
Inhaltsverzeichnis

Mototrbo-national

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 8. Juni 2013, 12:17 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→National:](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(48 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Kategorie:DMR]]	+ {{Länderspezifisch AT}}
– == National: ==	+
– === Allgemeine Info ===	+ ==Allgemeine Info==
Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitz (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitz ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.	Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitz (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitz ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.
Zeile 8:	Zeile 8:
{	{
-	-
– ■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche	+ ■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
-	-
– ■ TG 8 = für regionale Funkgespräche	+ ■ TG 8 = für regionale Funkgespräche
-	-
– ■ TG 9 = für lokale/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
Zeitschlitzten (TS) dargestellt.

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

+

==Sprechgruppen (TGs) in
Österreich==

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

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

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

–	5 style="text-align:left" Exelberg OE3XOA
–	rowspan="4" style="background-color:#FBFF85" West 9/2 5, 6, 7, 8
–	-
–	6 style="text-align:left" Jauerling OE3XHB
–	rowspan="2" style="background-color:#E8D589" 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="3" style="background-color:#BDCB8E" 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="2" style="background-color:#F4CA5E" 11, 12, 13 rowspan="2" style="background-color:#F2A764" 12, 13, 14, 15
–	-
–	style="text-align:center"

1-

Pyramidenkogel || OE8XKK

1-

| 14 ||style="text-align:left"| Petzen||
OE8XPK

1-

| 15
||style="text-align:left"| Sonnblick||
OE2XSV || lokal

1-

1-

Sprechgruppe	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz	Timeslot	Bemerkungen
Talkgroup!!					

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

WELTWEIT WW||in alle weltweiten Netze|| für weltweite "Anrufe" und "KURZE" OSOs

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

WW DEU||in alle weltweiten Netze||
für weltweite QSOs in deutsch

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

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

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

- +

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

```

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

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

+ | || || || ||

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

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

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

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

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

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

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

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

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

+ ==Österreichweite DMR-
  Abdeckung==

```

|}

|}

+

+

```

+ ==Österreichweite DMR-
  Abdeckung==

```

Ausgabe: 28.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 10 von 16

[[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	12
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	12
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	13
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	14
4.1 Motorola	14
4.2 Hytera	15

Allgemeine Info

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

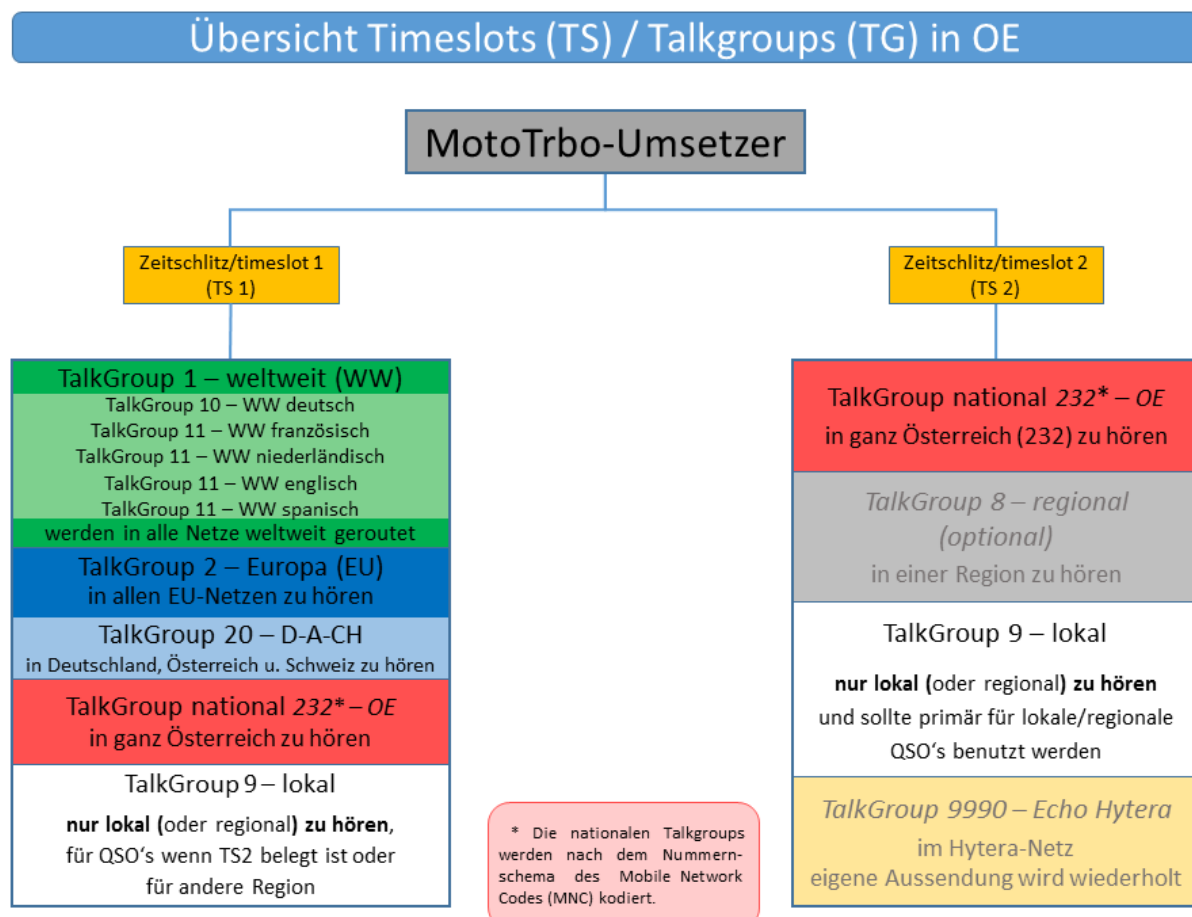
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

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

Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014



Sprechgruppen (TGs) in Österreich

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

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

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

Österreichweite DMR-Abdeckung

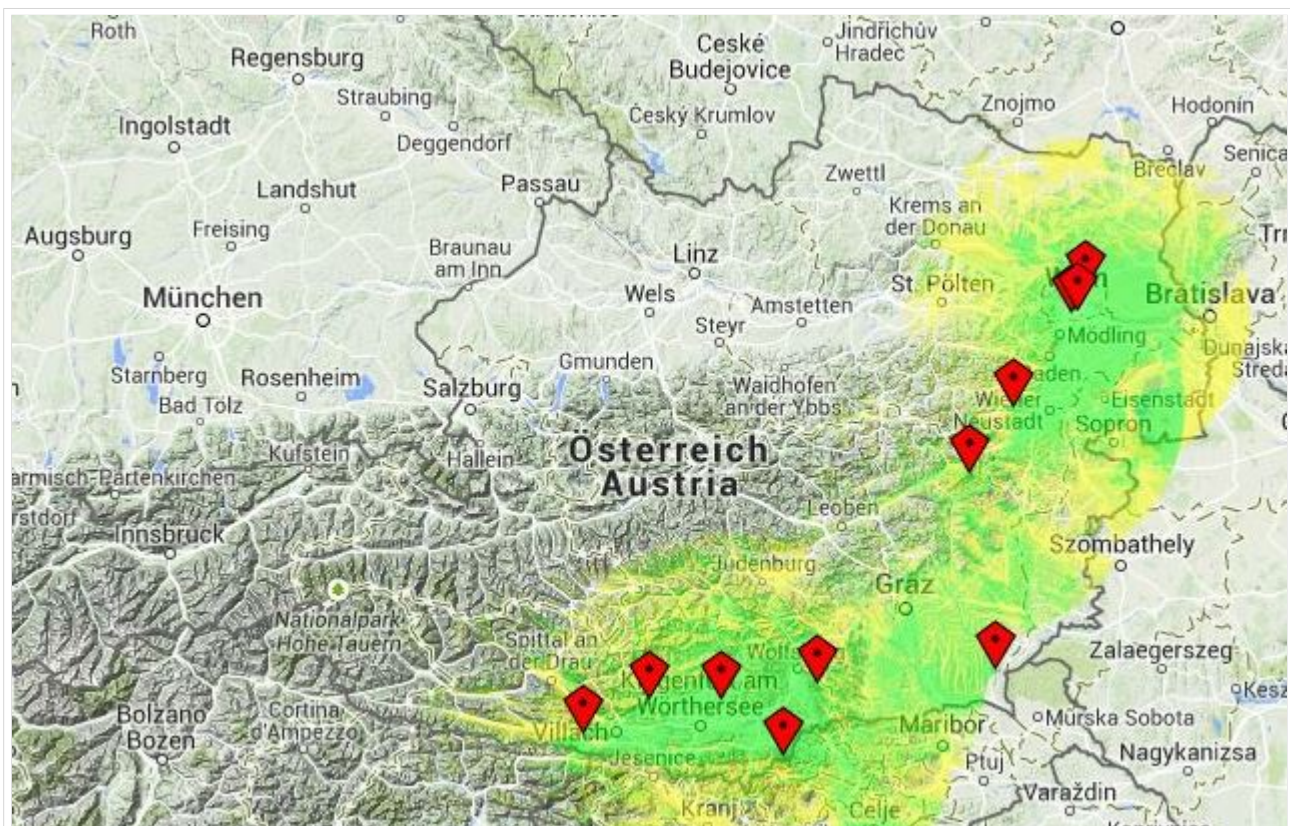
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

