

Inhaltsverzeichnis

1. Mototrbo-national	62
2. Benutzer Diskussion:HB9EVT	17
3. Benutzer:HB9EVT	32
4. Benutzer:Oe6jwd	47

Mototrbo-national

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 8. Juni 2013, 21:47 Uhr (Quelle anzeigen)

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

K (→ [Zusammenschaltungen der beiden](#)

[TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich](#): Farben und Text an Grafiken angepasst)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(47 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– **[[Kategorie:DMR]]**

– **== National: ==**

– **=== 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.

Zeile 1:

+ **{{Länderspezifisch AT}}}**

+

+ **==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.

Zeile 8:

{|

|-

– | ■ TG 232 || = für österreichweite Funkgespräche

|-

– | ■ TG 8 || = für regionale Funkgespräche

|-

Zeile 8:

{|

|-

+ | ■ TG 232|| = für österreichweite Funkgespräche

|-

+ | ■ TG 8|| = für regionale Funkgespräche

|-

+

13

13

Zeile 21:

+

+

+

+

+

[[Datei:Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.
ipq|50px|rechts|gerahmt|[[http://wiki.
oevsv.at/images/3/3b/Dmr-oe tq-
zugehoerigkeiten pro ts webversion.
pdf Zuordnungen der einzelnen
Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer
(pdf)]]]

In folgendem PDF-Dokument
([http://wiki.oevsv.at/images/3/3b
/Dmr-oe tq-
zugehoerigkeiten pro ts webversion.
pdf Zuordnungen der einzelnen
Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer]
) sind die aktivierten
TGs pro Umsetzer und deren TG9-
Gruppierung zusammengestellt:

[]

=== Zusammenschaltungen der
beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz
in Österreich ===

Etliche österreichische Umsetzer sind
zu "Regionen" zusammengefasst , d.
h. bei der Verwendung der
Sprechgruppe 9 (TG9) bzw. 8 (TG8)
wird das DMR-Funkgespräch nicht nur
am eingestellten Umsetzer sondern
auch auf allen in der "Region" gehört.

In nachfolgender Tabelle und Grafik
sind diese Zusammenschaltung in
Abhängigkeit zu den beiden
Zeitschlitzten (TS) dargestellt.

```
{| class="wikitable" style="text-align: center"
```

+

==Sprechgruppen (TGs) in
Österreich==

Diese Sprechgruppen-Liste gilt in
Österreich auf den Relais laut
Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]

J mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix in .C3.96sterreich] entnommen werden kann.

```
{| class="wikitable"
```

– | 5 ||style="text-align:left"| Exelberg
|| OE3XOA

– | rowspan="4" style="background-color:#FF6735" | West 2/9
 5, 6,
7, 8

– |-

– | 6 ||style="text-align:left"| Jauerling
|| OE3XHB

– | rowspan="2" style="background-color:#8D30FF" | West 1/9
6, 7

– |-

– | 7 ||style="text-align:left"|
Sonntagsberg || OE3XRB

– |-

– | 8 ||style="text-align:left"|
Lichtenberg|| OE5XLL || lokal

– |-

– | 9 ||style="text-align:left"| Rennfeld
|| OE6XBG

– | rowspan="1" | lokal ||rowspan="3"
style="background-color:#8CC67D" |
Steiermark 2/9
9, 10, 11

– |-

– | 10 ||style="text-align:left"| Schöckl
|| OE6XSR || lokal

– |-

– | 11 ||style="text-align:left"|
Schönbergkopf || OE6XAR || lokal

– |-

– | 12 ||style="text-align:left"|
Magdalensberg || OE8XMK

– | rowspan="3" style="background-color:#FF6735" | Kärnten 1/9
11,
12, 13 ||rowspan="4" style="background-color:#F59544" | Süd 2
/9
12, 13, 14, 15

- ```

|-
! style="text-align:center;"
|Sprechgruppe
 Talkgroup!!
style="text-align:center;"
|Sprechgruppen-

bezeichnung!! style="text-align:left;"
|Verbreitungsgebiet!! style="text-
align:center;" |Zeitschlitz

Timeslot!!Bemerkungen

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

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

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

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

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

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

```

- + 

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

| style="text-align:center;" |TG 12||12

WW NLD||in alle weltweiten Netze||

style="text-align:center;" |TS 1||für

weltweite QSOs in niederländisch

<small>(nicht auf allen OE-Umsetzern

verfügbar!)</small>
- + 

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

| style="text-align:center;" |TG 13||13

WW ENG||in alle weltweiten Netze||

style="text-align:center;" |TS 1||für

weltweite QSOs in englisch <small>

(nicht auf allen OE-Umsetzern

verfügbar!)</small>
- + 

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

| style="text-align:center;" |TG 14||14

WW SPA||in alle weltweiten Netze||

style="text-align:center;" |TS 1||für

weltweite QSOs in spanisch <small>

(nicht auf allen OE-Umsetzern

verfügbar!)</small>
- + 

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

| style="text-align:center;" |TG 2||2

EUROPA||in alle europäischen 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)

+ | style="text-align:center;" |TG
 9990||9990 ECHO||keine
+ Weiterleitung|| style="text-align:
center;" |TS ""2""||Hytera Netz -
 eigene Aussendung wird wiederholt
 (Papagei)

+ ==Österreichweite DMR-
 Abdeckung==

```

|}

|}

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

+

```

+ ==Österreichweite DMR-
 Abdeckung==

```


Ausgabe: 26.04.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 10 von 76

[[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG8-Region  
web 800x460.  
ipq|left|700px|qerahmt|Bildliche  
Darstellung der regionalen  
Abdeckung der TG8-  
Zusammenschaltung auf TS2]]

---

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

---

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

## Inhaltsverzeichnis

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| 1 Allgemeine Info .....                          | 72 |
| 2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ..... | 72 |
| 3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich .....        | 73 |
| 4 Österreichweite DMR-Abdeckung .....            | 74 |
| 4.1 Motorola .....                               | 74 |
| 4.2 Hytera .....                                 | 75 |

## 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:

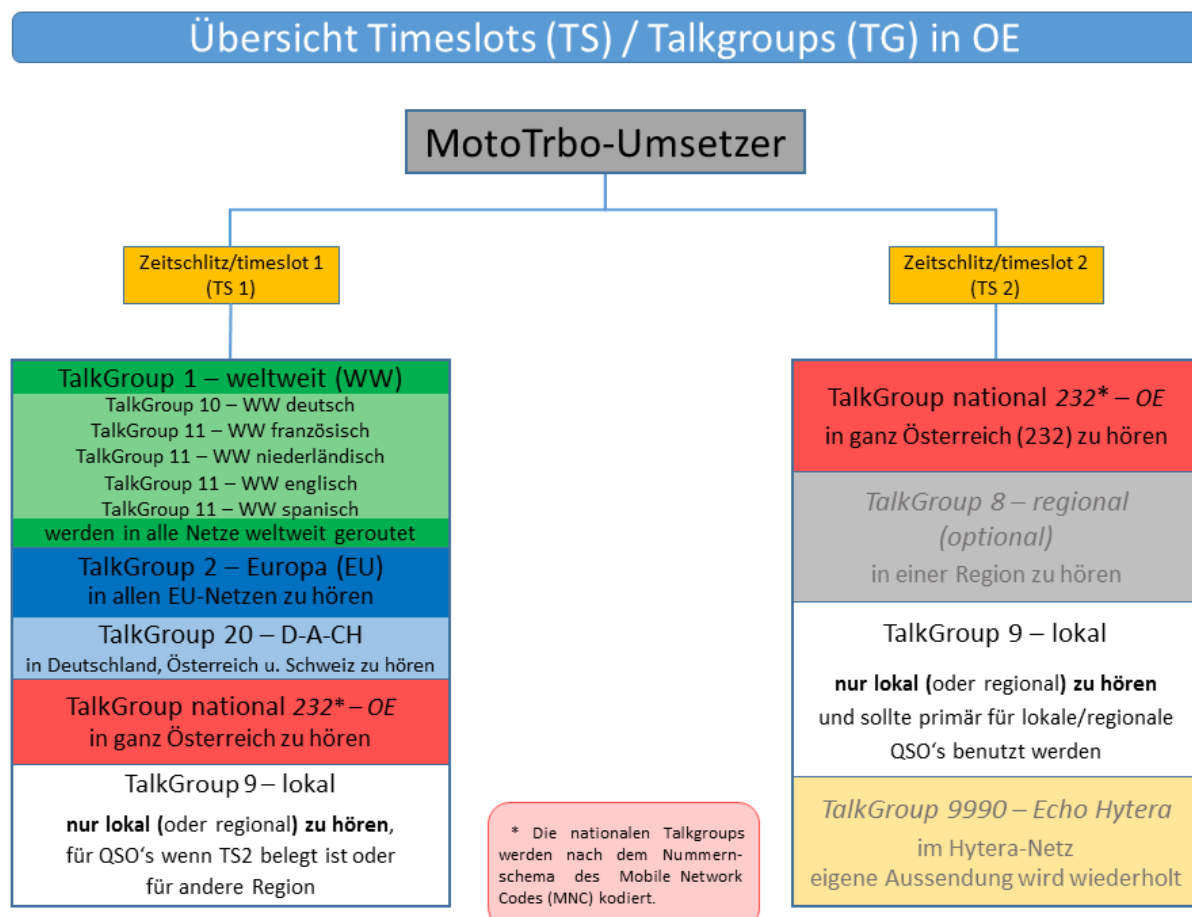
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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 europäischen 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

### Version vom 8. Juni 2013, 21:47 Uhr (Quelle anzeigen)

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

K (→ [Zusammenschaltungen der beiden](#)

[TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich](#): Farben und Text an Grafiken angepasst)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(47 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

| Zeile 1:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Zeile 1:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| – <b>[[Kategorie:DMR]]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | + <b>{{Länderspezifisch AT}}</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| – <b>== National: ==</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| – <b>=== Allgemeine Info ===</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | + <b>==Allgemeine Info==</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 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. |
| Zeile 8:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Zeile 8:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| {                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | {                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| –   &nbsp;■ TG 232    = für österreichweite Funkgespräche                                                                                                                                                                                                                                                                                      | +  &nbsp;■ TG 232  = für österreichweite Funkgespräche                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| –   &nbsp;■ TG 8   = für regionale Funkgespräche                                                                                                                                                                                                                                                                                               | +  &nbsp;■ TG 8  = für regionale Funkgespräche                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

+

13

13

**Zeile 21:**

+

+

+

+

+

<br>

der DMR Abdeckung in Österreich auf  
TG232]]

<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>  
/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>  
/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>  
/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>  
/><br/><br/>

**"Weitere Informationen  
/Darstellungen zu den Abdeckungen  
der einzelnen Umsetzer sind bei  
[[Mototrbo-Umsetzer-Footprints]] zu  
finden"**

=== TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE ===

[[Datei:Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.  
ipq|50px|rechts|gerahmt|[[http://wiki.  
oevsv.at/images/3/3b/Dmr-oe tq-  
zugehoerigkeiten pro ts webversion.  
pdf Zuordnungen der einzelnen  
Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer  
(pdf) ] ]]

In folgendem PDF-Dokument  
([http://wiki.oevsv.at/images/3/3b  
/Dmr-oe tq-  
zugehoerigkeiten pro ts webversion.  
pdf Zuordnungen der einzelnen  
Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer ]  
&nbsp;&nbsp; ) sind die aktivierten  
TGs pro Umsetzer und deren TG9-  
Gruppierung zusammengestellt:

[ ]

=== Zusammenschaltungen der  
beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz  
in Österreich ===

Etliche österreichische Umsetzer sind  
zu "Regionen" zusammengefasst , d.  
h. bei der Verwendung der  
Sprechgruppe 9 (TG9) bzw. 8 (TG8)  
wird das DMR-Funkgespräch nicht nur  
am eingestellten Umsetzer sondern  
auch auf allen in der "Region" gehört.

In nachfolgender Tabelle und Grafik  
sind diese Zusammenschaltung in  
Abhängigkeit zu den beiden  
Zeitschlitzten (TS) dargestellt.

```
{| class="wikitable" style="text-align: center"
```

+

==Sprechgruppen (TGs) in  
Österreich==

Diese Sprechgruppen-Liste gilt in  
Österreich auf den Relais laut  
Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]

**J 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.**

```
{| class="wikitable"
```

– | 5 ||style="text-align:left"| Exelberg  
|| OE3XOA

– | rowspan="4" style="background-color:#FF6735" | West 2/9<br> 5, 6,  
7, 8

– |-

– | 6 ||style="text-align:left"| Jauerling  
|| OE3XHB

– | rowspan="2" style="background-color:#8D30FF" | West 1/9<br>6, 7

– |-

– | 7 ||style="text-align:left"|  
Sonntagsberg || OE3XRB

– |-

– | 8 ||style="text-align:left"|  
Lichtenberg|| OE5XLL || lokal

– |-

– | 9 ||style="text-align:left"| Rennfeld  
|| OE6XBG

– | rowspan="1" | lokal ||rowspan="3"  
style="background-color:#8CC67D" |  
Steiermark 2/9<br>9, 10, 11

– |-

– | 10 ||style="text-align:left"| Schöckl  
|| OE6XSR || lokal

– |-

– | 11 ||style="text-align:left"|  
Schönbergkopf || OE6XAR || lokal

– |-

– | 12 ||style="text-align:left"|  
Magdalensberg || OE8XMK

– | rowspan="3" style="background-color:#FF6735" | Kärnten 1/9<br>11,  
12, 13 ||rowspan="4" style="background-color:#F59544" | Süd 2  
/9<br>12, 13, 14, 15

- ```

|-
! 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 europäischen Netze||

style="text-align:center;" |TS 1||für

europaweite Anrufe und QSOs
- +

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

| style="text-align:center;" |TG 20||20

D-A-CH||Deutschland, Österreich &

Schweiz|| style="text-align:center;"

|TS 1||für deutschsprachige Anrufe

und QSOs
- +

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

| style="text-align:center;" |TG

232||232 ÖSTERREICH||alle

österreichischen Regionalnetze||

style="text-align:center;" |TS 1||für

Anrufe und kurze nationale

Gespräche in OE
- +

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

+ | style="text-align:center;" |TG 9||9
LOKAL||keine Weiterleitung,
regionales Netz|| style="text-align:
center;" |TS 1||Lokalbetrieb, wenn
TS2 besetzt ist, gilt für alle
Regionalnetze

+ |- style="background-color:#f3f3f3"

+ | || || || ||

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

+ | style="text-align:center;" |TG
232||232 ÖSTERREICH||alle
österreichischen Regionalnetze||
style="text-align:center;" |TS
""2""||für längere, österreichweite
Gespräche

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

+ | style="text-align:center;" |TG 8||8
REGIONAL||regionales Netz (OE1 &
OE3)|| style="text-align:center;" |TS
""2""||für regionale QSOs

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

+ | style="text-align:center;" |TG 9||9
LOKAL||keine Weiterleitung,
regionales Netz|| style="text-align:
center;" |TS ""2""||für längere, lokale
QSOs, gilt für alle Regionalnetze

+ |- style="background-color:#ffe699"

+ | style="text-align:center;" |TG
9990||9990 ECHO||keine
Weiterleitung|| style="text-align:
center;" |TS ""2""||Hytera Netz -
eigene Aussendung wird wiederholt
(Papagei)

|}

|}

+

+

+ ==Österreichweite DMR-
Abdeckung==

Ausgabe: 26.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 25 von 76

[[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG8-Region
web 800x460.
ipq|left|700px|qerahmt|Bildliche
Darstellung der regionalen
Abdeckung der TG8-
Zusammenschaltung auf TS2]]

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

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

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info	27
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	27
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	28
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	29
4.1 Motorola	29
4.2 Hytera	30

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 zzuführen. 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:

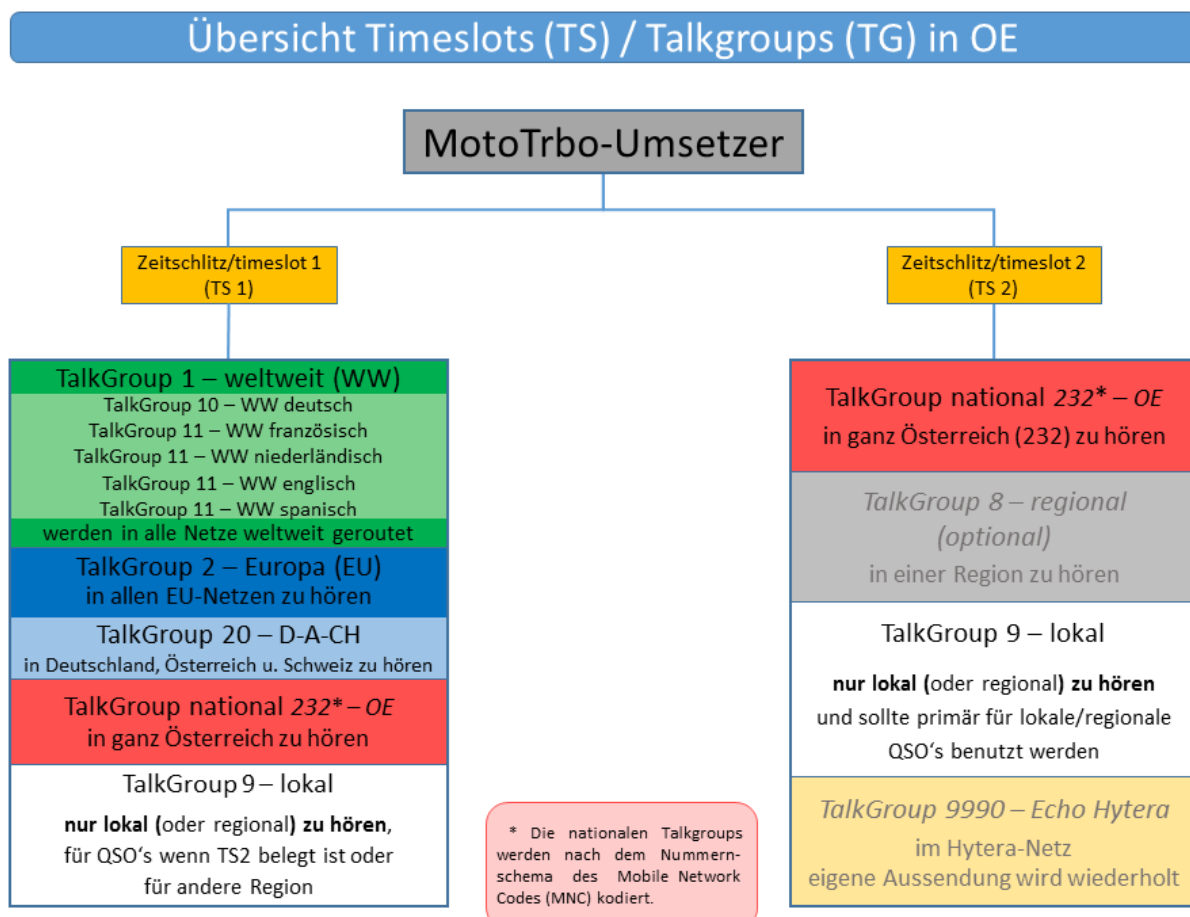
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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 Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite Anrufe und KURZE QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in französisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 12	12 WW NLD	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in niederländisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 13	13 WW ENG	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in englisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 14	14 WW SPA	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in spanisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 2	2 EUROPA	in alle europäischen Netze	TS 1	für europaweite Anrufe und QSOs
TG 20	20 D-A-CH	Deutschland, Österreich & Schweiz	TS 1	für deutschsprachige Anrufe und QSOs
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS 1	für Anrufe und kurze nationale Gespräche in OE
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS 1	Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS 2	für längere, österreichweite Gespräche
		regionales Netz (OE1)		

Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 8	8 REGIONAL	& OE3)	TS 2	für regionale QSOs
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS 2	für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze
TG 9990	9990 ECHO	keine Weiterleitung	TS 2	Hytera Netz - eigene Ausendung wird wiederholt (Papagei)

Österreichweite DMR-Abdeckung

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

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 8. Juni 2013, 21:47 Uhr (Quelle anzeigen)

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

K (→ [Zusammenschaltungen der beiden](#)

[TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich](#): Farben und Text an Grafiken angepasst)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(47 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Kategorie:DMR]]	+ {{Länderspezifisch AT}}
– == National: ==	+
– === Allgemeine Info ===	+ ==Allgemeine Info==
Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei 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 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.
Zeile 8:	Zeile 8:
{	{
-	-
– ■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche	+ ■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
-	-
– ■ TG 8 = für regionale Funkgespräche	+ ■ TG 8 = für regionale Funkgespräche
-	-

+

13

13

Zeile 21:

+

[[Datei:Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.
ipq|50px|rechts|gerahmt|[[http://wiki.
oevsv.at/images/3/3b/Dmr-oe tq-
zugehoerigkeiten pro ts webversion.
pdf Zuordnungen der einzelnen
Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer
(pdf)]]]

In folgendem PDF-Dokument
([http://wiki.oevsv.at/images/3/3b
/Dmr-oe tq-
zugehoerigkeiten pro ts webversion.
pdf Zuordnungen der einzelnen
Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer]
) sind die aktivierten
TGs pro Umsetzer und deren TG9-
Gruppierung zusammengestellt:

[]

=== Zusammenschaltungen der
beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz
in Österreich ===

Etliche österreichische Umsetzer sind
zu "Regionen" zusammengefasst , d.
h. bei der Verwendung der
Sprechgruppe 9 (TG9) bzw. 8 (TG8)
wird das DMR-Funkgespräch nicht nur
am eingestellten Umsetzer sondern
auch auf allen in der "Region" gehört.

In nachfolgender Tabelle und Grafik
sind diese Zusammenschaltung in
Abhängigkeit zu den beiden
Zeitschlitzten (TS) dargestellt.

```
{| class="wikitable" style="text-align: center"
```

+

==Sprechgruppen (TGs) in
Österreich==

Diese Sprechgruppen-Liste gilt in
Österreich auf den Relais laut
Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]

J mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix in .C3.96sterreich] entnommen werden kann.

```
{| class="wikitable"
```

– | 5 ||style="text-align:left"| Exelberg
|| OE3XOA

– | rowspan="4" style="background-color:#FF6735" | West 2/9
 5, 6,
7, 8

– |-

– | 6 ||style="text-align:left"| Jauerling
|| OE3XHB

– | rowspan="2" style="background-color:#8D30FF" | West 1/9
6, 7

– |-

– | 7 ||style="text-align:left"|
Sonntagsberg || OE3XRB

– |-

– | 8 ||style="text-align:left"|
Lichtenberg|| OE5XLL || lokal

– |-

– | 9 ||style="text-align:left"| Rennfeld
|| OE6XBG

– | rowspan="1" | lokal ||rowspan="3"
style="background-color:#8CC67D" |
Steiermark 2/9
9, 10, 11

– |-

– | 10 ||style="text-align:left"| Schöckl
|| OE6XSR || lokal

– |-

– | 11 ||style="text-align:left"|
Schönbergkopf || OE6XAR || lokal

– |-

– | 12 ||style="text-align:left"|
Magdalensberg || OE8XMK

– | rowspan="3" style="background-color:#FF6735" | Kärnten 1/9
11,
12, 13 ||rowspan="4" style="background-color:#F59544" | Süd 2
/9
12, 13, 14, 15

- ```

|-
! style="text-align:center;" |Sprechgruppe
 Talkgroup!!
style="text-align:center;" |Sprechgruppen-

bezeichnung!! style="text-align:left;" |Verbreitungsgebiet!! style="text-
align:center;" |Zeitschlitz
 Timeslot!!Bemerkungen
|- style="background-color:#00b050"
| style="text-align:center;" |TG 1||1
WELTWEIT WW||in alle weltweiten
Netze|| style="text-align:center;" |TS
1||für weltweite "'Anrufe"' und
<u>"'KURZE"'</u> QSOs
|- style="background-color:#7ecd8e"
| style="text-align:center;" |TG 10||10
WW DEU||in alle weltweiten Netze||
style="text-align:center;" |TS 1||für
weltweite QSOs in deutsch
|- style="background-color:#7ecd8e"
| style="text-align:center;" |TG 11||11
WW FRA||in alle weltweiten Netze||
style="text-align:center;" |TS 1||für
weltweite QSOs in französisch
<small>(nicht auf allen OE-Umsetzern
verfügbar!)</small>

```

- + 

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

| style="text-align:center;" |TG 12||12

WW NLD||in alle weltweiten Netze||

style="text-align:center;" |TS 1||für

weltweite QSOs in niederländisch

<small>(nicht auf allen OE-Umsetzern

verfügbar!)</small>
- + 

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

| style="text-align:center;" |TG 13||13

WW ENG||in alle weltweiten Netze||

style="text-align:center;" |TS 1||für

weltweite QSOs in englisch <small>

(nicht auf allen OE-Umsetzern

verfügbar!)</small>
- + 

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

| style="text-align:center;" |TG 14||14

WW SPA||in alle weltweiten Netze||

style="text-align:center;" |TS 1||für

weltweite QSOs in spanisch <small>

(nicht auf allen OE-Umsetzern

verfügbar!)</small>
- + 

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

| style="text-align:center;" |TG 2||2

EUROPA||in alle europäischen 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==

Ausgabe: 26.04.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 40 von 76




[[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG8-Region  
web 800x460.  
ipq|left|700px|qerahmt|Bildliche  
Darstellung der regionalen  
Abdeckung der TG8-  
Zusammenschaltung auf TS2]]

---

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

---

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

---

## Inhaltsverzeichnis

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| 1 Allgemeine Info .....                          | 42 |
| 2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ..... | 42 |
| 3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich .....        | 43 |
| 4 Österreichweite DMR-Abdeckung .....            | 44 |
| 4.1 Motorola .....                               | 44 |
| 4.2 Hytera .....                                 | 45 |

## 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:

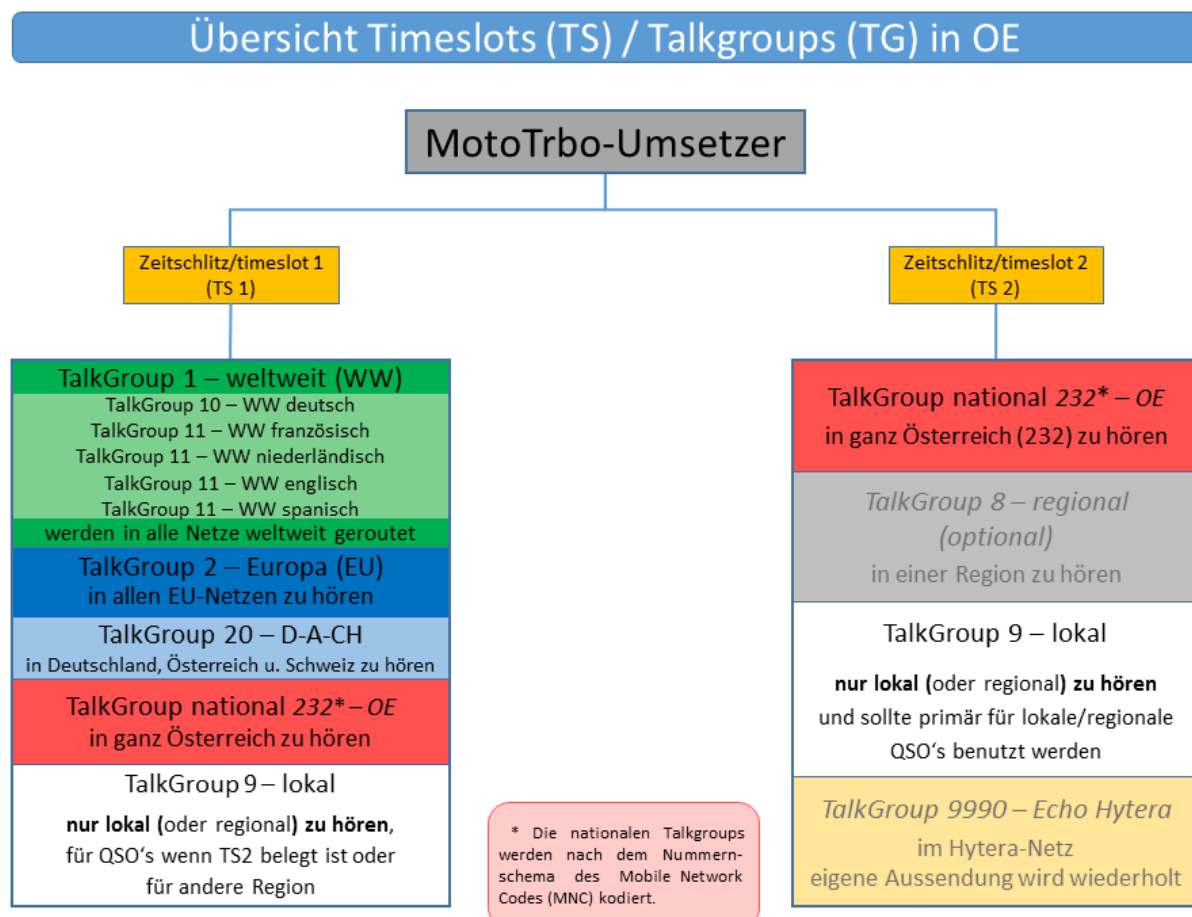
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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 europäischen 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

### Version vom 8. Juni 2013, 21:47 Uhr (Quelle anzeigen)

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

K (→ [Zusammenschaltungen der beiden](#)

[TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich](#): Farben und Text an Grafiken angepasst)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(47 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zeile 1:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Zeile 1:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| – <b>[[Kategorie:DMR]]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | + <b>{{Länderspezifisch AT}}</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| – <b>== National: ==</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| – <b>=== Allgemeine Info ===</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | + <b>==Allgemeine Info==</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 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. |
| <b>Zeile 8:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Zeile 8:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| {                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | {                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| –   &nbsp;■ TG 232    = für österreichweite Funkgespräche                                                                                                                                                                                                                                                                                      | +  &nbsp;■ TG 232  = für österreichweite Funkgespräche                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| –   &nbsp;■ TG 8   = für regionale Funkgespräche                                                                                                                                                                                                                                                                                               | +  &nbsp;■ TG 8  = für regionale Funkgespräche                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

+

13

13

**Zeile 21:**

+

+

+

+

+

---

---

---

---



[[Datei:Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.  
ipq|50px|rechts|gerahmt|[[http://wiki.  
oevsv.at/images/3/3b/Dmr-oe tq-  
zugehoerigkeiten pro ts webversion.  
pdf Zuordnungen der einzelnen  
Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer  
(pdf) ] ]]

In folgendem PDF-Dokument  
([http://wiki.oevsv.at/images/3/3b  
/Dmr-oe tq-  
zugehoerigkeiten pro ts webversion.  
pdf Zuordnungen der einzelnen  
Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer ]  
&nbsp;&nbsp; ) sind die aktivierten  
TGs pro Umsetzer und deren TG9-  
Gruppierung zusammengestellt:

[ ]

=== Zusammenschaltungen der  
beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz  
in Österreich ===

Etliche österreichische Umsetzer sind  
zu "Regionen" zusammengefasst , d.  
h. bei der Verwendung der  
Sprechgruppe 9 (TG9) bzw. 8 (TG8)  
wird das DMR-Funkgespräch nicht nur  
am eingestellten Umsetzer sondern  
auch auf allen in der "Region" gehört.

In nachfolgender Tabelle und Grafik  
sind diese Zusammenschaltung in  
Abhängigkeit zu den beiden  
Zeitschlitzten (TS) dargestellt.

```
{| class="wikitable" style="text-align: center"
```

+

==Sprechgruppen (TGs) in  
Österreich==

Diese Sprechgruppen-Liste gilt in  
Österreich auf den Relais laut  
Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]

**J 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.**

```
{| class="wikitable"
```

– | 5 ||style="text-align:left"| Exelberg  
|| OE3XOA

– | rowspan="4" style="background-color:#FF6735" | West 2/9<br> 5, 6,  
7, 8

– |-

– | 6 ||style="text-align:left"| Jauerling  
|| OE3XHB

– | rowspan="2" style="background-color:#8D30FF" | West 1/9<br>6, 7

– |-

– | 7 ||style="text-align:left"|  
Sonntagsberg || OE3XRB

– |-

– | 8 ||style="text-align:left"|  
Lichtenberg|| OE5XLL || lokal

– |-

– | 9 ||style="text-align:left"| Rennfeld  
|| OE6XBG

– | rowspan="1" | lokal ||rowspan="3"  
style="background-color:#8CC67D" |  
Steiermark 2/9<br>9, 10, 11

– |-

– | 10 ||style="text-align:left"| Schöckl  
|| OE6XSR || lokal

– |-

– | 11 ||style="text-align:left"|  
Schönbergkopf || OE6XAR || lokal

– |-

– | 12 ||style="text-align:left"|  
Magdalensberg || OE8XMK

– | rowspan="3" style="background-color:#FF6735" | Kärnten 1/9<br>11,  
12, 13 ||rowspan="4" style="background-color:#F59544" | Süd 2  
/9<br>12, 13, 14, 15

```

|-
! style="text-align:center;"
|Sprechgruppe
 Talkgroup!!
style="text-align:center;"
|Sprechgruppen-

bezeichnung!! style="text-align:left;"
|Verbreitungsgebiet!! style="text-
align:center;" |Zeitschlitz

Timeslot!!Bemerkungen

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

| style="text-align:center;" |TG 1||1
WELTWEIT WW||in alle weltweiten
Netz|| 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 Netz||
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 Netz||
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 europäischen 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)

+ | style="text-align:center;" |TG
 9990||9990 ECHO||keine
+ Weiterleitung|| style="text-align:
center;" |TS ""2""||Hytera Netz -
 eigene Aussendung wird wiederholt
 (Papagei)

+ ==Österreichweite DMR-
 Abdeckung==

```

|}

|}

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

+

```

+ ==Österreichweite DMR-
 Abdeckung==

```

Ausgabe: 26.04.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 55 von 76

[[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG8-Region

web 800x460.

ipq|left|700px|qerahmt|Bildliche

Darstellung der regionalen

Abdeckung der TG8-

Zusammenschaltung auf TS2]]

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

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

Inhaltsverzeichnis

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| 1 Allgemeine Info .....                          | 57 |
| 2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ..... | 57 |
| 3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich .....        | 58 |
| 4 Österreichweite DMR-Abdeckung .....            | 59 |
| 4.1 Motorola .....                               | 59 |
| 4.2 Hytera .....                                 | 60 |



## 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 zzuführen. 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:

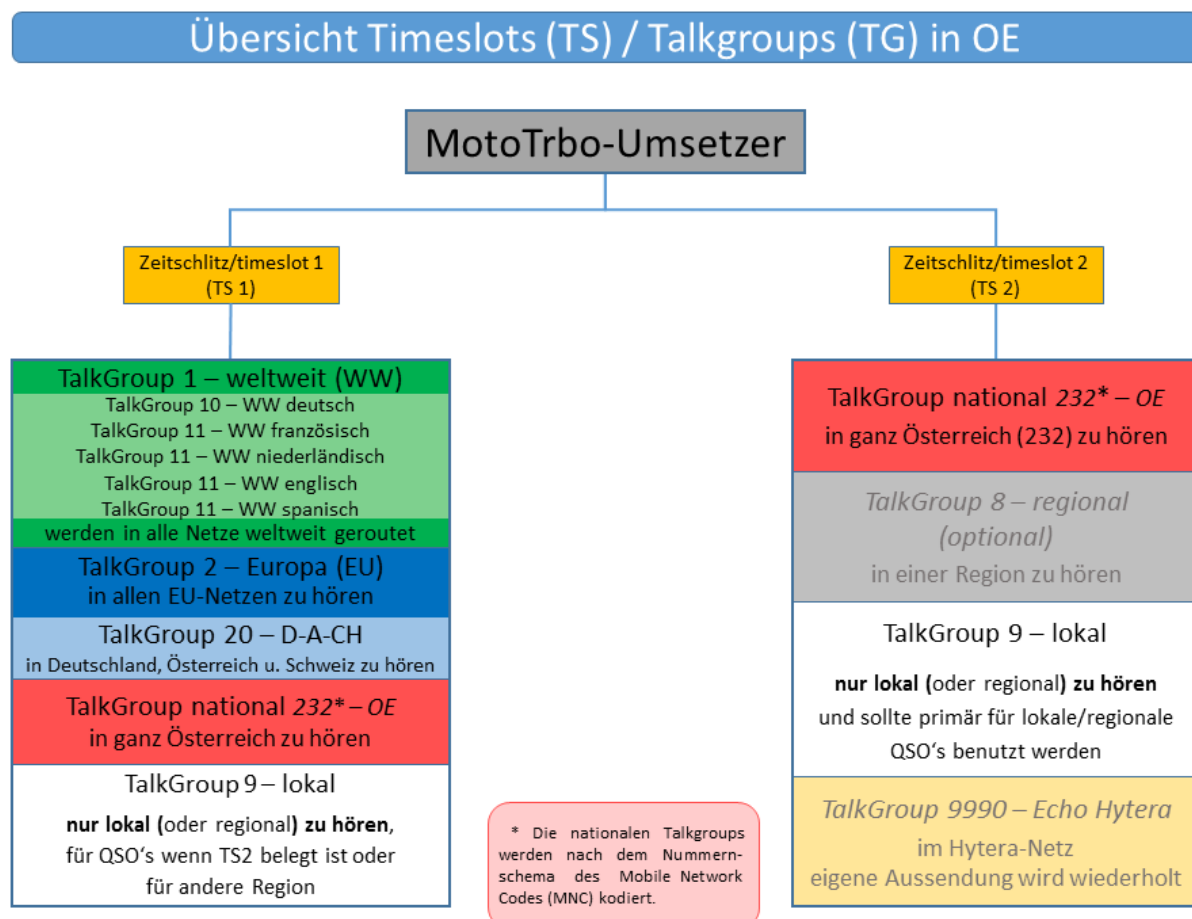
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

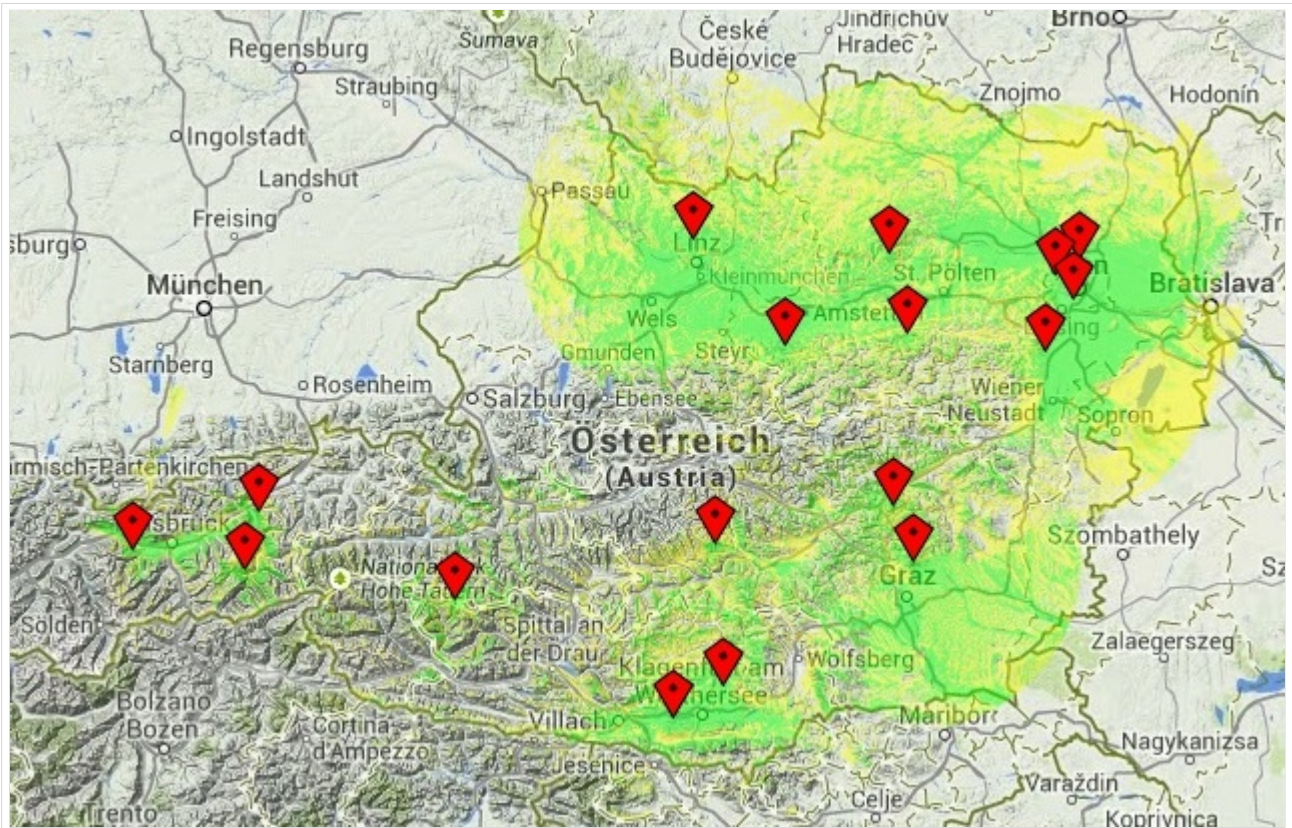
| Sprechgruppe<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                   | Zeitschlitz<br>Timeslot | Bemerkungen                                                                    |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 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 europäischen 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

### Version vom 8. Juni 2013, 21:47 Uhr (Quelle anzeigen)

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

K (→ [Zusammenschaltungen der beiden](#)

[TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz in Österreich](#): Farben und Text an Grafiken angepasst)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(47 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zeile 1:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Zeile 1:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| – <b>[[Kategorie:DMR]]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | + <b>{{Länderspezifisch AT}}</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| – <b>== National: ==</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| – <b>=== Allgemeine Info ===</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | + <b>==Allgemeine Info==</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <div>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.</div> | <div>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.</div> |
| <b>Zeile 8:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Zeile 8:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| {                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | {                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| –   &nbsp;■ TG 232    = für österreichweite Funkgespräche                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | +  &nbsp;■ TG 232  = für österreichweite Funkgespräche                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| –   &nbsp;■ TG 8   = für regionale Funkgespräche                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | +  &nbsp;■ TG 8  = für regionale Funkgespräche                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

+

13

+

**<br>**

+

+

**Stand: 28. August 2014**

+

+

<br>

---

<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>  
/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>  
/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>  
/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>  
/><br/><br/>

---

---

**"Weitere Informationen  
/Darstellungen zu den Abdeckungen  
der einzelnen Umsetzer sind bei  
[[Mototrbo-Umsetzer-Footprints]] zu  
finden"**

---

---

---

---

### === TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE ===

[[Datei:Dmr-oe tq-zugehoerigkeiten pro ts webversion klein.  
ipq|50px|rechts|gerahmt|[[http://wiki.  
oevsv.at/images/3/3b/Dmr-oe tq-  
zugehoerigkeiten pro ts webversion.  
pdf Zuordnungen der einzelnen  
Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer  
(pdf) ] ]]

In folgendem PDF-Dokument  
([http://wiki.oevsv.at/images/3/3b  
/Dmr-oe tq-  
zugehoerigkeiten pro ts webversion.  
pdf Zuordnungen der einzelnen  
Sprechgruppen (TG) pro Umsetzer ]  
&nbsp;&nbsp; ) sind die aktivierten  
TGs pro Umsetzer und deren TG9-  
Gruppierung zusammengestellt:

[ ]

=== Zusammenschaltungen der  
beiden TalkGroup 8 & 9 je Zeitschlitz  
in Österreich ===

Etliche österreichische Umsetzer sind  
zu "Regionen" zusammengefasst , d.  
h. bei der Verwendung der  
Sprechgruppe 9 (TG9) bzw. 8 (TG8)  
wird das DMR-Funkgespräch nicht nur  
am eingestellten Umsetzer sondern  
auch auf allen in der "Region" gehört.

In nachfolgender Tabelle und Grafik  
sind diese Zusammenschaltung in  
Abhängigkeit zu den beiden  
Zeitschlitzten (TS) dargestellt.

```
{| class="wikitable" style="text-align: center"
```

+

==Sprechgruppen (TGs) in  
Österreich==

Diese Sprechgruppen-Liste gilt in  
Österreich auf den Relais laut  
Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]



**J 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.**

```
{| class="wikitable"
```

– | 5 ||style="text-align:left"| Exelberg  
|| OE3XOA

– | rowspan="4" style="background-color:#FF6735" | West 2/9<br> 5, 6,  
7, 8

– |-

– | 6 ||style="text-align:left"| Jauerling  
|| OE3XHB

– | rowspan="2" style="background-color:#8D30FF" | West 1/9<br>6, 7

– |-

– | 7 ||style="text-align:left"|  
Sonntagsberg || OE3XRB

– |-

– | 8 ||style="text-align:left"|  
Lichtenberg|| OE5XLL || lokal

– |-

– | 9 ||style="text-align:left"| Rennfeld  
|| OE6XBG

– | rowspan="1" | lokal ||rowspan="3"  
style="background-color:#8CC67D" |  
Steiermark 2/9<br>9, 10, 11

– |-

– | 10 ||style="text-align:left"| Schöckl  
|| OE6XSR || lokal

– |-

– | 11 ||style="text-align:left"|  
Schönbergkopf || OE6XAR || lokal

– |-

– | 12 ||style="text-align:left"|  
Magdalensberg || OE8XMK

– | rowspan="3" style="background-color:#FF6735" | Kärnten 1/9<br>11,  
12, 13 ||rowspan="4" style="background-color:#F59544" | Süd 2  
/9<br>12, 13, 14, 15

```

| -
| style="text-align:center;"
|Sprechgruppe
 Talkgroup!!
style="text-align:center;"
|Sprechgruppen-

bezeichnung!! style="text-align:left;"
|Verbreitungsgebiet!! style="text-
align:center;" |Zeitschlitz

Timeslot!!Bemerkungen

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

| style="text-align:center;" |TG 1||1
WELTWEIT WW||in alle weltweiten
Netz|| 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 Netz||
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 Netz||
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 europäischen 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==

Ausgabe: 26.04.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 70 von 76

[[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG8-Region

web 800x460.


ipq|left|700px|qerahmt|Bildliche

Darstellung der regionalen

Abdeckung der TG8-

Zusammenschaltung auf TS2]]

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

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

Inhaltsverzeichnis

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| 1 Allgemeine Info .....                          | 72 |
| 2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ..... | 72 |
| 3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich .....        | 73 |
| 4 Österreichweite DMR-Abdeckung .....            | 74 |
| 4.1 Motorola .....                               | 74 |
| 4.2 Hytera .....                                 | 75 |

## 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:

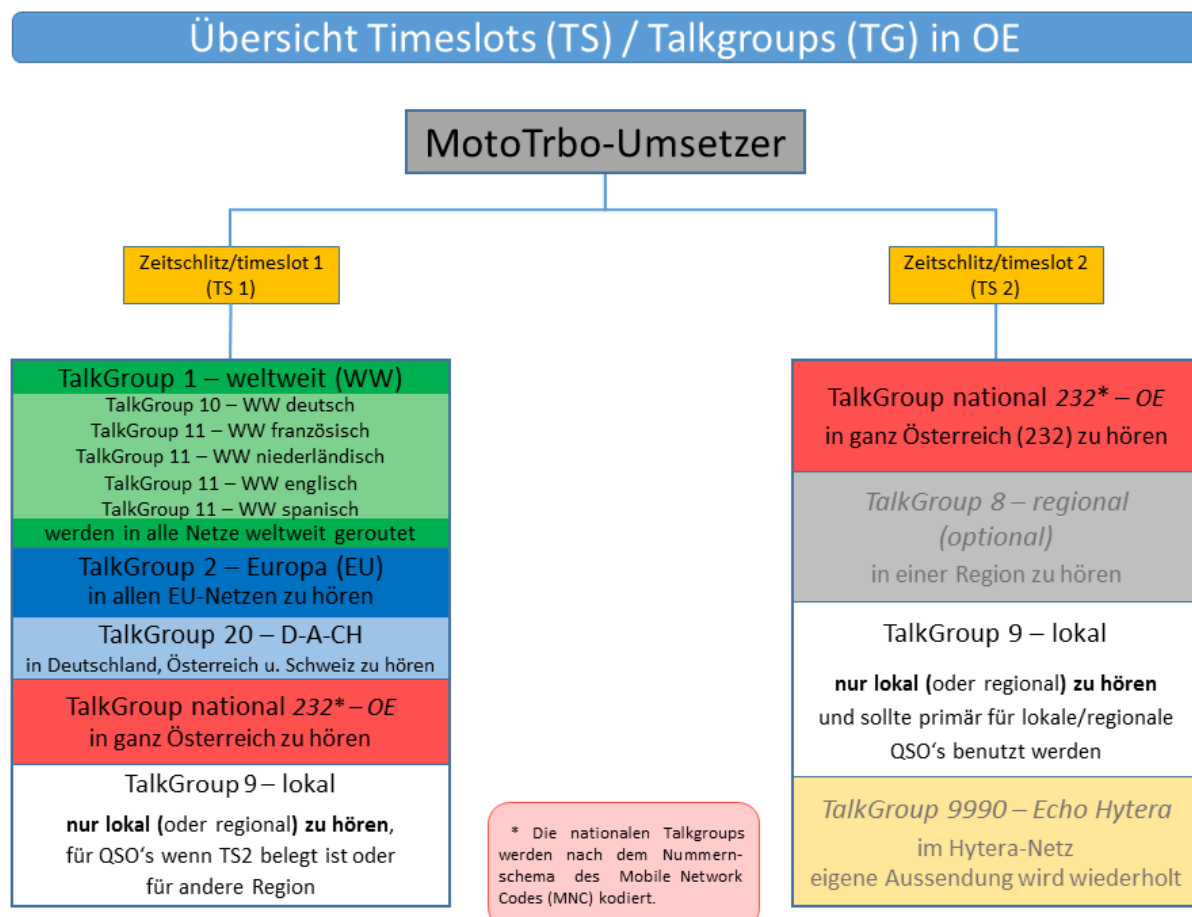
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

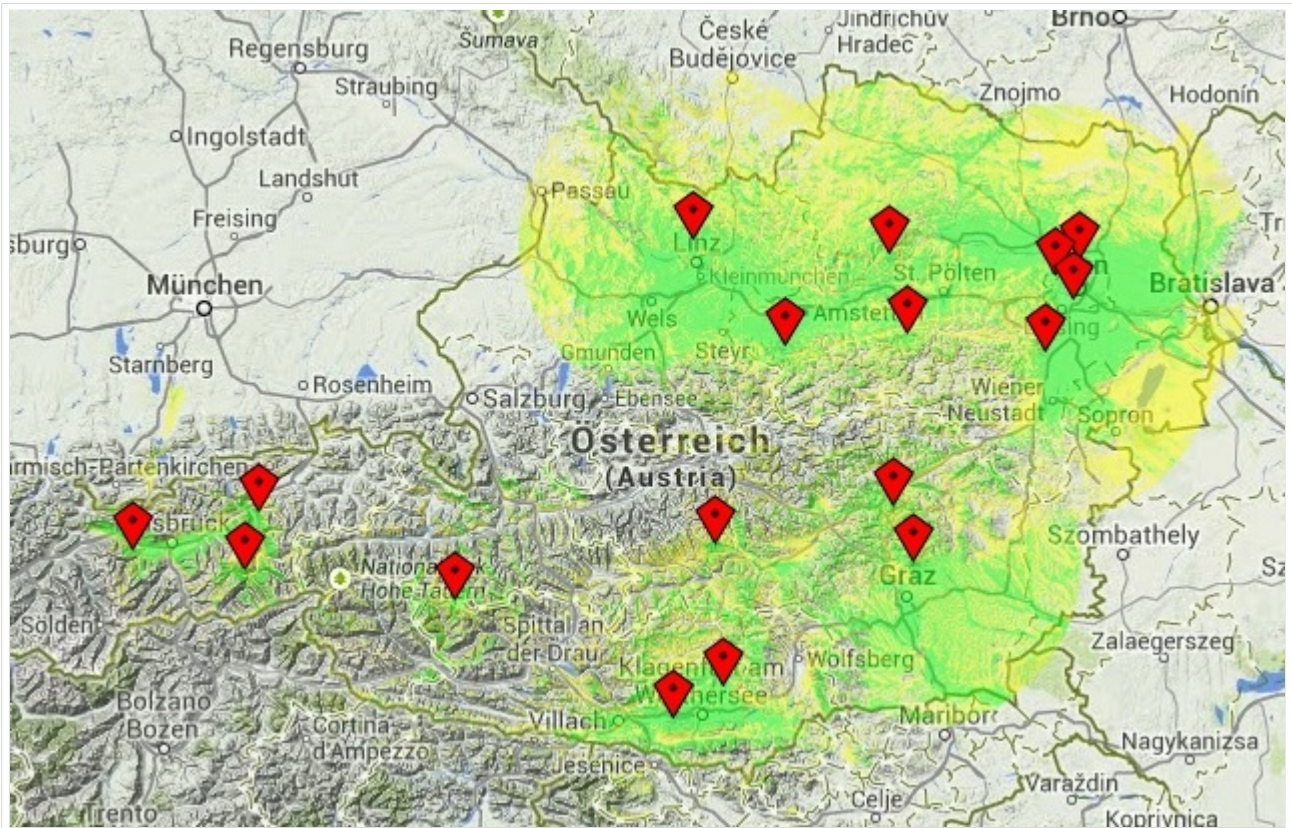
| Sprechgruppe<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                   | Zeitschlitz<br>Timeslot | Bemerkungen                                                                    |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 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 europäischen 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

