

## Inhaltsverzeichnis

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 1. Mototrbo-national .....          | 58 |
| 2. Benutzer Diskussion:HB9EVT ..... | 13 |
| 3. Benutzer:HB9EVT .....            | 24 |
| 4. Benutzer:Oe1kbc .....            | 35 |
| 5. Kategorie:DMR .....              | 46 |

## Mototrbo-national

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 11. Dezember 2012, 08:18 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie: DMR](#) == National: ==“)

**Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: Visuelle Bearbeitung

(77 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

| Zeile 1:  | Zeile 1:  |
|---|---|
| - <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">[[<b>Kategorie:DMR</b>]]</span> | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">{{<b>Länderspezifisch AT</b>}}</span>   |
| - <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">== <b>National</b>: ==</span>   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">==<b>Allgemeine Info</b>==</span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"><b>Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.</b></span> |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"><b>Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:</b></span>  |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">{ </span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> -</span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> &amp;nbsp;■ <b>TG 232</b>  = für <b>österreichweite Funkgespräche</b></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> -</span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> &amp;nbsp;■ <b>TG 8</b>  = für <b>regionale Funkgespräche</b></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></span>   |

- + |-
- + |&nbsp;■ TG 9|= für lokale bzw. regionale Funkgespräche
- + |}
- +
- + **Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.**
- +
- + **"Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden"**
- +
- +
- + **==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==**
- + **<br>**
- + **Stand: 28. August 2014<br>**
- + **[[Datei:TG neu OVersion color.png|800x600px]]**
- +
- + **<br>**
- +
- + **==Sprechgruppen (TGs) in Österreich==**
- +
- + **Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]] mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein.**

+ **Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [[http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix) in C3.96sterreich] entnommen werden kann.<br><br>**

+ **{| class="wikitable"**

+ **|-**

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

+ **|- style="background-color:#00b050"**

+ **| style="text-align:center;" |TG 1||1 WELTWEIT WW||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite "'Anrufe"' und <u>"'KURZE"'</u> QSOs**

+ **|- style="background-color:#7ecd8e"**

+ **| style="text-align:center;" |TG 10||10 WW DEU||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in deutsch**

+ **|- style="background-color:#7ecd8e"**

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

+ **|- style="background-color:#7ecd8e"**

- + 

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

|- style="background-color:#7ecd8e"
- + 

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

|- style="background-color:#7ecd8e"
- + 

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

|- style="background-color:#0070c0"
- + 

| style="text-align:center;" |TG 2||2  
EUROPA||in alle europäische Netze||  
style="text-align:center;" |TS 1||für  
europaweite Anrufe und QSOs
- + 

|- style="background-color:#9dc3e6"
- + 

| style="text-align:center;" |TG 20||20  
D-A-CH||Deutschland, Österreich &  
Schweiz|| style="text-align:center;"  
|TS 1||für deutschsprachige Anrufe  
und QSOs
- + 

|- style="background-color:#ff5050"
- + 

| style="text-align:center;" |TG  
232||232 ÖSTERREICH||alle  
österreichischen Regionalnetze||  
style="text-align:center;" |TS 1||für  
Anrufe und kurze nationale  
Gespräche in OE
- + 

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

```
| style="text-align:center;" |TG 9||9
LOKAL||keine Weiterleitung,
+ regionales Netz|| style="text-align:
center;" |TS 1||Lokalbetrieb, wenn
TS2 besetzt ist, gilt für alle
Regionalnetze
+ |- style="background-color:#f3f3f3"
+ | | | | | |
+ |- style="background-color:#ff5050"
+ | style="text-align:center;" |TG
232||232 ÖSTERREICH||alle
+ österreichischen Regionalnetze||
style="text-align:center;" |TS
""2""||für längere, österreichweite
Gespräche
+ |- style="background-color:#bfbfbf"
+ | style="text-align:center;" |TG 8||8
REGIONAL||regionales Netz (OE1 &
OE3)|| style="text-align:center;" |TS
""2""||für regionale QSOs
+ |- style="background-color:#dedede"
+ | style="text-align:center;" |TG 9||9
LOKAL||keine Weiterleitung,
+ regionales Netz|| style="text-align:
center;" |TS ""2""||für längere, lokale
QSOs, gilt für alle Regionalnetze
+ |- style="background-color:#ffe699"
+ | style="text-align:center;" |TG
9990||9990 ECHO||keine
+ Weiterleitung|| style="text-align:
center;" |TS ""2""||Hytera Netz -
eigene Aussendung wird wiederholt
(Papagei)
+ |}
+ <br><br>
+
+ ==Österreichweite DMR-Abdeckung==
+
```



## Allgemeine Info

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

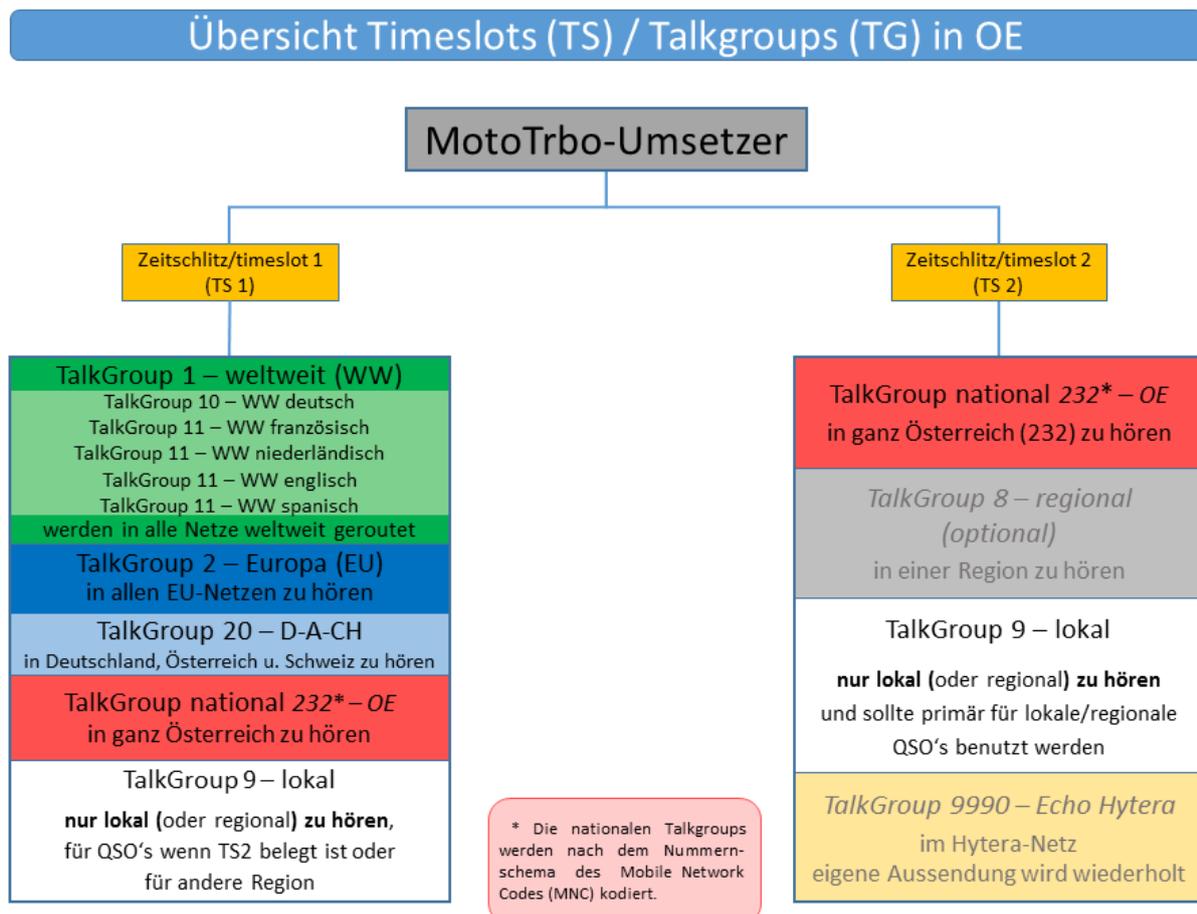
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

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

## Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014



## Sprechgruppen (TGs) in Österreich

Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzlerliste (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.

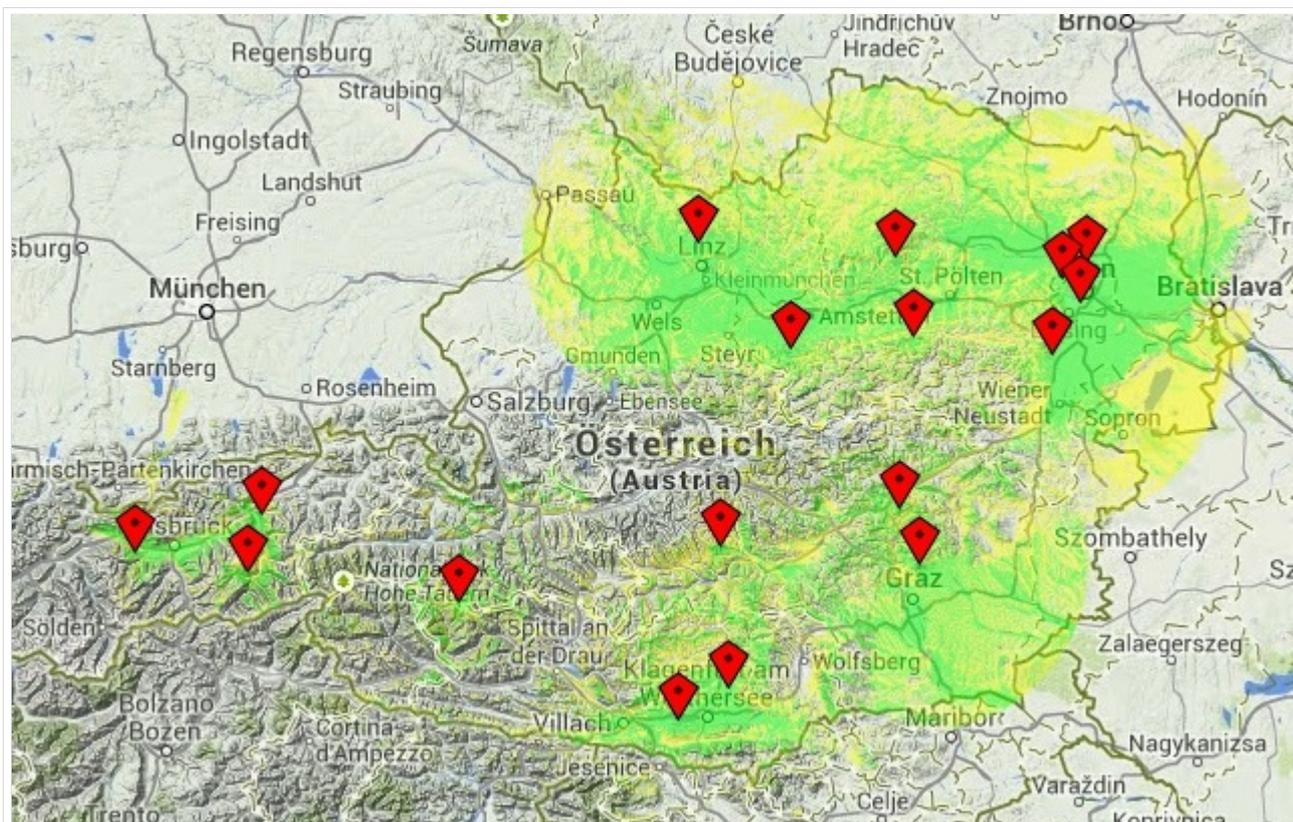
| Sprechgruppe<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                   | Zeitschlitz<br>Timeslot | Bemerkungen  |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|
| TG 1                      | 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<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                      | Zeitschlitz<br>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>Ausendung 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 11. Dezember 2012, 08:18**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „**Kategorie:**

**DMR == National: ==**“)

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

**48 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(77 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

| Zeile 1:  | Zeile 1:  |
|---|---|
| - <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">[[<b>Kategorie:</b>DMR]]</span> | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">{{<b>Länderspezifisch AT</b>}}</span>   |
| - <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">== <b>National:</b> ==</span>   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">==<b>Allgemeine Info</b>==</span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"><b>Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.</b></span> |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"><b>Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:</b></span>  |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">{ </span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> -</span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> &amp;nbsp;■ <b>TG 232</b>  = für <b>österreichweite Funkgespräche</b></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> -</span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> &amp;nbsp;■ <b>TG 8</b>  = für <b>regionale Funkgespräche</b></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></span>   |

- + |-
- + |&nbsp;■ TG 9|= für lokale bzw. regionale Funkgespräche
- + |}
- +
- + **Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.**
- +
- + **"Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden"**
- +
- +
- + **==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==**
- + **<br>**
- + **Stand: 28. August 2014<br>**
- + **[[Datei:TG neu OVersion color.png|800x600px]]**
- +
- + **<br>**
- +
- + **==Sprechgruppen (TGs) in Österreich==**
- +
- + **Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]] mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein.**

+ **Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [[http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix) in C3.96sterreich] entnommen werden kann.<br><br>**

+ **{| class="wikitable"**

+ **|-**

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

+ **|- style="background-color:#00b050"**

+ **| style="text-align:center;" |TG 1||1 WELTWEIT WW||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite "'Anrufe"' und <u>"'KURZE"'</u> QSOs**

+ **|- style="background-color:#7ecd8e"**

+ **| style="text-align:center;" |TG 10||10 WW DEU||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in deutsch**

+ **|- style="background-color:#7ecd8e"**

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

+ **|- style="background-color:#7ecd8e"**

- + 

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

|- style="background-color:#7ecd8e"
- + 

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

|- style="background-color:#7ecd8e"
- + 

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

|- style="background-color:#0070c0"
- + 

| style="text-align:center;" |TG 2||2  
EUROPA||in alle europäische Netze||  
style="text-align:center;" |TS 1||für  
europaweite Anrufe und QSOs
- + 

|- style="background-color:#9dc3e6"
- + 

| style="text-align:center;" |TG 20||20  
D-A-CH||Deutschland, Österreich &  
Schweiz|| style="text-align:center;"  
|TS 1||für deutschsprachige Anrufe  
und QSOs
- + 

|- style="background-color:#ff5050"
- + 

| style="text-align:center;" |TG  
232||232 ÖSTERREICH||alle  
österreichischen Regionalnetze||  
style="text-align:center;" |TS 1||für  
Anrufe und kurze nationale  
Gespräche in OE
- + 

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

```

+ | style="text-align:center;" |TG 9||9
  LOKAL||keine Weiterleitung,
  regionales Netz|| style="text-align:
+ center;" |TS 1||Lokalbetrieb, wenn
  TS2 besetzt ist, gilt für alle
  Regionalnetze
+ |- style="background-color:#f3f3f3"
+ | | | | | |
+ |- style="background-color:#ff5050"
+ | style="text-align:center;" |TG
  232||232 ÖSTERREICH||alle
+ österreichischen Regionalnetze||
  style="text-align:center;" |TS
  ""2""||für längere, österreichweite
  Gespräche
+ |- style="background-color:#bfbfbf"
+ | style="text-align:center;" |TG 8||8
  REGIONAL||regionales Netz (OE1 &
+ OE3)|| style="text-align:center;" |TS
  ""2""||für regionale QSOs
+ |- style="background-color:#dedede"
+ | style="text-align:center;" |TG 9||9
  LOKAL||keine Weiterleitung,
+ regionales Netz|| style="text-align:
  center;" |TS ""2""||für längere, lokale
  QSOs, gilt für alle Regionalnetze
+ |- style="background-color:#ffe699"
+ | style="text-align:center;" |TG
  9990||9990 ECHO||keine
+ Weiterleitung|| style="text-align:
  center;" |TS ""2""||Hytera Netz -
  eigene Aussendung wird wiederholt
  (Papagei)
+ |}
+ <br><br>
+
+ ==Österreichweite DMR-Abdeckung==
+

```



## Allgemeine Info

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

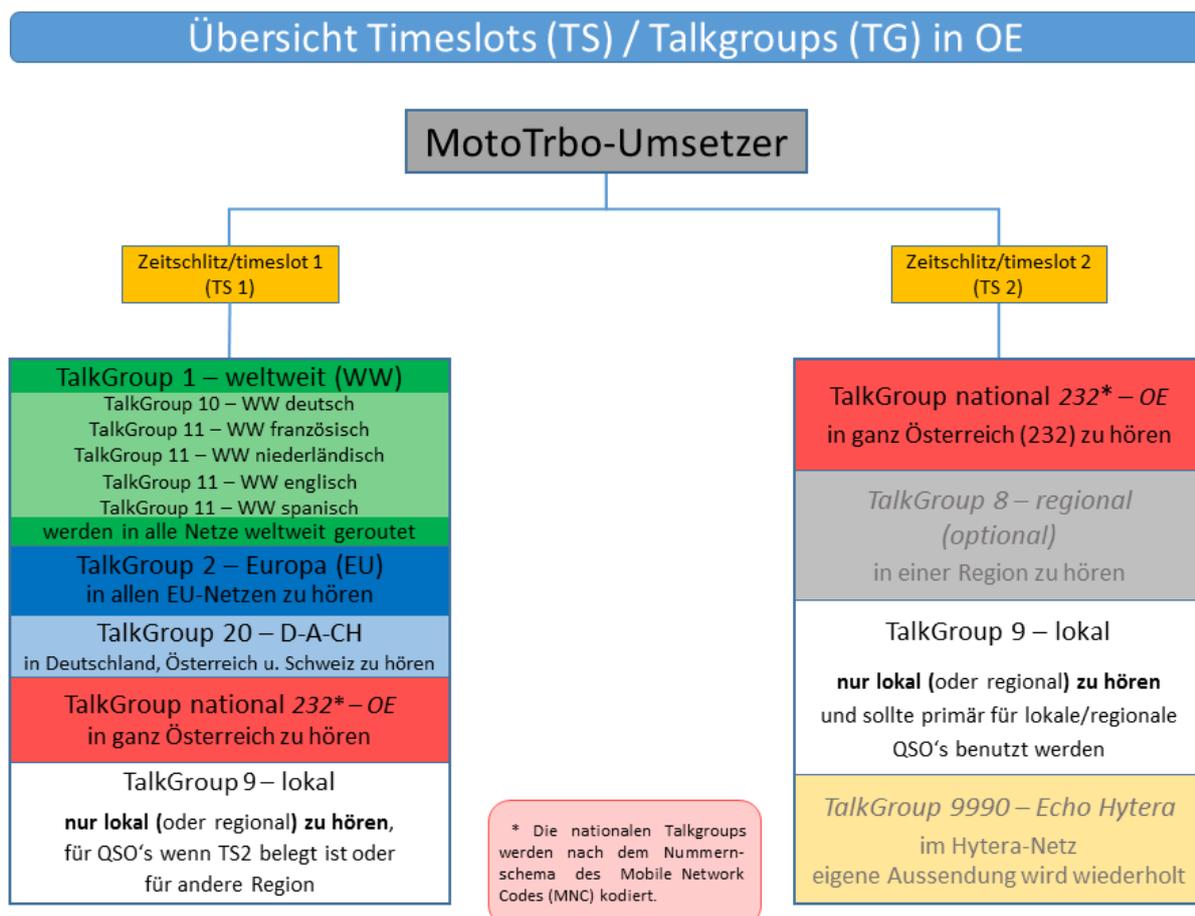
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

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

## Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014



## Sprechgruppen (TGs) in Österreich

Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzlerliste (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.

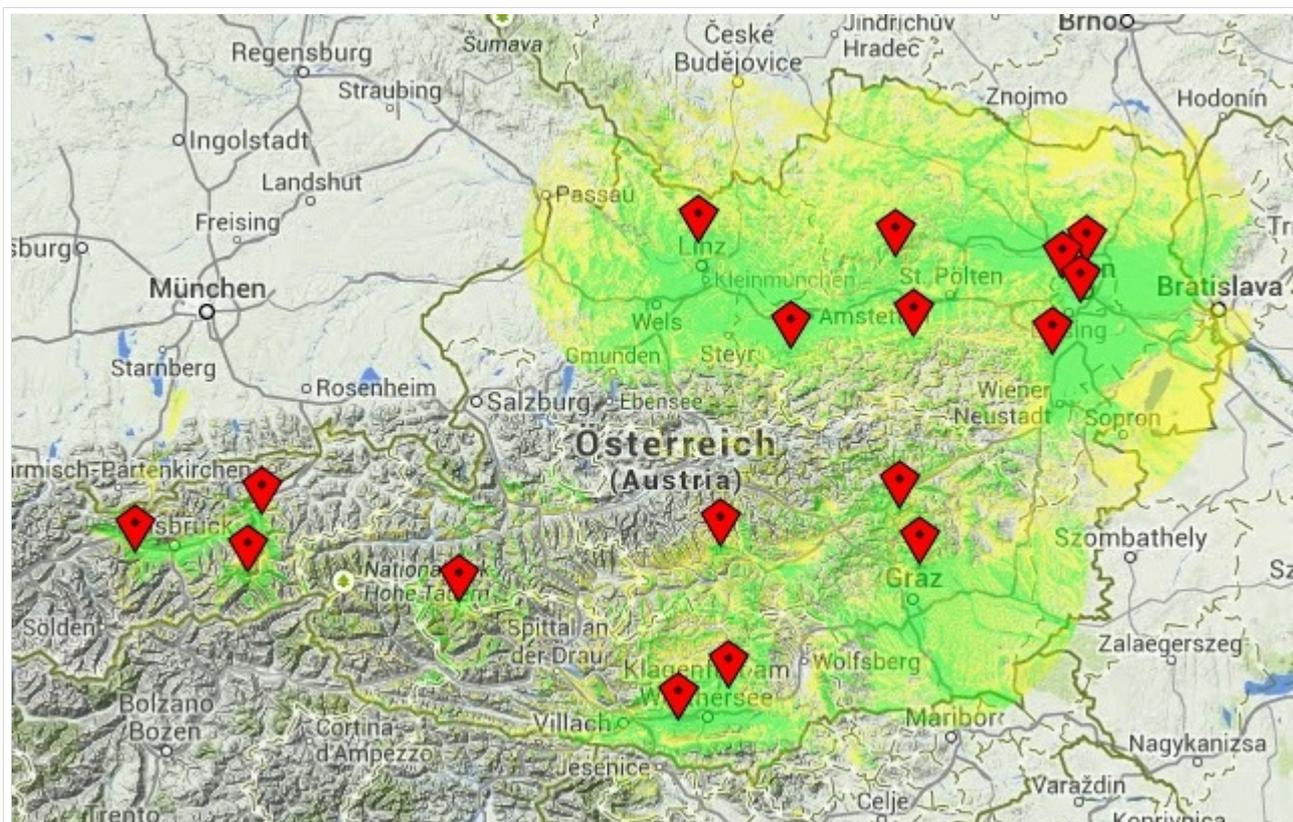
| Sprechgruppe<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                   | Zeitschlitz<br>Timeslot | Bemerkungen  |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|
| TG 1                      | 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<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                      | Zeitschlitz<br>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>Ausendung 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 11. Dezember 2012, 08:18**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „**Kategorie:**

**DMR == National: ==**“)

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

**48 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(77 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

| Zeile 1:  | Zeile 1:  |
|---|---|
| - <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">[[<b>Kategorie:</b>DMR]]</span> | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">{{<b>Länderspezifisch AT</b>}}</span>   |
| - <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">== <b>National:</b> ==</span>   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">==<b>Allgemeine Info</b>==</span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"><b>Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.</b></span> |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"><b>Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:</b></span>  |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">{ </span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> -</span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> &amp;nbsp;■ <b>TG 232</b>  = für <b>österreichweite Funkgespräche</b></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> -</span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> &amp;nbsp;■ <b>TG 8</b>  = für <b>regionale Funkgespräche</b></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></span>   |

- + |-
- + |&nbsp;■ TG 9|= für lokale bzw. regionale Funkgespräche
- + |}
- +
- + **Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.**
- +
- + **"Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden"**
- +
- +
- + **==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==**
- + **<br>**
- + **Stand: 28. August 2014<br>**
- + **[[Datei:TG neu OEverson color.png|800x600px]]**
- +
- + **<br>**
- +
- + **==Sprechgruppen (TGs) in Österreich==**
- +
- + **Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]] mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein.**

- + **Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [[http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix in C3.96sterreich](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_C3.96sterreich)] entnommen werden kann.<br><br>**
- + **{| class="wikitable"**
- + **|-**
- + **! style="text-align:center;" |Sprechgruppe <br /> Talkgroup!! style="text-align:center;" |Sprechgruppen- <br /> bezeichnung!! style="text-align:left;" |Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;" |Zeitschlitz <br /> Timeslot!!Bemerkungen**
- + **|- style="background-color:#00b050"**
- + **| style="text-align:center;" |TG 1||1 WELTWEIT WW||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite "'Anrufe"' und <u>"KURZE"</u> QSOs**
- + **|- style="background-color:#7ecd8e"**
- + **| style="text-align:center;" |TG 10||10 WW DEU||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in deutsch**
- + **|- style="background-color:#7ecd8e"**
- + **| style="text-align:center;" |TG 11||11 WW FRA||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in französisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>**
- + **|- style="background-color:#7ecd8e"**

- + 

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

|- style="background-color:#7ecd8e"
- + 

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

|- style="background-color:#7ecd8e"
- + 

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

|- style="background-color:#0070c0"
- + 

| style="text-align:center;" |TG 2||2  
EUROPA||in alle europäische Netze||  
style="text-align:center;" |TS 1||für  
europaweite Anrufe und QSOs
- + 

|- style="background-color:#9dc3e6"
- + 

| style="text-align:center;" |TG 20||20  
D-A-CH||Deutschland, Österreich &  
Schweiz|| style="text-align:center;"  
|TS 1||für deutschsprachige Anrufe  
und QSOs
- + 

|- style="background-color:#ff5050"
- + 

| style="text-align:center;" |TG  
232||232 ÖSTERREICH||alle  
österreichischen Regionalnetze||  
style="text-align:center;" |TS 1||für  
Anrufe und kurze nationale  
Gespräche in OE
- + 

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

```

+ | style="text-align:center;" |TG 9||9
  LOKAL||keine Weiterleitung,
  regionales Netz|| style="text-align:
+ center;" |TS 1||Lokalbetrieb, wenn
  TS2 besetzt ist, gilt für alle
  Regionalnetze
+ |- style="background-color:#f3f3f3"
+ | | | | | |
+ |- style="background-color:#ff5050"
+ | style="text-align:center;" |TG
  232||232 ÖSTERREICH||alle
+ österreichischen Regionalnetze||
  style="text-align:center;" |TS
  ""2""||für längere, österreichweite
  Gespräche
+ |- style="background-color:#bfbfbf"
+ | style="text-align:center;" |TG 8||8
  REGIONAL||regionales Netz (OE1 &
+ OE3)|| style="text-align:center;" |TS
  ""2""||für regionale QSOs
+ |- style="background-color:#dedede"
+ | style="text-align:center;" |TG 9||9
  LOKAL||keine Weiterleitung,
+ regionales Netz|| style="text-align:
  center;" |TS ""2""||für längere, lokale
  QSOs, gilt für alle Regionalnetze
+ |- style="background-color:#ffe699"
+ | style="text-align:center;" |TG
  9990||9990 ECHO||keine
+ Weiterleitung|| style="text-align:
  center;" |TS ""2""||Hytera Netz -
  eigene Aussendung wird wiederholt
  (Papagei)
+ |}
+ <br><br>
+
+ ==Österreichweite DMR-Abdeckung==
+

```



## Allgemeine Info

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

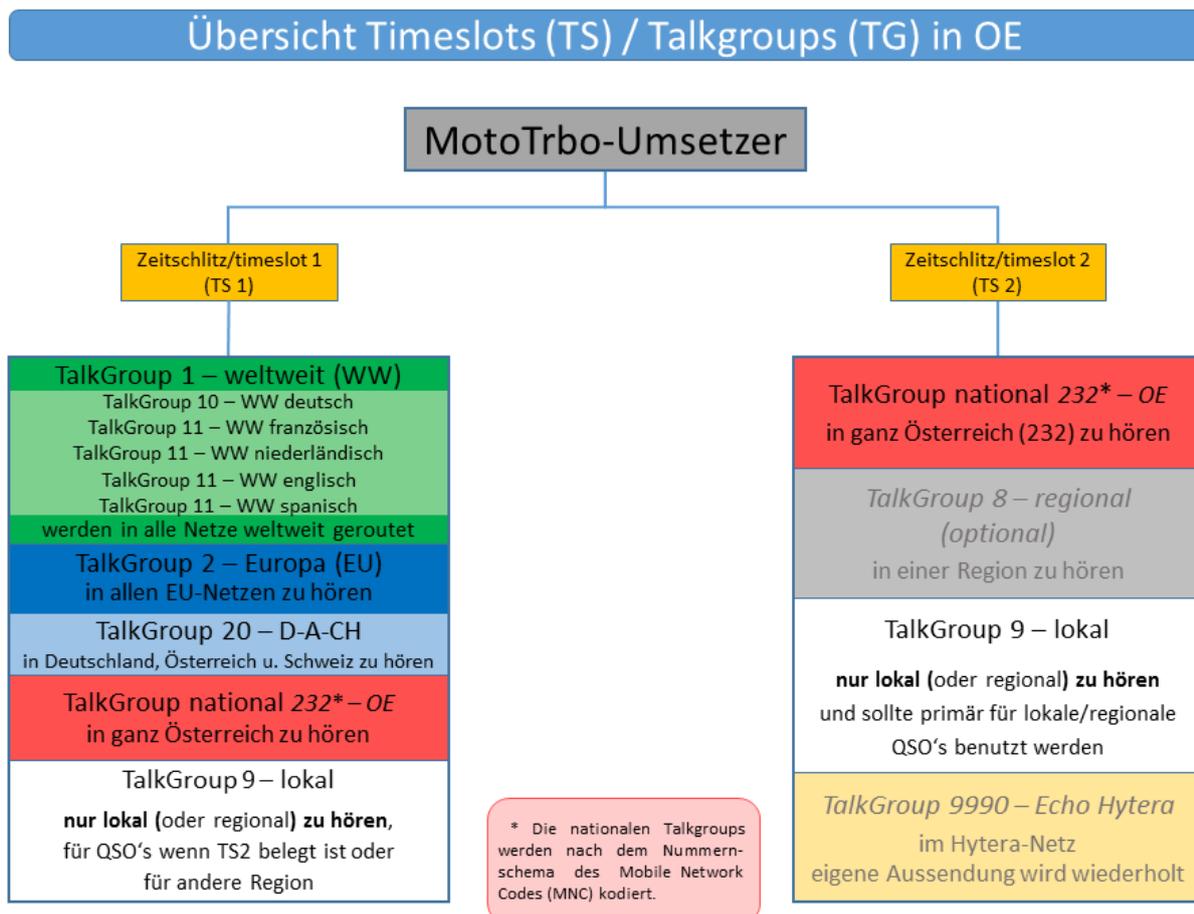
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

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

## Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014



## Sprechgruppen (TGs) in Österreich

Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe [Frequenzen-OE](#) mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [Mototrbo-Programmierung](#)) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [\[1\]](#) entnommen werden kann.

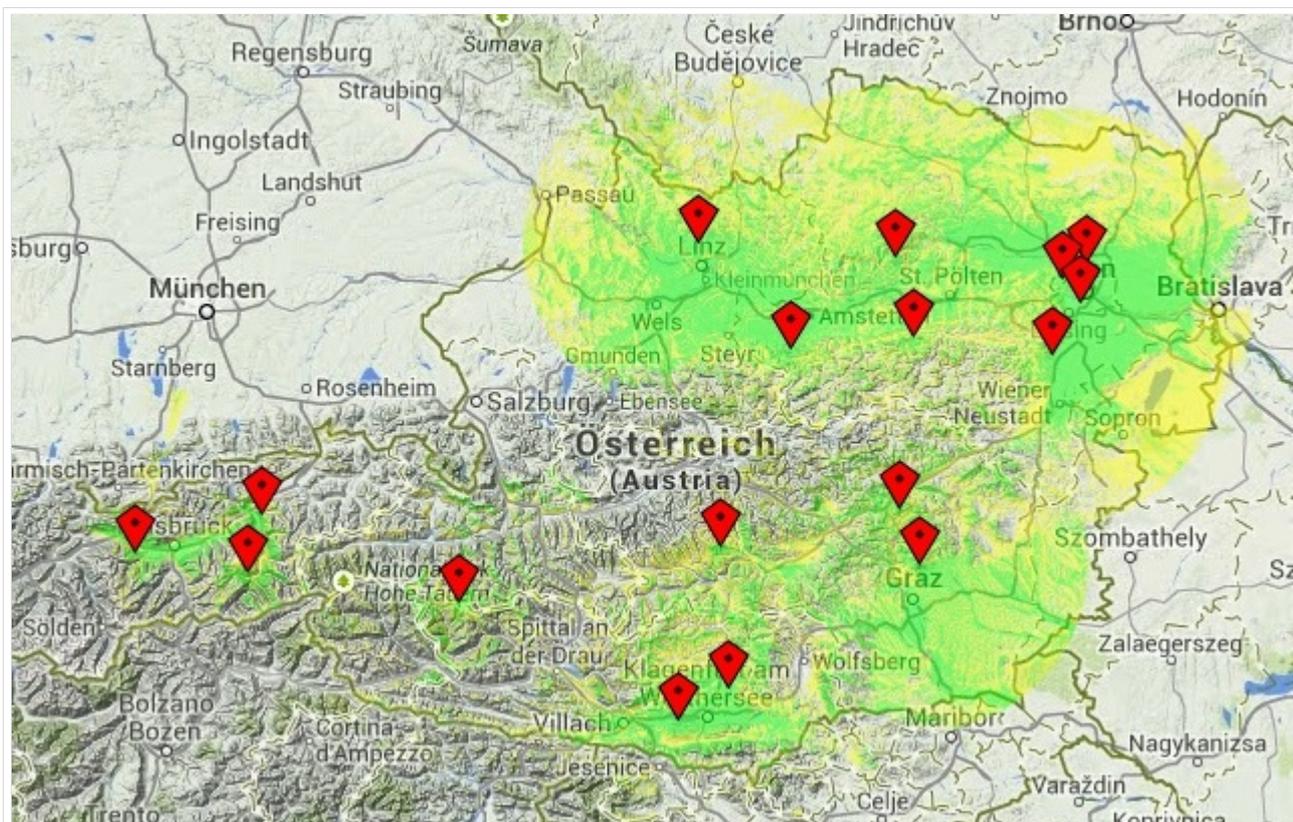
| Sprechgruppe<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                   | Zeitschlitz<br>Timeslot | Bemerkungen  |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|
| TG 1                      | 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<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                      | Zeitschlitz<br>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>Ausendung 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 11. Dezember 2012, 08:18**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „**Kategorie:**

**DMR == National: ==**“)

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

**48 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(77 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

| Zeile 1:  | Zeile 1:  |
|---|---|
| - <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">[[<b>Kategorie:</b>DMR]]</span> | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">{{<b>Länderspezifisch AT</b>}}</span>   |
| - <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">== <b>National:</b> ==</span>   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">==<b>Allgemeine Info</b>==</span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"><b>Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.</b></span> |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"><b>Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:</b></span>  |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">{ </span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> -</span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> &amp;nbsp;■ <b>TG 232</b>  = für <b>österreichweite Funkgespräche</b></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> -</span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> &amp;nbsp;■ <b>TG 8</b>  = für <b>regionale Funkgespräche</b></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></span>   |

- + |-
- + |&nbsp;■ TG 9|= für lokale bzw. regionale Funkgespräche
- + |}
- +
- + **Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.**
- +
- + **"Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden"**
- +
- +
- + **==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==**
- + **<br>**
- + **Stand: 28. August 2014<br>**
- + **[[Datei:TG neu OVersion color.png|800x600px]]**
- +
- + **<br>**
- +
- + **==Sprechgruppen (TGs) in Österreich==**
- +
- + **Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]] mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein.**

+ **Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [[http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix) in C3.96sterreich] entnommen werden kann.<br><br>**

+ **{| class="wikitable"**

+ **|-**

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

+ **|- style="background-color:#00b050"**

+ **| style="text-align:center;" |TG 1||1 WELTWEIT WW||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite "'Anrufe"' und <u>"'KURZE"'</u> QSOs**

+ **|- style="background-color:#7ecd8e"**

+ **| style="text-align:center;" |TG 10||10 WW DEU||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in deutsch**

+ **|- style="background-color:#7ecd8e"**

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

+ **|- style="background-color:#7ecd8e"**

- + 

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

|- style="background-color:#7ecd8e"
- + 

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

|- style="background-color:#7ecd8e"
- + 

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

|- style="background-color:#0070c0"
- + 

| style="text-align:center;" |TG 2||2  
EUROPA||in alle europäische Netze||  
style="text-align:center;" |TS 1||für  
europaweite Anrufe und QSOs
- + 

|- style="background-color:#9dc3e6"
- + 

| style="text-align:center;" |TG 20||20  
D-A-CH||Deutschland, Österreich &  
Schweiz|| style="text-align:center;"  
|TS 1||für deutschsprachige Anrufe  
und QSOs
- + 

|- style="background-color:#ff5050"
- + 

| style="text-align:center;" |TG  
232||232 ÖSTERREICH||alle  
österreichischen Regionalnetze||  
style="text-align:center;" |TS 1||für  
Anrufe und kurze nationale  
Gespräche in OE
- + 

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

```
| style="text-align:center;" |TG 9||9
LOKAL||keine Weiterleitung,
+ regionales Netz|| style="text-align:
+ center;" |TS 1||Lokalbetrieb, wenn
+ TS2 besetzt ist, gilt für alle
+ Regionalnetze
+ |- style="background-color:#f3f3f3"
+ || || || || ||
+ |- style="background-color:#ff5050"
+ | style="text-align:center;" |TG
+ 232||232 ÖSTERREICH||alle
+ österreichischen Regionalnetze||
+ style="text-align:center;" |TS
+ ""2""||für längere, österreichweite
+ Gespräche
+ |- style="background-color:#bfbfbf"
+ | style="text-align:center;" |TG 8||8
+ REGIONAL||regionales Netz (OE1 &
+ OE3)|| style="text-align:center;" |TS
+ ""2""||für regionale QSOs
+ |- style="background-color:#dedede"
+ | style="text-align:center;" |TG 9||9
+ LOKAL||keine Weiterleitung,
+ regionales Netz|| style="text-align:
+ center;" |TS ""2""||für längere, lokale
+ QSOs, gilt für alle Regionalnetze
+ |- style="background-color:#ffe699"
+ | style="text-align:center;" |TG
+ 9990||9990 ECHO||keine
+ Weiterleitung|| style="text-align:
+ center;" |TS ""2""||Hytera Netz -
+ eigene Aussendung wird wiederholt
+ (Papagei)
+ |}
+ <br><br>
+
+ ==Österreichweite DMR-Abdeckung==
+
```



## Allgemeine Info

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

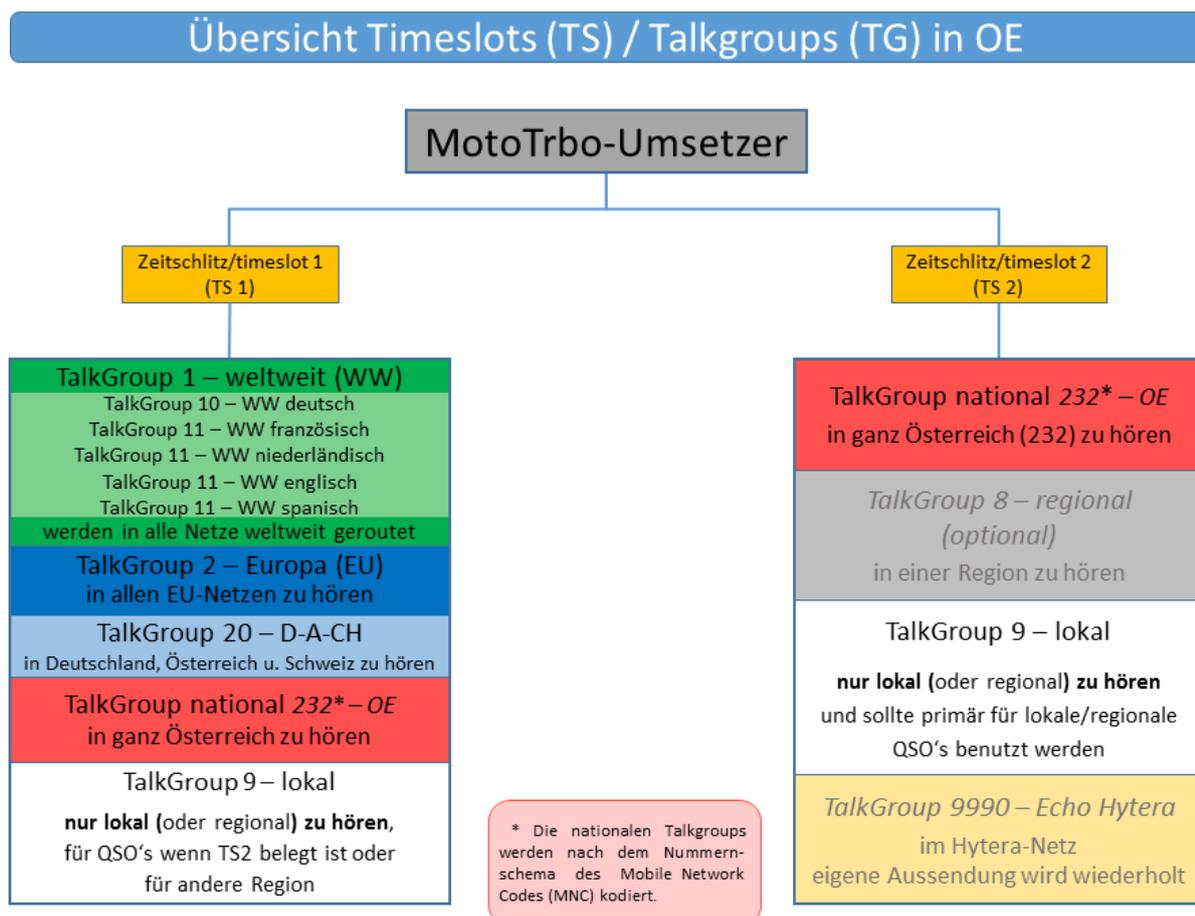
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

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

## Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014



## Sprechgruppen (TGs) in Österreich

Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe [Frequenzen-OE](#) mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [Mototrbo-Programmierung](#)) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [1] entnommen werden kann.

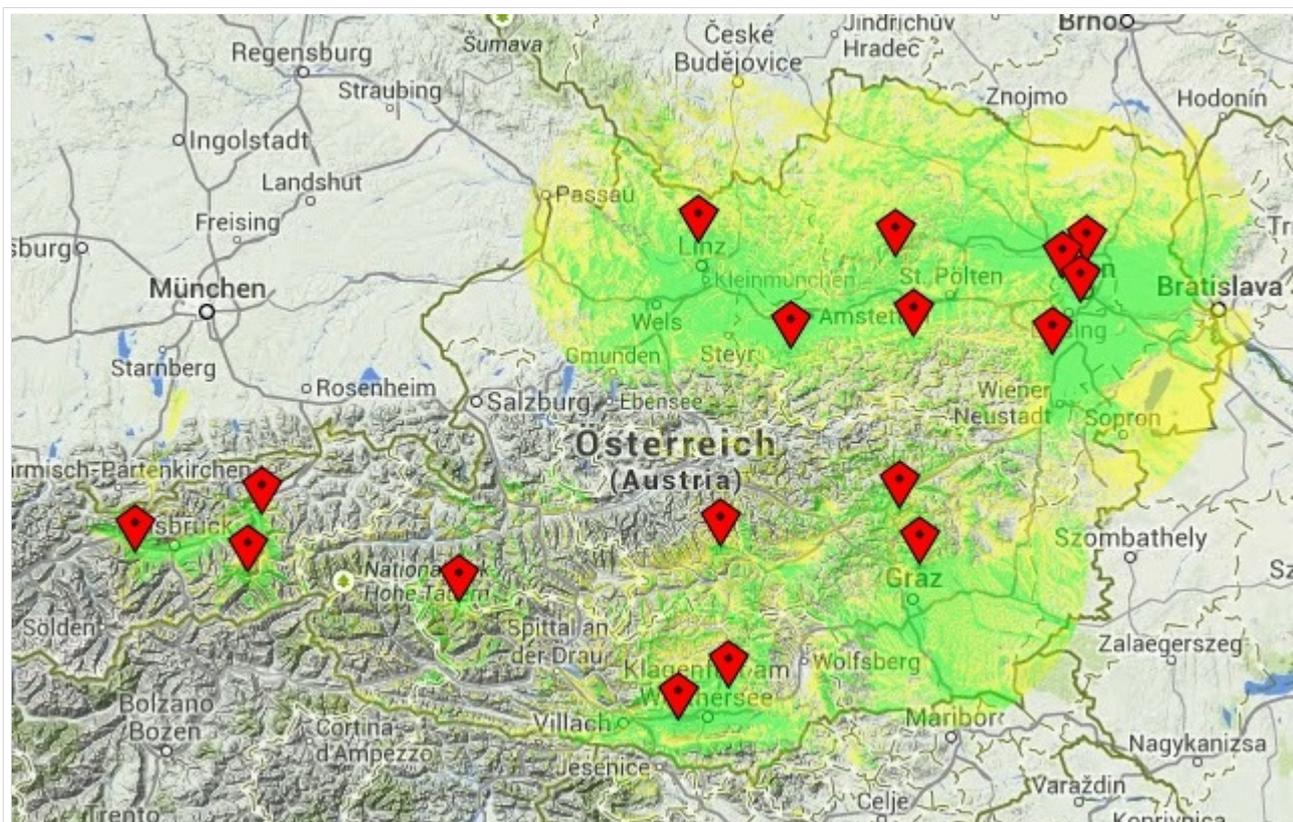
| Sprechgruppe<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                   | Zeitschlitz<br>Timeslot | Bemerkungen  |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|
| TG 1                      | 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<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                      | Zeitschlitz<br>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>Ausendung 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



## Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232



## Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

**Version vom 11. Dezember 2012, 08:18**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „**Kategorie:**

**DMR == National: ==**“)

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

**48 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(77 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

| Zeile 1:  | Zeile 1:  |
|---|---|
| - <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">[[<b>Kategorie:DMR</b>]]</span> | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">{{<b>Länderspezifisch AT</b>}}</span>   |
| - <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">== <b>National:</b> ==</span>   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">==<b>Allgemeine Info</b>==</span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"><b>Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.</b></span> |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"><b>Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:</b></span>  |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">{ </span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> -</span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> &amp;nbsp;■ <b>TG 232</b>  = für <b>österreichweite Funkgespräche</b></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> -</span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> &amp;nbsp;■ <b>TG 8</b>  = für <b>regionale Funkgespräche</b></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></span>   |

- + |-
- + |&nbsp;■ TG 9|= für lokale bzw. regionale Funkgespräche
- + |}
- +
- + **Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.**
- +
- + **"Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden"**
- +
- +
- + **==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==**
- + **<br>**
- + **Stand: 28. August 2014<br>**
- + **[[Datei:TG neu OVersion color.png|800x600px]]**
- +
- + **<br>**
- +
- + **==Sprechgruppen (TGs) in Österreich==**
- +
- + **Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]] mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein.**

+ **Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [[http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix](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 enalisch <small>  
(nicht auf allen OE-Umsetzern  
verfügbar!)</small>
- + 

|- style="background-color:#7ecd8e"
- + 

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

|- style="background-color:#0070c0"
- + 

| style="text-align:center;" |TG 2||2  
EUROPA||in alle europäische Netze||  
style="text-align:center;" |TS 1||für  
europaweite Anrufe und QSOs
- + 

|- style="background-color:#9dc3e6"
- + 

| style="text-align:center;" |TG 20||20  
D-A-CH||Deutschland, Österreich &  
Schweiz|| style="text-align:center;"  
|TS 1||für deutschsprachige Anrufe  
und QSOs
- + 

|- style="background-color:#ff5050"
- + 

| style="text-align:center;" |TG  
232||232 ÖSTERREICH||alle  
österreichischen Regionalnetze||  
style="text-align:center;" |TS 1||für  
Anrufe und kurze nationale  
Gespräche in OE
- + 

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

```

+ | style="text-align:center;" |TG 9||9
  LOKAL||keine Weiterleitung,
  regionales Netz|| style="text-align:
+ center;" |TS 1||Lokalbetrieb, wenn
  TS2 besetzt ist, gilt für alle
  Regionalnetze
+ |- style="background-color:#f3f3f3"
+ | | | | | |
+ |- style="background-color:#ff5050"
+ | style="text-align:center;" |TG
  232||232 ÖSTERREICH||alle
+ österreichischen Regionalnetze||
  style="text-align:center;" |TS
  ""2""||für längere, österreichweite
  Gespräche
+ |- style="background-color:#bfbfbf"
+ | style="text-align:center;" |TG 8||8
  REGIONAL||regionales Netz (OE1 &
+ OE3)|| style="text-align:center;" |TS
  ""2""||für regionale QSOs
+ |- style="background-color:#dedede"
+ | style="text-align:center;" |TG 9||9
  LOKAL||keine Weiterleitung,
+ regionales Netz|| style="text-align:
  center;" |TS ""2""||für längere, lokale
  QSOs, gilt für alle Regionalnetze
+ |- style="background-color:#ffe699"
+ | style="text-align:center;" |TG
  9990||9990 ECHO||keine
+ Weiterleitung|| style="text-align:
  center;" |TS ""2""||Hytera Netz -
  eigene Aussendung wird wiederholt
  (Papagei)
+ |}
+ <br><br>
+
+ ==Österreichweite DMR-Abdeckung==
+

```



## Allgemeine Info

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

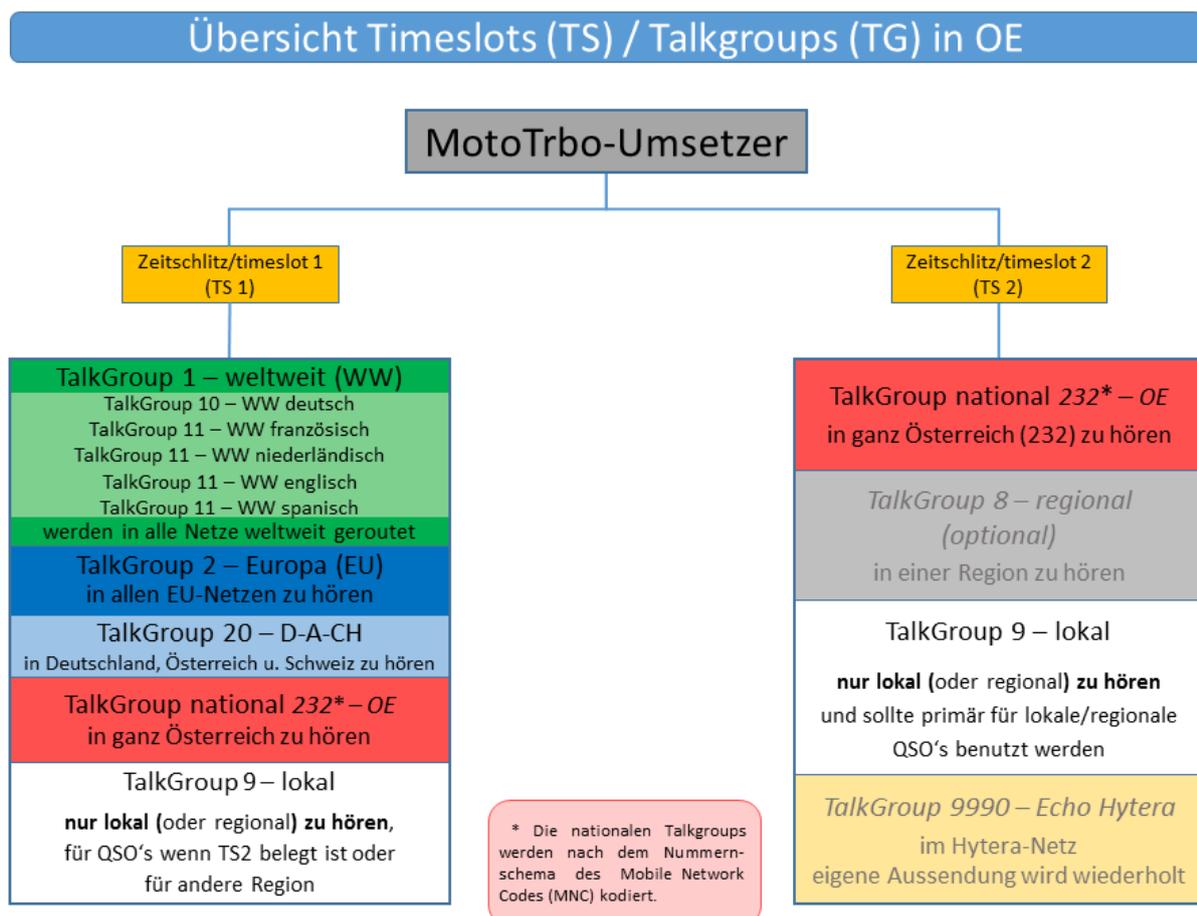
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

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

## Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014



## Sprechgruppen (TGs) in Österreich

Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzlerliste (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.

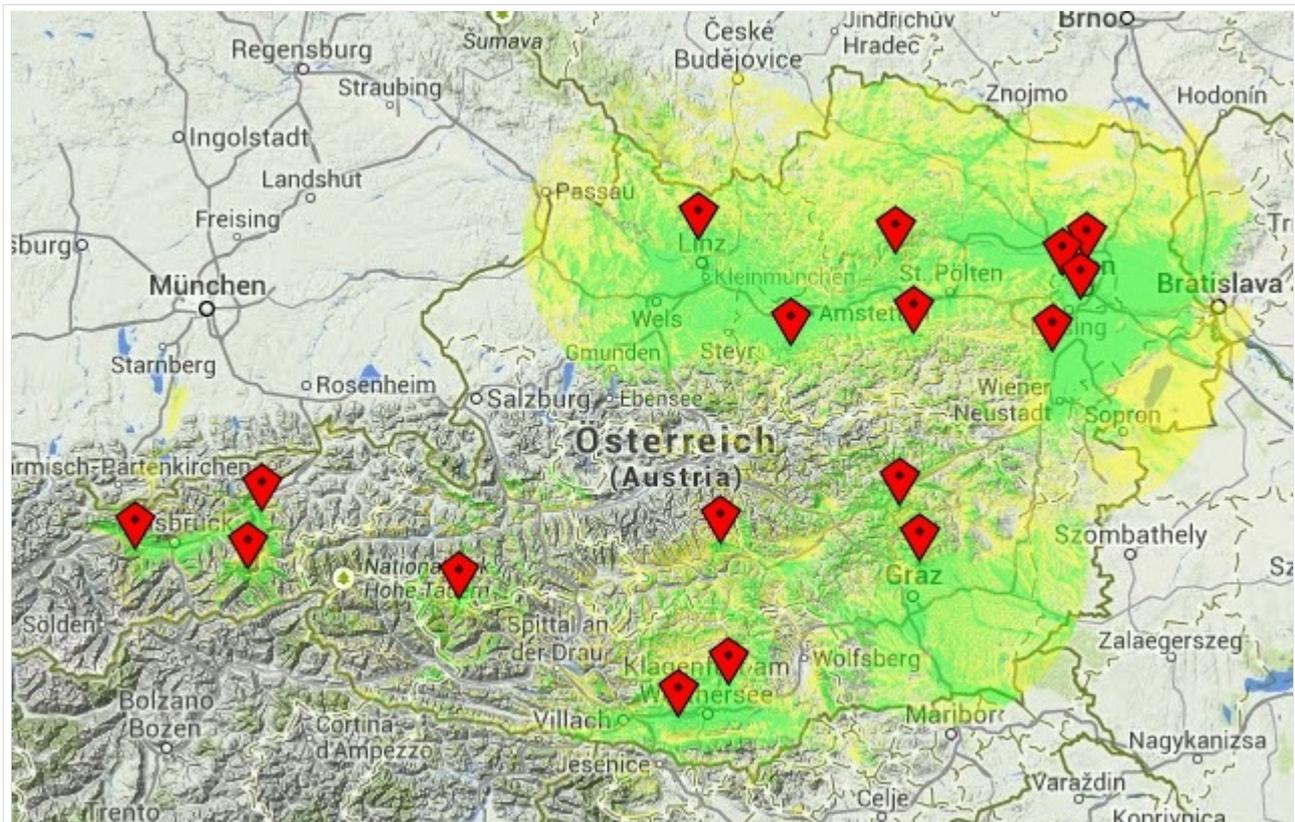
| Sprechgruppe<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                   | Zeitschlitz<br>Timeslot | Bemerkungen  |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|
| TG 1                      | 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<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                      | Zeitschlitz<br>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>Ausendung 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

## Seiten in der Kategorie „DMR“

---

Folgende 17 Seiten sind in dieser Kategorie, von 17 insgesamt.

### A

- [Adressierung bei DMR](#)
- [Archiv](#)

### B

- [Brandmeister](#)

### D

- [DMR Begriffe](#)
- [DMR Technik details](#)
- [DMR Umsetzer Footprints](#)
- [DMR-Funkgeräte](#)
- [DMR-LastHeard-App](#)
- [DMR-Programmierung](#)
- [DMR-Registrierung](#)
- [DMR-Standard](#)

### F

- [FAQ DMR](#)

### H

- [HYTERA Geräte - Tips & Tricks](#)

### R

- [Reflektoren im IPSC2](#)

### T

- [TG im Brandmeister](#)
- [TG und TS im IPSC2](#)

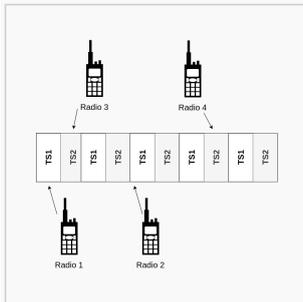
### Ü

- [Übertragungsverfahren für digitale Sprachbetriebsarten](#)

## Medien in der Kategorie „DMR“

---

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



[TDMA Funktionsweise.](#)  
png 592 × 574; 21 KB

## Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

**Version vom 11. Dezember 2012, 08:18**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „**Kategorie:**

**DMR == National: ==**“)

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

**48 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(77 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

| Zeile 1:  | Zeile 1:  |
|---|---|
| - <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">[[<b>Kategorie:</b>DMR]]</span> | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">{{<b>Länderspezifisch AT</b>}}</span>   |
| - <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">== <b>National:</b> ==</span>   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">==<b>Allgemeine Info</b>==</span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"><b>Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.</b></span> |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"><b>Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:</b></span>  |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">{ </span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> -</span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> &amp;nbsp;■ <b>TG 232</b>  = für österreichweite Funkgespräche</span>  |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> -</span>   |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> &amp;nbsp;■ <b>TG 8</b>  = für regionale Funkgespräche</span>  |
|   | + <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></span>   |

- + |-
- + |&nbsp;■ TG 9|= für lokale bzw. regionale Funkgespräche
- + |}
- +
- + **Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.**
- +
- + **"Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [[Mototrbo-international]] zu finden"**
- +
- +
- + **==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==**
- + **<br>**
- + **Stand: 28. August 2014<br>**
- + **[[Datei:TG neu OEverson color.png|800x600px]]**
- +
- + **<br>**
- +
- + **==Sprechgruppen (TGs) in Österreich==**
- +
- + **Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]] mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein.**

- + **Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [[http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix) in C3.96sterreich] entnommen werden kann.<br><br>**
- + **{| class="wikitable"**
- + **|-**
- + **! style="text-align:center;" |Sprechgruppe <br /> Talkgroup!! style="text-align:center;" |Sprechgruppen- <br /> bezeichnung!! style="text-align:left;" |Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;" |Zeitschlitz <br /> Timeslot!!Bemerkungen**
- + **|- style="background-color:#00b050"**
- + **| style="text-align:center;" |TG 1||1 WELTWEIT WW||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite "'Anrufe"' und <u>"'KURZE"'</u> QSOs**
- + **|- style="background-color:#7ecd8e"**
- + **| style="text-align:center;" |TG 10||10 WW DEU||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in deutsch**
- + **|- style="background-color:#7ecd8e"**
- + **| style="text-align:center;" |TG 11||11 WW FRA||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in französisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>**
- + **|- style="background-color:#7ecd8e"**

- + 

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

|- style="background-color:#7ecd8e"
- + 

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

|- style="background-color:#7ecd8e"
- + 

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

|- style="background-color:#0070c0"
- + 

| style="text-align:center;" |TG 2||2  
EUROPA||in alle europäische Netze||  
style="text-align:center;" |TS 1||für  
europaweite Anrufe und QSOs
- + 

|- style="background-color:#9dc3e6"
- + 

| style="text-align:center;" |TG 20||20  
D-A-CH||Deutschland, Österreich &  
Schweiz|| style="text-align:center;"  
|TS 1||für deutschsprachige Anrufe  
und QSOs
- + 

|- style="background-color:#ff5050"
- + 

| style="text-align:center;" |TG  
232||232 ÖSTERREICH||alle  
österreichischen Regionalnetze||  
style="text-align:center;" |TS 1||für  
Anrufe und kurze nationale  
Gespräche in OE
- + 

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

```

+ | style="text-align:center;" |TG 9||9
  LOKAL||keine Weiterleitung,
  regionales Netz|| style="text-align:
+ center;" |TS 1||Lokalbetrieb, wenn
  TS2 besetzt ist, gilt für alle
  Regionalnetze
+ |- style="background-color:#f3f3f3"
+ | | | | | |
+ |- style="background-color:#ff5050"
+ | style="text-align:center;" |TG
  232||232 ÖSTERREICH||alle
+ österreichischen Regionalnetze||
  style="text-align:center;" |TS
  ""2""||für längere, österreichweite
  Gespräche
+ |- style="background-color:#bfbfbf"
+ | style="text-align:center;" |TG 8||8
  REGIONAL||regionales Netz (OE1 &
+ OE3)|| style="text-align:center;" |TS
  ""2""||für regionale QSOs
+ |- style="background-color:#dedede"
+ | style="text-align:center;" |TG 9||9
  LOKAL||keine Weiterleitung,
+ regionales Netz|| style="text-align:
  center;" |TS ""2""||für längere, lokale
  QSOs, gilt für alle Regionalnetze
+ |- style="background-color:#ffe699"
+ | style="text-align:center;" |TG
  9990||9990 ECHO||keine
+ Weiterleitung|| style="text-align:
  center;" |TS ""2""||Hytera Netz -
  eigene Aussendung wird wiederholt
  (Papagei)
+ |}
+ <br><br>
+
+ ==Österreichweite DMR-Abdeckung==
+

```



## Allgemeine Info

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

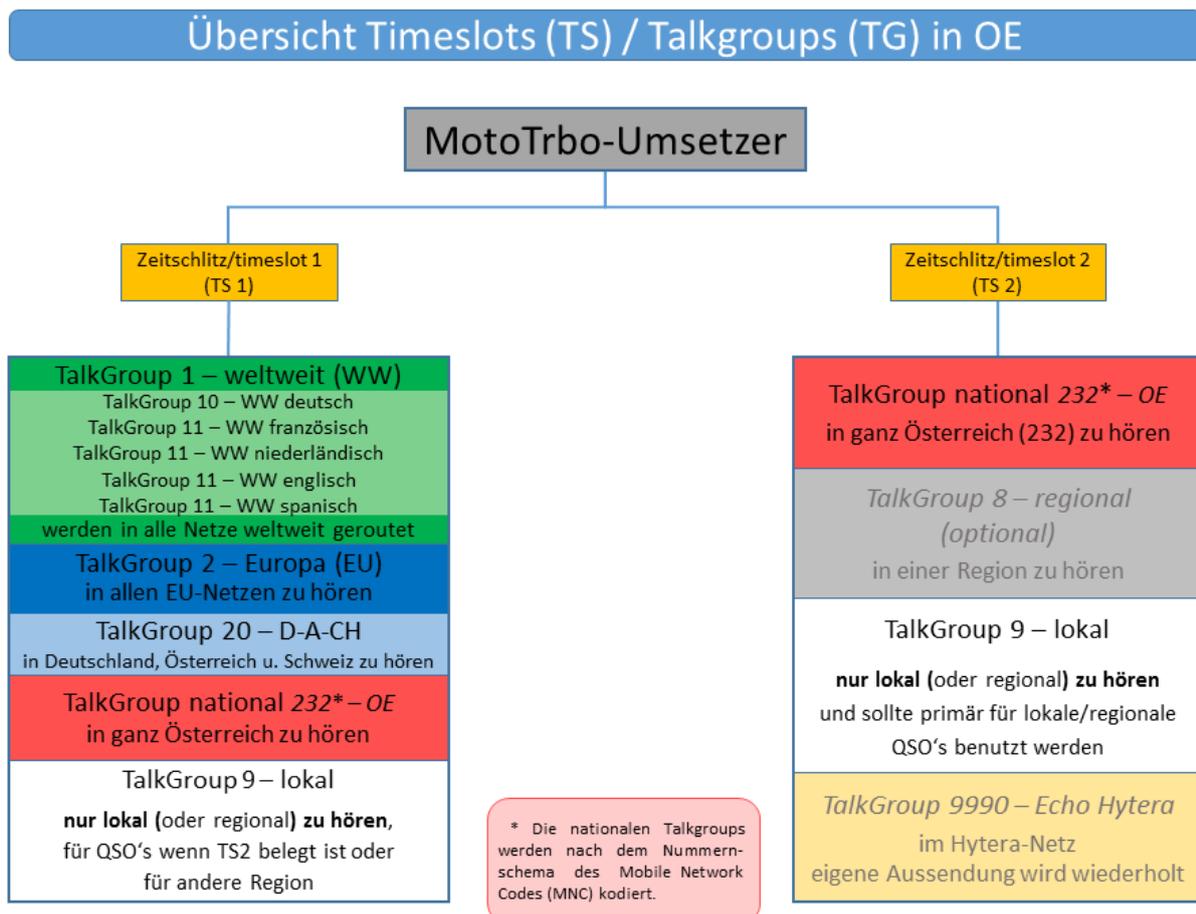
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei *Mototrbo-international* zu finden

## Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014



## Sprechgruppen (TGs) in Österreich

Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe [Frequenzen-OE](#) mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [Mototrbo-Programmierung](#)) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [\[1\]](#) entnommen werden kann.

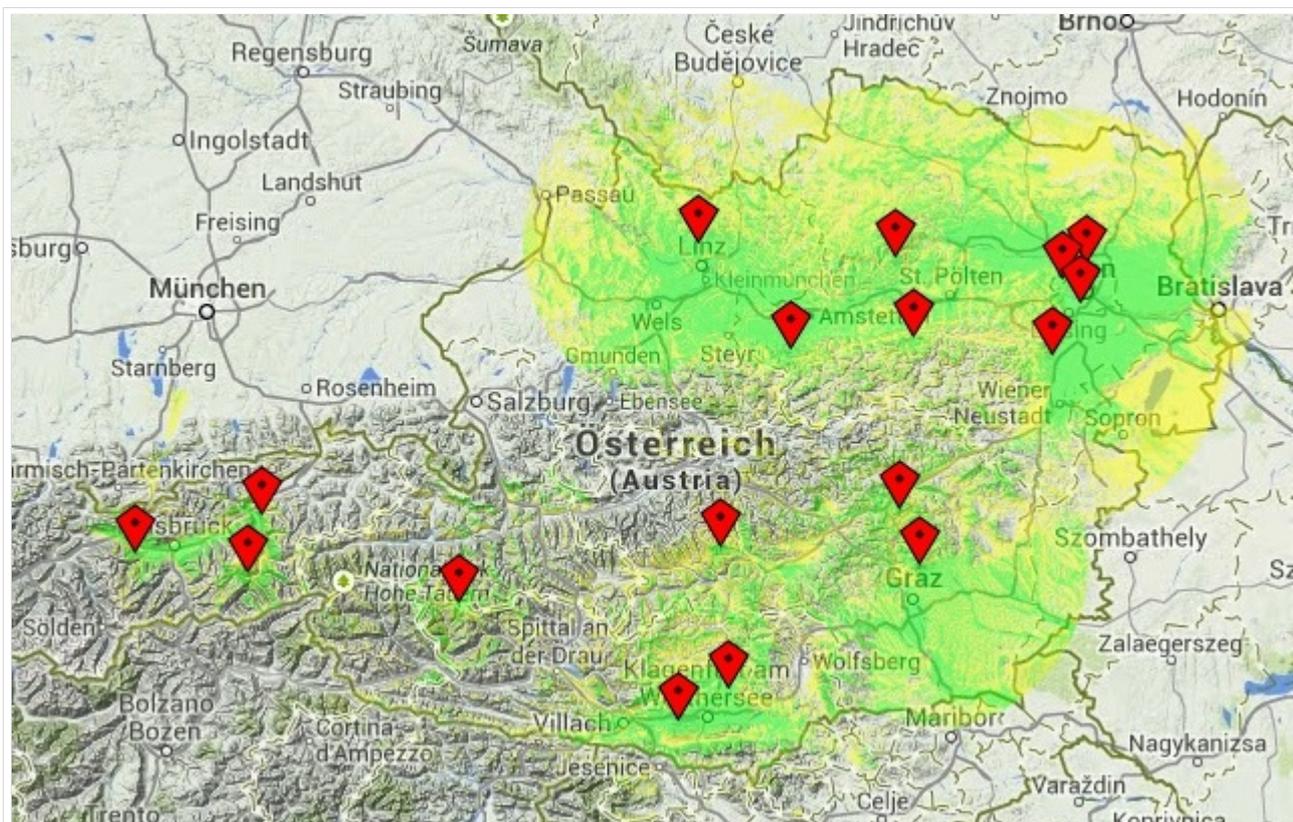
| Sprechgruppe<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                   | Zeitschlitz<br>Timeslot | Bemerkungen  |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|
| TG 1                      | 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<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                      | Zeitschlitz<br>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>Ausendung 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

