

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, 22:51 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[K](#) ([→Allgemeine Info](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(46 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:		Zeile 1:	
–	[[Kategorie:DMR]]	+	{{Länderspezifisch AT}}
–	== National: ==	+	
–	=== Allgemeine Info ===	+	==Allgemeine Info==
	<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>
Zeile 8:		Zeile 8:	
	{		{
	-		-
–	 ■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche	+	 ■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
	-		-
–	 ■ TG 8 = für regionale Funkgespräche	+	 ■ TG 8 = für regionale Funkgespräche
	-		-
–	 ■ TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche	+	 ■ TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

Zeile 21:	Zeile 21:
	+ ==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==
	+
	+ Stand: 28. August 2014
	+ [[Datei:TG neu OEVersion color.png 800x600px]]
- ===== Österreichweite DMR-Abdeckung =====	+
- [[Datei:Wiki-Karte-FlaecheOE web 800x460.ipq left gerahmt Darstellung 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 />	
-	
- "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]
) 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
Zeitschlitz (TS) dargestellt.

==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-Codep
luqs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]
)) abgebildet sein. Wobei die

genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [[http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix in .C3.96sterreich](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich)] entnommen werden kann.

Umsetzer		
1	Harzberg	OE3XDB
2	Hochwechsel	OE3XWU
3	Bisamberg	OE1XAR
4	Wienerberg	OE1XQU

– | 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"



|   |   |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   | <div>  style="text-align:center;"  TG 9  9</div> <div>LOKAL  keine Weiterleitung,</div> <div>regionales Netz   style="text-align:center;"  TS 1  Lokalbetrieb, wenn</div> <div>TS2 besetzt ist, gilt für alle</div> <div>Regionalnetze</div> |
|   | + | - style="background-color:#f3f3f3"                                                                                                                                                                                                           |
|   | + |                                                                                                                                                                                                                                              |
|   | + | - style="background-color:#ff5050"                                                                                                                                                                                                           |
|   | + | <div>  style="text-align:center;"  TG</div> <div>232  232 ÖSTERREICH  alle</div> <div>österreichischen Regionalnetze  </div> <div>style="text-align:center;"  TS</div> <div>""2""  für längere, österreichweite</div> <div>Gespräche</div>   |
|   | + | - style="background-color:#bfbfbf"                                                                                                                                                                                                           |
|   | + | <div>  style="text-align:center;"  TG 8  8</div> <div>REGIONAL  regionales Netz (OE1 &amp;</div> <div>OE3)   style="text-align:center;"  TS</div> <div>""2""  für regionale QSOs</div>                                                       |
|   | + | - style="background-color:#dedede"                                                                                                                                                                                                           |
|   | + | <div>  style="text-align:center;"  TG 9  9</div> <div>LOKAL  keine Weiterleitung,</div> <div>regionales Netz   style="text-align:center;"  TS ""2""  für längere, lokale</div> <div>QSOs, gilt für alle Regionalnetze</div>                  |
|   | + | - style="background-color:#ffe699"                                                                                                                                                                                                           |
|   | + | <div>  style="text-align:center;"  TG</div> <div>9990  9990 ECHO  keine</div> <div>Weiterleitung   style="text-align:center;"  TS ""2""  Hytera Netz -</div> <div>eigene Aussendung wird wiederholt</div> <div>(Papagei)</div>               |
|   |   | }                                                                                                                                                                                                                                            |
|   | + | <br><br>                                                                                                                                                                                                                                     |
|   |   |                                                                                                                                                                                                                                              |
| - |   | "Die Nummern in den Spalten sind die                                                                                                                                                                                                         |
|   | + | der Umsetzer aus Spalte 1"                                                                                                                                                                                                                   |
|   | + | ==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:

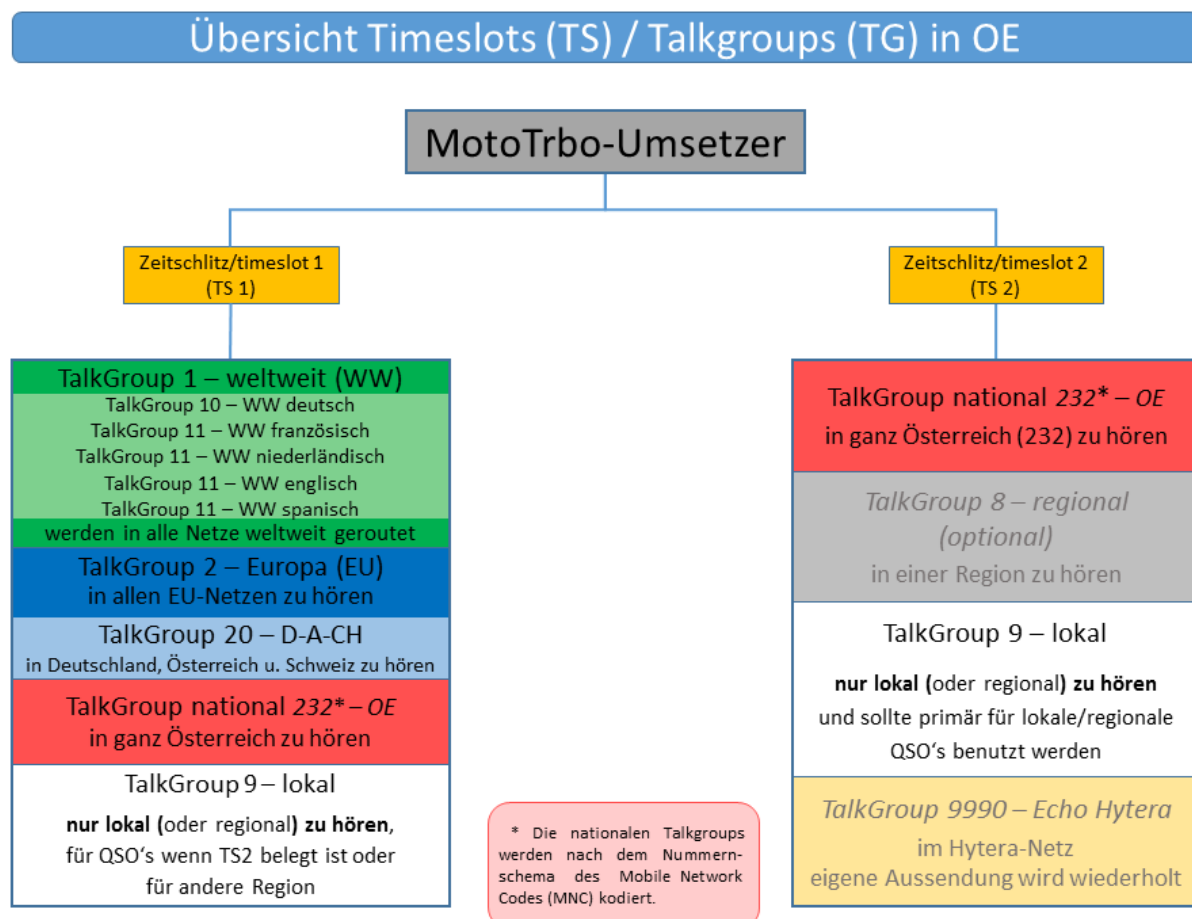
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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, 22:51 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#) ([→Allgemeine Info](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(46 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| –   &nbsp;■ TG 9   = für lokale bzw. regionale Funkgespräche                                                                                                                                                                                                                                                                                              | +  &nbsp;■ TG 9  = für lokale bzw. regionale Funkgespräche                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                        |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <code> }</code>                                                                                                                        | <code> }</code>                                  |
|                                                                                                                                        |                                                  |
| Zeile 21:                                                                                                                              | Zeile 21:                                        |
|                                                                                                                                        |                                                  |
|                                                                                                                                        |                                                  |
|                                                                                                                                        | + ==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==   |
|                                                                                                                                        | + <br>                                           |
|                                                                                                                                        | + Stand: 28. August 2014<br>                     |
|                                                                                                                                        | + [[Datei:TG neu OEversion color.png 800x600px]] |
|                                                                                                                                        |                                                  |
| - ===== Österreichweite DMR-Abdeckung =====                                                                                            | + <br>                                           |
| - [[Datei:Wiki-Karte-FlaecheOE web 800x460.ipq left gerahmt Darstellung 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/>                                      |                                                  |
| -                                                                                                                                      |                                                  |
| - "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.jpg|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 Zeitschlitz (TS) dargestellt.

==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

[illegible]

– | 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"


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



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 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, 22:51 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#) ([→Allgemeine Info](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(46 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| –               | &nbsp;■ TG 9    = für lokale bzw. regionale Funkgespräche                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | +               | &nbsp;■ TG 9  = für lokale bzw. regionale Funkgespräche                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



[illegible]

[[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  
Zeitschlitz (TS) dargestellt.

==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-Codep  
luqs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]  
)) abgebildet sein. Wobei die

[illegible]

– | 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"


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

</div>
-		<div>"Die Nummern in den Spalten sind die</div> <div>der Umsetzer aus Spalte 1"</div>
	+	<div>==Österreichweite DMR-</div> <div>Abdeckung==</div>

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:

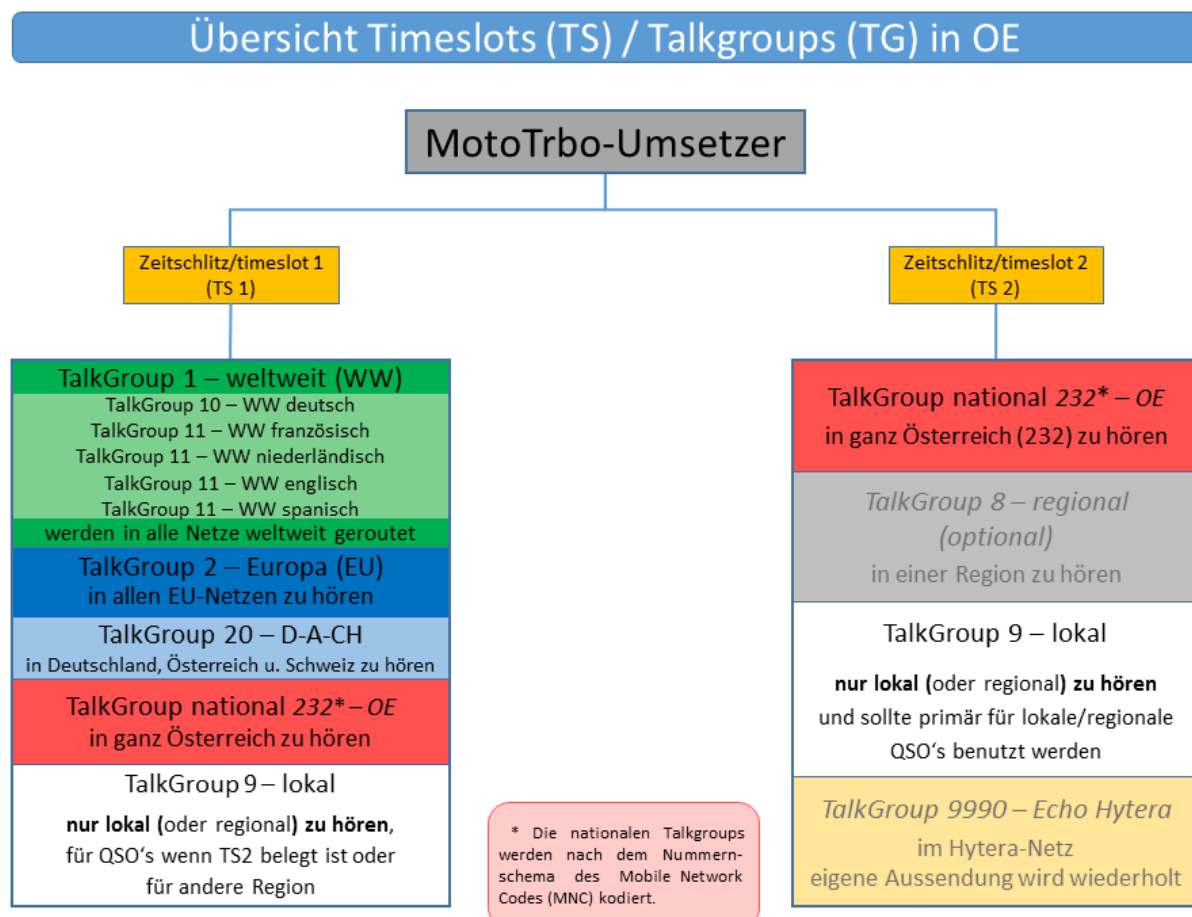
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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 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, 22:51 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[K](#) ([→ Allgemeine Info](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(46 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Kategorie:DMR]]	+ {{Länderspezifisch AT}}
– == National: ==	+
– === Allgemeine Info ===	+ ==Allgemeine Info==
<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>
Zeile 8:	Zeile 8:
{	{
-	-
– ■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche	+ ■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
-	-
– ■ TG 8 = für regionale Funkgespräche	+ ■ TG 8 = für regionale Funkgespräche
-	-
– ■ TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche	+ ■ TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

[illegible]

[[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
Zeitschlitz (TS) dargestellt.

==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-Codep
luqs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]
)) abgebildet sein. Wobei die

The diagram illustrates the construction of a DMR-Talkgroup-Matrix table. It shows the step-by-step assembly of the table structure, starting from a header row and adding data rows for different locations.

Header Row Construction:

- Initial state: A table with 3 columns and 1 row.
- Adding content: The first row is populated with "Umsetzer", "TG9/TS1", and "TG9/TS2".
- Adding a second row: The second row is added with content "1", "Harzberg", and "OE3XDB".
- Adding a third row: The third row is added with content "2", "Hochwechsel", and "OE3XWU".
- Adding a fourth row: The fourth row is added with content "3", "Bisamberg", and "OE1XAR".
- Adding a fifth row: The fifth row is added with content "4", "Wienerberg", and "OE1XQU".

Data Rows:

- Row 1: "1" | "Harzberg" | "OE3XDB"
- Row 2: "2" | "Hochwechsel" | "OE3XWU"
- Row 3: "3" | "Bisamberg" | "OE1XAR"
- Row 4: "4" | "Wienerberg" | "OE1XQU"

Final Table Structure:

Umsetzer	TG9/TS1	TG9/TS2
1	Harzberg	OE3XDB
2	Hochwechsel	OE3XWU
3	Bisamberg	OE1XAR
4	Wienerberg	OE1XQU

– | 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 <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
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"

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

</div>
-		<div>"Die Nummern in den Spalten sind die</div> <div>der Umsetzer aus Spalte 1"</div>
	+	<div>==Österreichweite DMR-</div> <div>Abdeckung==</div>

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

2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich

4 Österreichweite DMR-Abdeckung

4.1 Motorola

4.2 Hytera

57

57

58

59

59

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 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:

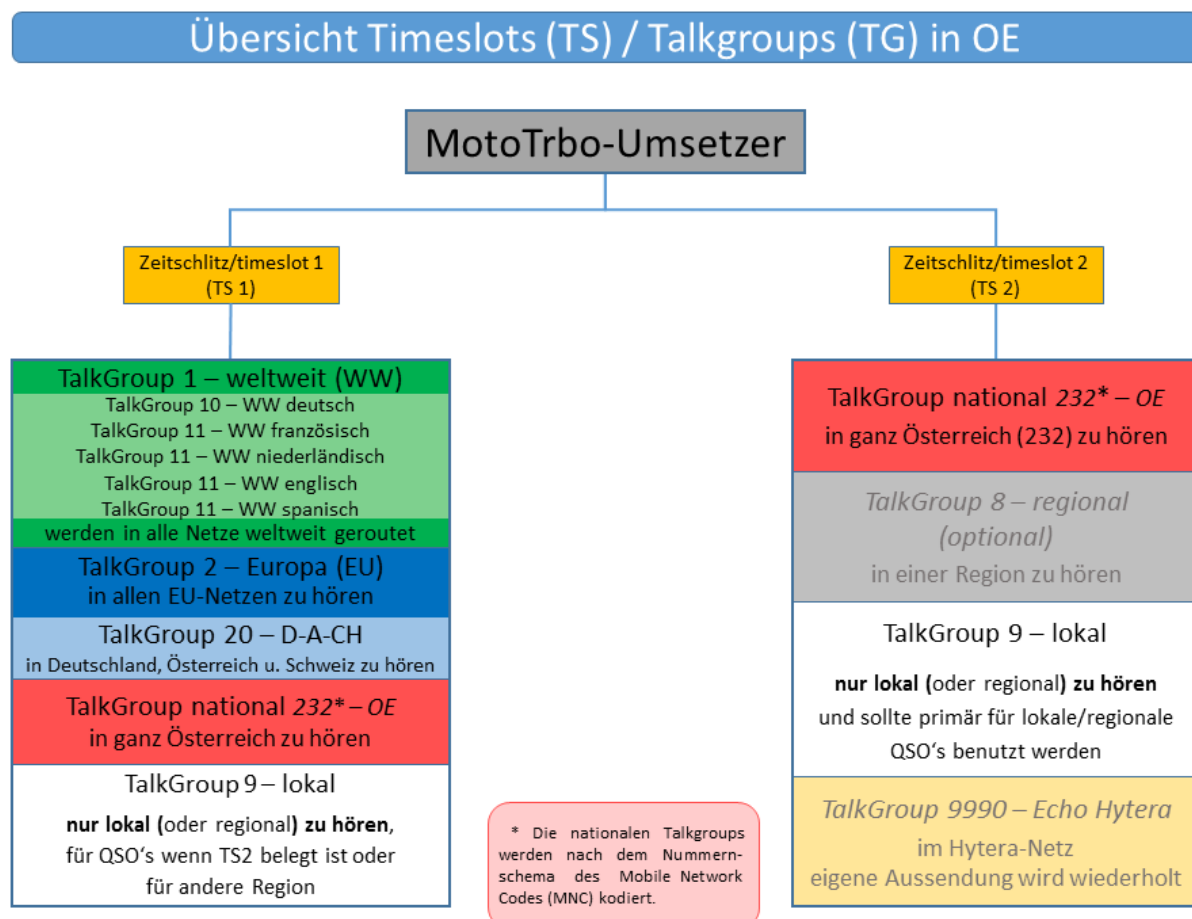
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

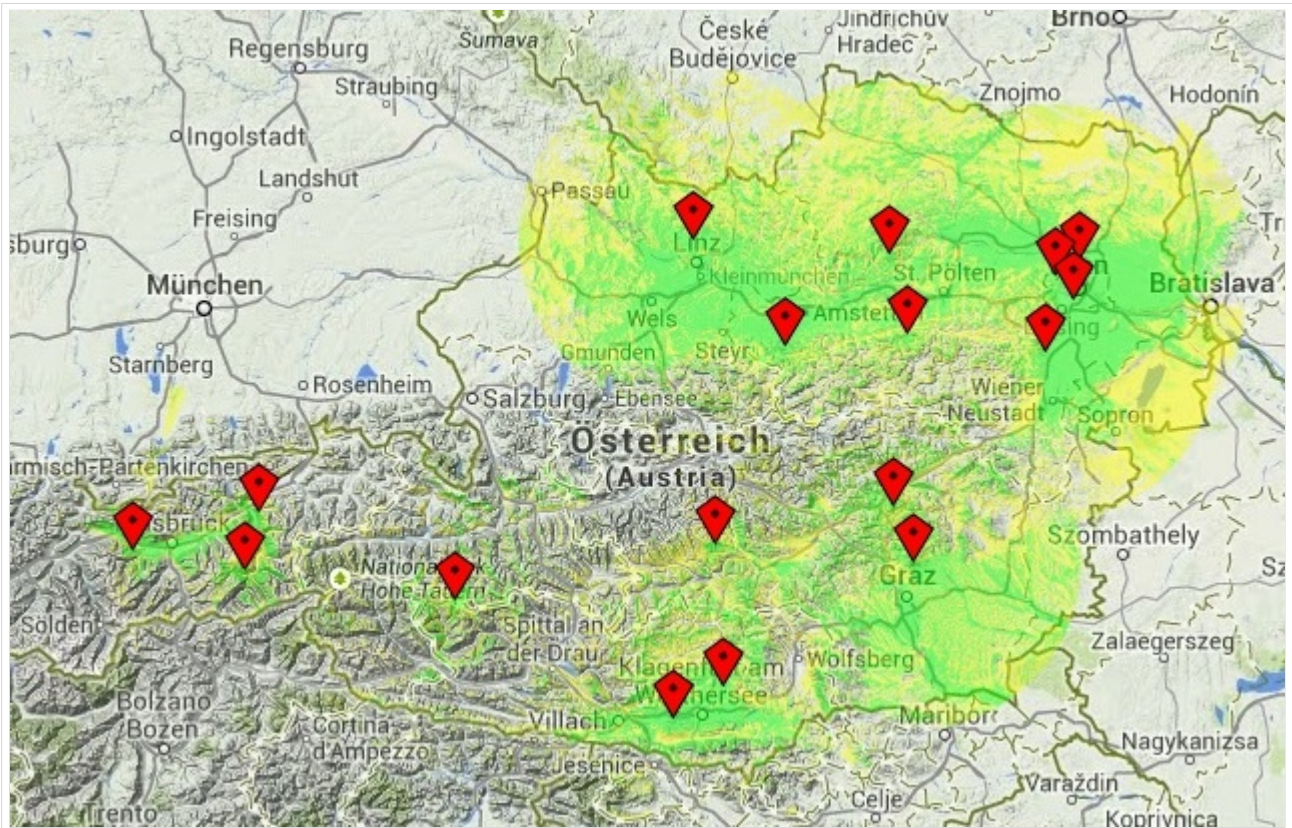
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite Anrufe und KURZE QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze	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, 22:51 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[K](#) ([→ Allgemeine Info](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(46 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Kategorie:DMR]]	+ {{Länderspezifisch AT}}
– == National: ==	+
– === Allgemeine Info ===	+ ==Allgemeine Info==
<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>
Zeile 8:	Zeile 8:
{	{
-	-
– ■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche	+ ■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
-	-
– ■ TG 8 = für regionale Funkgespräche	+ ■ TG 8 = für regionale Funkgespräche
-	-
– ■ TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche	+ ■ TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

Zeile 21:		Zeile 21:	
		+ ==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==	
		+ 	
		+ Stand: 28. August 2014 	
		+ [[Datei:TG neu OEVERSION color.png 800x600px]]	
- ===== Österreichweite DMR-Abdeckung =====		+ 	
- [[Datei:Wiki-Karte-FlaecheOE web 800x460.ipq left gerahmt Darstellung 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 />			
-			
- "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.jpg|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 Zeitschlitz (TS) dargestellt.

==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

[illegible]

– | 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 <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
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"

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

</div>
-		<div>"Die Nummern in den Spalten sind die</div> <div>der Umsetzer aus Spalte 1"</div>
	+	<div>==Österreichweite DMR-</div> <div>Abdeckung==</div>

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:

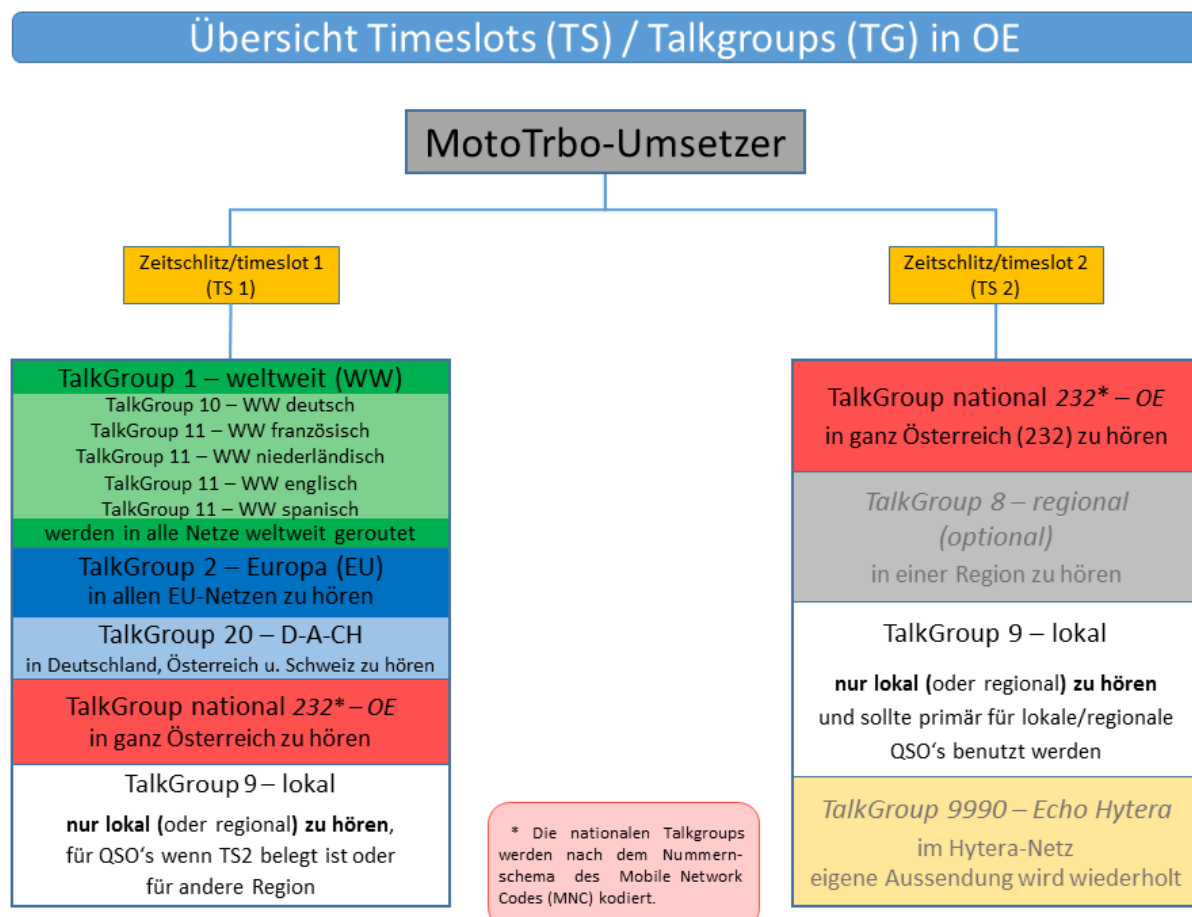
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

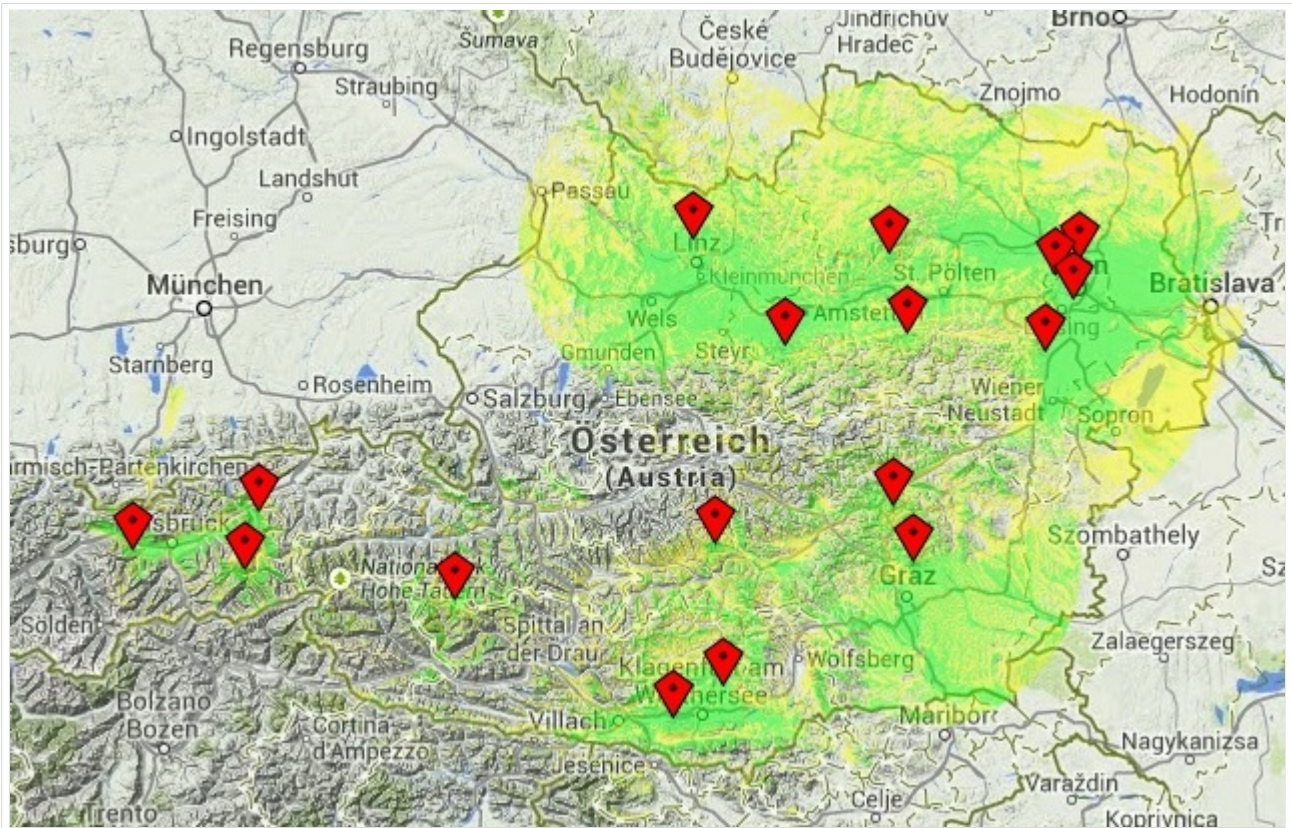
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite Anrufe und KURZE QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze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

