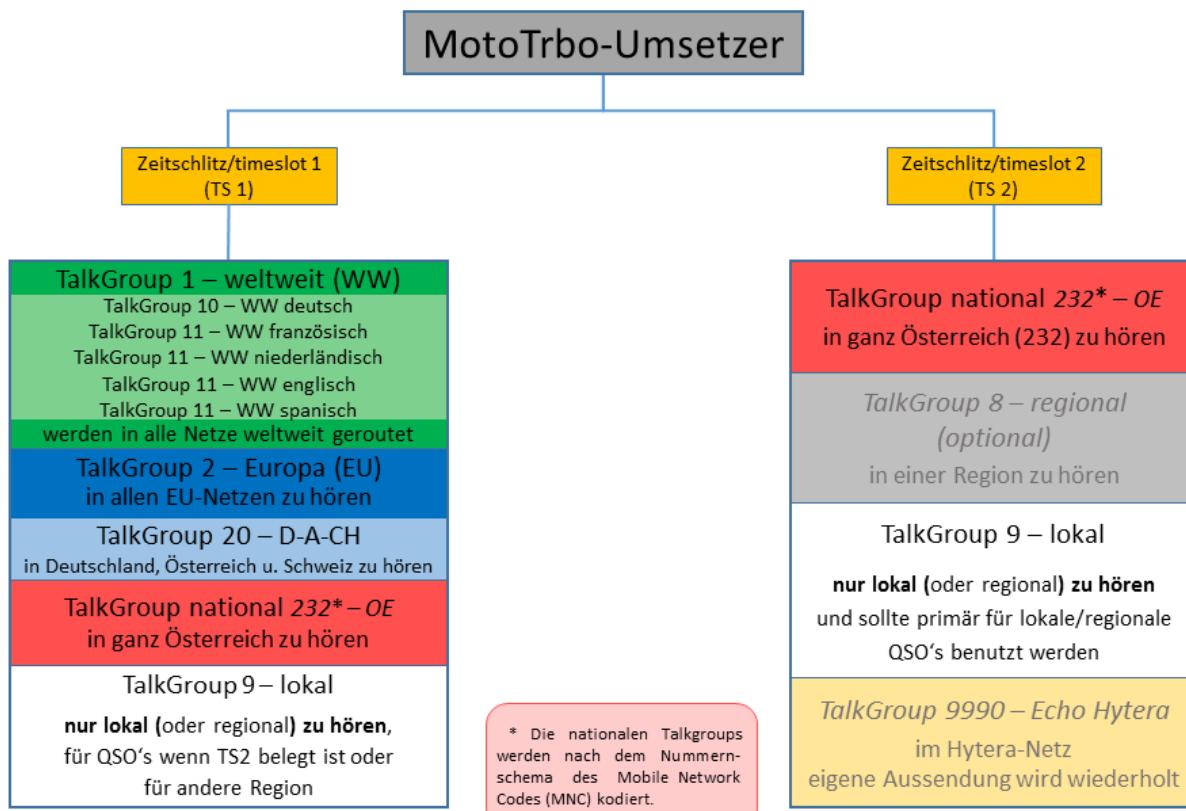
Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.

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.

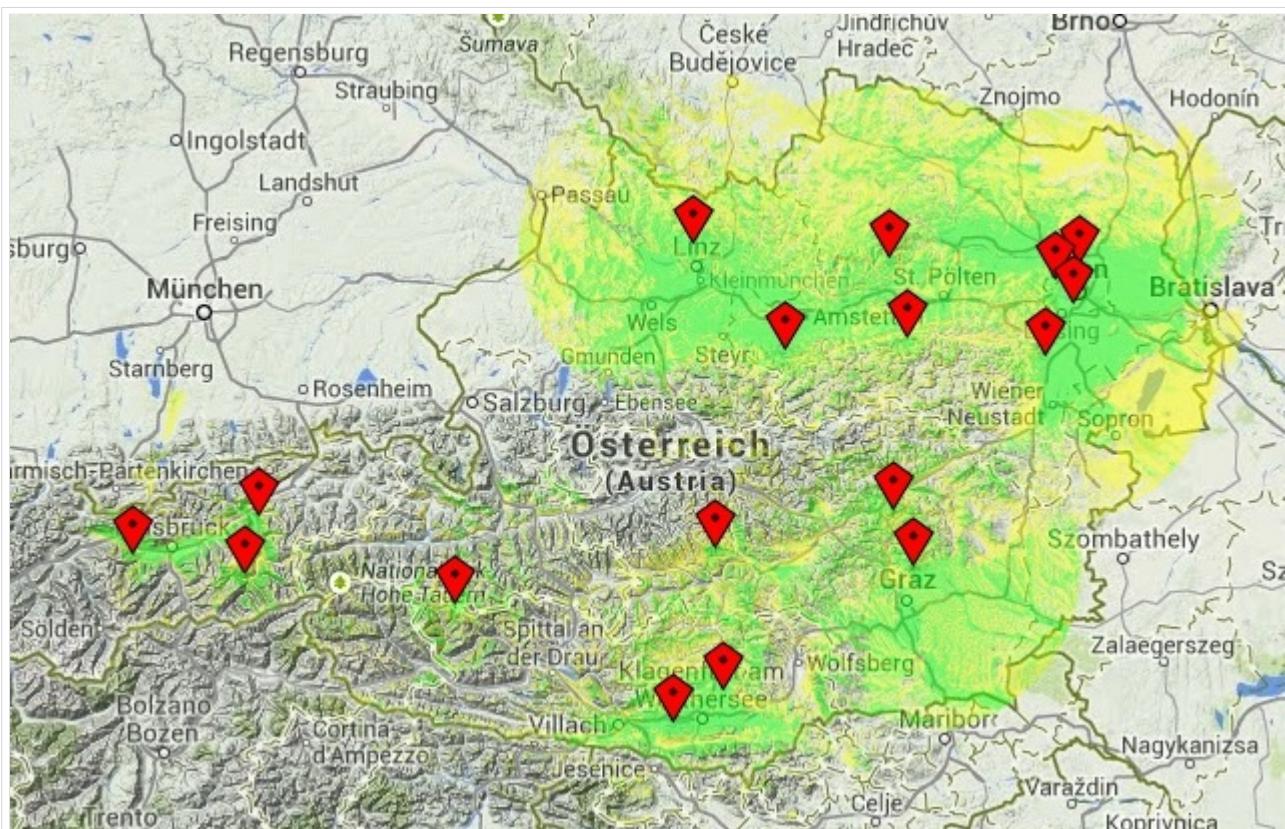
| Sprechgruppe<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                   | Zeitschlitz<br>Timeslot | Bemerkungen  |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|
| TG 1                      | 1 WELTWEIT WW                 | in alle weltweiten Netze             | TS 1                    | für weltweite <b>Anrufe</b> und <b>KURZE</b> 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,<br>regionales Netz | TS 2                 | für längere, lokale<br>QSOs, gilt für alle<br>Regionalnetze     |
| TG 9990                | 9990 ECHO                | keine Weiterleitung                     | TS 2                 | Hytera Netz - eigene<br>Aussendung wird<br>wiederholt (Papagei) |

## Österreichweite DMR-Abdeckung

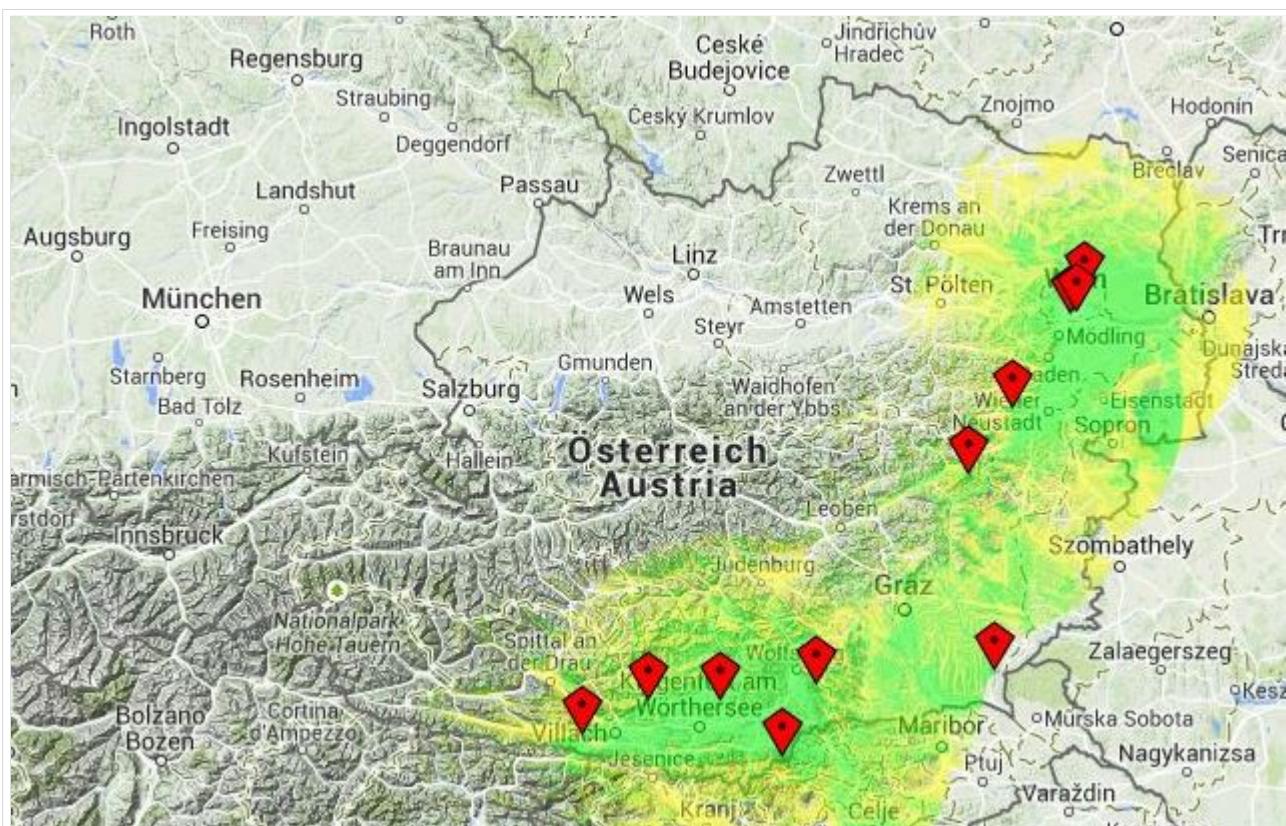
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

### 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 1. Dezember 2014, 01:14**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

(→HYTERA-Umsetzer: Magdalensberg entfernt  
OE8 1/8 ergänzt)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

(6 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

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

- == Allgemeine Info ==

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

**Zeile 8:**

{|

|-

- | &nbsp; ■ TG 232 ||= für österreichweite Funkgespräche

|-

- | &nbsp; ■ TG 8 ||= für regionale Funkgespräche

|-

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

**Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:**

**48 Uhr (Quelltext anzeigen)**

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

**Zeile 1:**

+ {{Länderspezifisch AT}}

+ ==Allgemeine Info==

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

**Zeile 8:**

{|

|-

+ |&nbsp; ■ TG 232||= für österreichweite Funkgespräche

|-

+ |&nbsp; ■ TG 8||= für regionale Funkgespräche

|-

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

|}

|}

**Zeile 21:**

-

== Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ==

&lt;br&gt;

Stand: 28. August 2014<br>

**Zeile 21:**

+

==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==

&lt;br&gt;

Stand: 28. August 2014<br>

**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](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich)] entnommen werden kann.

&lt;br&gt;&lt;br&gt;

{| class="wikitable"

|-

!style="text-align:center"!|Sprechgruppe  
<br/>Talkgroup !!style="text-align:center"!  
| Sprechgruppen- <br/>bezeichnung !!  
- style="text-align:left"!|Verbreitungsgebiet  
!!style="text-align:center"!| Zeitschlitz <br/>Timeslot !! Bemerkungen

**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](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich)] entnommen werden kann.

&lt;br&gt;&lt;br&gt;

{| class="wikitable"

|-

! style="text-align:center;" !|Sprechgruppe  
<br />Talkgroup!! style="text-align:center" ;!  
| Sprechgruppen- <br />bezeichnung!!  
+ style="text-align:left;"  
|Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;" !| Zeitschlitz <br />Timeslot!!  
Bemerkungen

- |-style="background-color:#00b050"
    - |style="text-align:center"|TG 1 ||1 WELTWEIT WW || in alle weltweiten Netze
  - ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite "Anrufe" und <u>"KURZE"</u> QSOs
  - |-style="background-color:#7ecd8e"
    - |style="text-align:center"|TG 10 ||10 WW DEU || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in deutsch
  - |-style="background-color:#7ecd8e"
    - |style="text-align:center"|TG 11 ||11 WW FRA || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in französisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
  - |-style="background-color:#7ecd8e"
    - |style="text-align:center"|TG 12 ||12 WW NLD || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in niederländisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
  - |-style="background-color:#7ecd8e"
    - |style="text-align:center"|TG 13 ||13 WW ENG || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in englisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
  - |-style="background-color:#7ecd8e"
    - |style="text-align:center"|TG 14 ||14 WW SPA || in alle weltweiten Netze ||style="text-align:center"|TS 1 || für weltweite QSOs in spanisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
  - |-style="background-color:#0070c0"
- + |- style="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<br>   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<br>  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<br>   keine Weiterleitung, regionales Netz   | +   style="text-align:center;"  TG 9  9 LOKAL  keine Weiterleitung, regionales   |
| -    style="text-align:center" TS 1   <br>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)<br>  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;&nbsp;&nbsp;&nbsp;-&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;Welche Umsetzer sind auf welcher Sprechgruppe (TG) und auf welchem Zeitschlitz (TS) miteinander verbunden
- 
- {| 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/>FRA
- | width="40" align="center" | WW<br/>NLD
- | width="40" align="center" | WW<br/>ENG
- | width="40" align="center" | WW<br/>SPA
- | 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" | 20  
- | width="40" align="center" | 232  
- | width="40" align="center" | 9  
- | width="40" align="center" | 8  
- | width="40" align="center" | 8  
- | width="40" align="center" | 232  
-  
- |- style="background-color:#E2EFDA"  
| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bisamberg<br/>OE1XAR  
- | style="font-size:14pt" align="center" | x  
- | style="font-size:14pt" align="center" | x

```
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
|style="font-size:14pt" align="center"
| x
|
|- style="background-color:#E2EFDA"
|style="font-size:11pt" height="
15" valign="bottom" |
Wienerberg<br /> OE1XQU
|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="center"  
| x

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- |

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

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Exelberg<br />OE1XQA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

-

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

- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bad   
Vöslau/Harzberg<br /> OE3XDB

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

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

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

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

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

- |style="font-size:14pt" align="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="font-size:14pt" align="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<br /> 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" |  

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

```
- |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="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" | &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="center"  
| x

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

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

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

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

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

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

- | style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" |    
  
- | style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
- | - style="background-color:#D6DCE4"  
  
- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |  
Lichtenberg<br /> OE5XLL  
  
- | style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
- | style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
- | style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
- | style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" |    
  
- | style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" |    
  
- | style="font-size:14pt" align="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" | &nbsp;  
  
| style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp;  
  
| style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp;  
  
| style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
| style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp;  
  
| style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
| - style="background-color:#D6DCE4"  
  
| style="font-size:11pt" height="  
15" valign="bottom" | Jauerling<br  
/> OE3XHB  
  
| 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="center"  
| x  
  
| style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp;  
  
| style="font-size:14pt" align="center"  
| x

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- |align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |
Sonntagberg<br /> OE3XRB
-
- |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="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="background-color:#DDEBF7"
```

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

| 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" | &ampnbsp

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

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

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

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

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

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

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

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

| style="font-size:14pt" 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<br /> OE8XMK

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

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

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

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

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

- | style="font-size:14pt" align="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="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<br />  
OE8XPK

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

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

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

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

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

- | style="font-size:14pt" align="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="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" | Sonnblick<br
/> OE2XSV
|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="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="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="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="right"  
- | align="center" | &nbsp;  
- | style="font-size:14pt" align="right"  
- | align="center" | &nbsp;  
- | style="font-size:14pt" align="right"  
- | align="center" | &nbsp;

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

- | 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<br>/> OE6XBG

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

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

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

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

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

- | style="font-size:14pt" align="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="font-size:14pt" align="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:#FCE4D6"

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

| style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
| style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
-  
  
- | - style="background-color:#BDD7EE"  
  
| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Ranger  Köpfl<br /> OE7XBI  
  
| style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
| style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
| style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
  
- | style="font-size:14pt" align="right" align="center" |    
  
- | style="font-size:14pt" align="right" align="center" |    
  
- | style="font-size:14pt" align="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="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<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="right"  
align="center" |  

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

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

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

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

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- |style="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:#f0e68c"
-
- |style="font-size:11pt" height="
- 15" valign="bottom" | Bregenz<br />
OE9LTV
-
- |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="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
- align="center" | &nbsp;  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
- | x  
- | }  
-
```

-

- <br />

- <br />

- <br />

-

-

- **==== HYTERA-Umsetzer ===**

-

-

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

-

-

- { | class="wikitable"

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

- | width="160" | Repeater

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

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

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

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

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

- | width="40" align="center" | OE8<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  
  
- | width="160" align="right"|  
  
| - 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.  
  
- | width="160" align="right"|  
  
| - 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&nbsp;  
Wienerberg<br />&nbsp;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 <sup>1</sup><br />&ampnbsp  
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&nbsp;  
Hohe Wand<br />&nbsp;OE3XTR

| 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&nbsp;  
Stradner&nbsp;Kogel<br />&nbsp;  
OE6XBF

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

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

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

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

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

-

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

- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT   
Stuhleck Test<sup>2</sup><br  
/>&nbsp;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&nbsp;  
Dobratsch<br />&nbsp;OE8XFK

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

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

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

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

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

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

-

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

| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT&nbsp;  
Saurachberg<br />&nbsp;OE8XIK

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

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

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

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

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

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

-

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

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT&nbsp;  
Koralm<br />&nbsp;OE8XLK

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

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

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

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

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

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

-

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

- | style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT&nbsp;  
Petzen&nbsp;<sup>1</sup><br />&nbsp;OE8XPK

```
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | X
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | X
-
- |style="font-size:14pt" align="right"
- align="center" | &nbsp;
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | X
-
- |style="font-size:14pt" align="center"
- | x
-
- 
- |}
-
- 
- &nbsp;"'"1""' &nbsp;=&nbsp;"'"2m-
- Umsetzer"""
-
- &nbsp;"'"2""' &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 .....                          | 242 |
| 2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ..... | 242 |
| 3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich .....        | 243 |
| 4 Österreichweite DMR-Abdeckung .....            | 244 |
| 4.1 Motorola .....                               | 244 |
| 4.2 Hytera .....                                 | 245 |

## 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

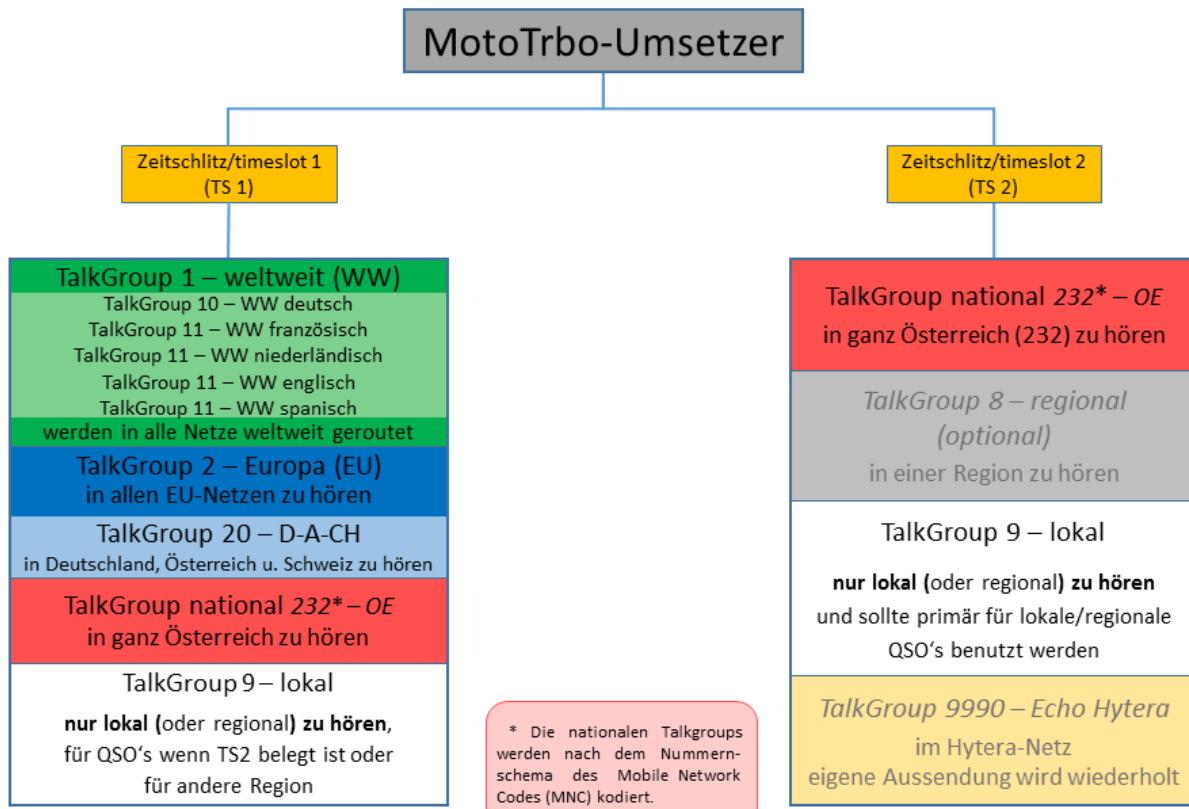
Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.

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.

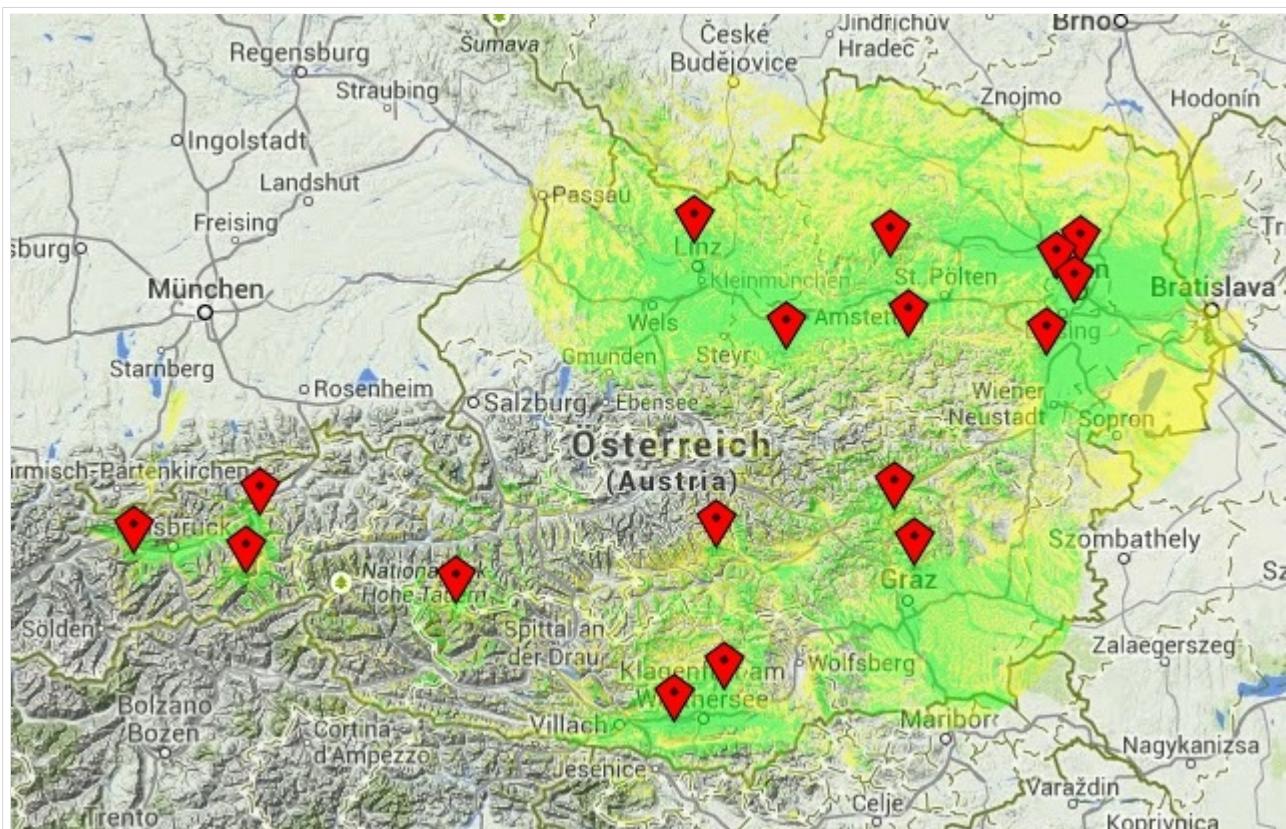
| Sprechgruppe<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                   | Zeitschlitz<br>Timeslot | Bemerkungen  |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|
| TG 1                      | 1 WELTWEIT WW                 | in alle weltweiten Netze             | TS 1                    | für weltweite <b>Anrufe</b> und <b>KURZE</b> 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,<br>regionales Netz | TS 2                 | für längere, lokale<br>QSOs, gilt für alle<br>Regionalnetze     |
| TG 9990                | 9990 ECHO                | keine Weiterleitung                     | TS 2                 | Hytera Netz - eigene<br>Aussendung wird<br>wiederholt (Papagei) |

## Österreichweite DMR-Abdeckung

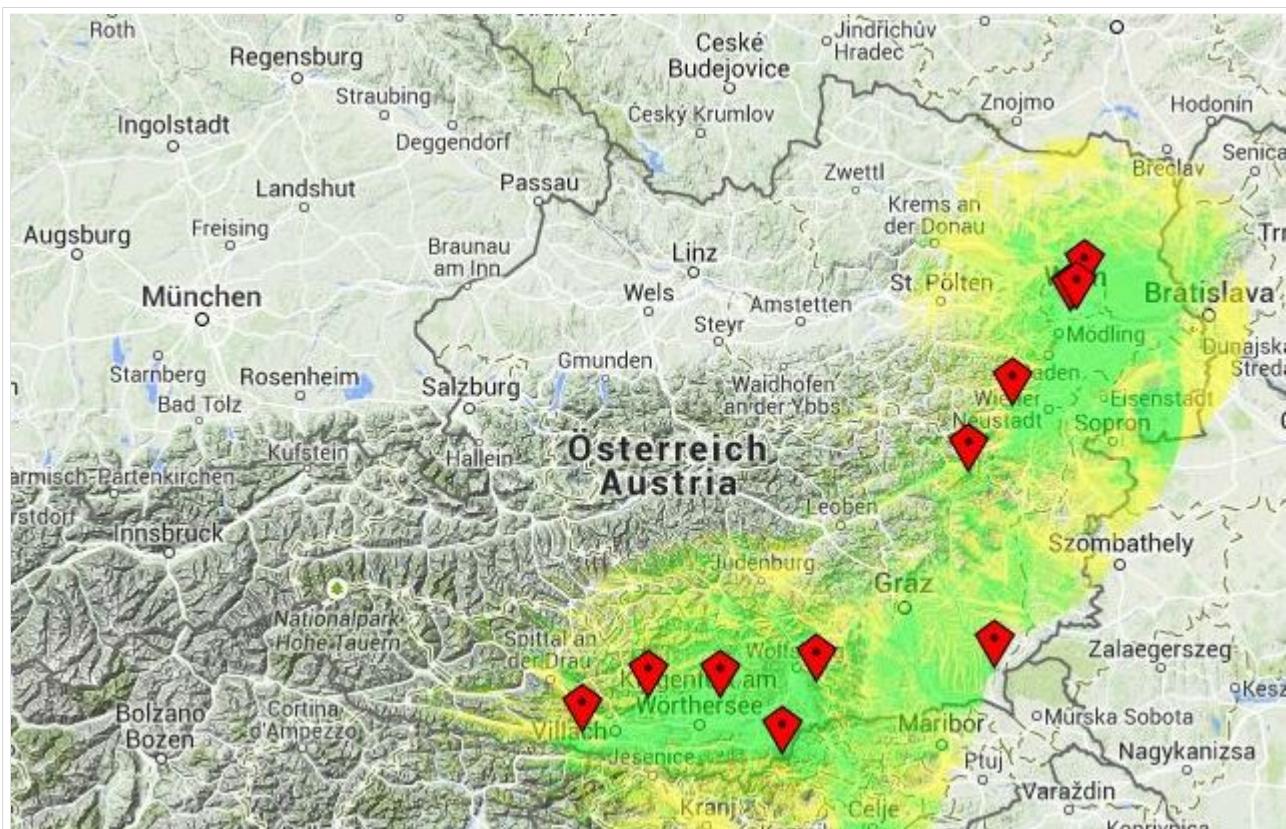
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

### Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

## Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

