

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 22. Juli 2014, 10:00 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(41 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 bzw. regionale Funkgespräche	+ ■ TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

[illegible]

- 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 Grafiken sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitz (TS) dargestellt.

[[ACHTUNG: im Moment ist der Exelberg auf TS2 in der Wien-Umgebung Gruppe mit dabei]]

-

+

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

-

+

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

-

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

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

- | colspan="3" style="text-align:center"

Umsetzer		
	TG9/TS1	
	TG9/TS2	
	TG8/TS2	

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

–	1 style="text-align:left" Harzberg OE3XDB lokal
–	rowspan="4" style="background-color:#FFE37F" Ost 2/9 1, 2, 3, 4
–	rowspan="3" style="background-color:#F58D70" 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
–	-
–	2 style="text-align:left" Hochwechsel OE3XWU lokal
–	-
–	3 style="text-align:left" Bisamberg OE1XAR
–	rowspan="2" style="background-color:#517CFF" Wien 1/9 3, 4, 5
–	-
–	4 style="text-align:left" Wienerberg OE1XQU
–	-
–	5 style="text-align:left" Exelberg OE3XOA
–	rowspan="2" 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"

– |-

– | 13 ||style="text-align:left"|
Pyramidenkogel || OE8XKK

– |-

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

– |-

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

– |-

– | 16 ||style="text-align:left"|
Bruckerberg/Zillert.|| OE7XZH ||
lokal||rowspan="3" style="
background-color:#8CC6c6" | Nord-
Tirol 2/9
16, 17, 18

– |-

- +

|- 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"

Ausgabe: 25.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 10 von 76

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 zzuführen. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden. Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:

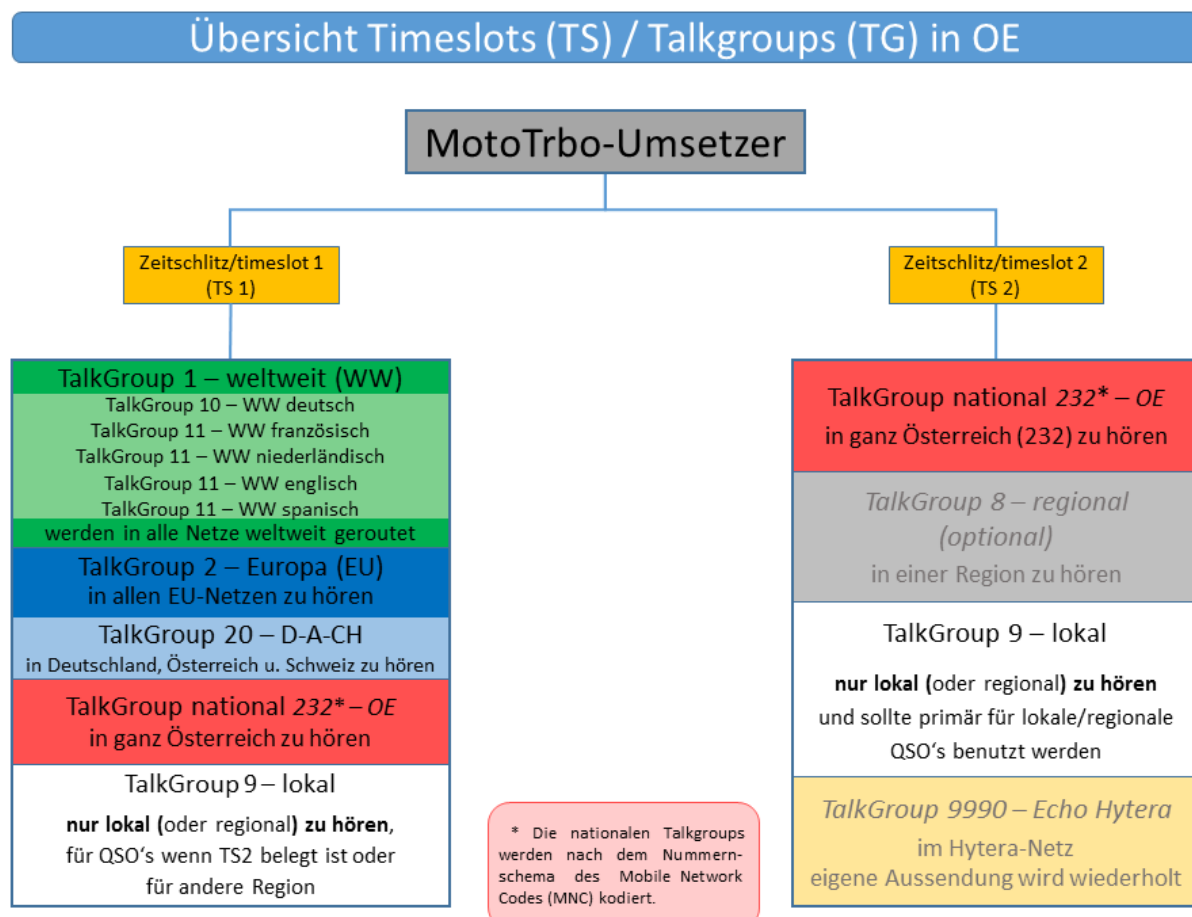
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

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

Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014



Sprechgruppen (TGs) in Österreich

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

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

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

Österreichweite DMR-Abdeckung

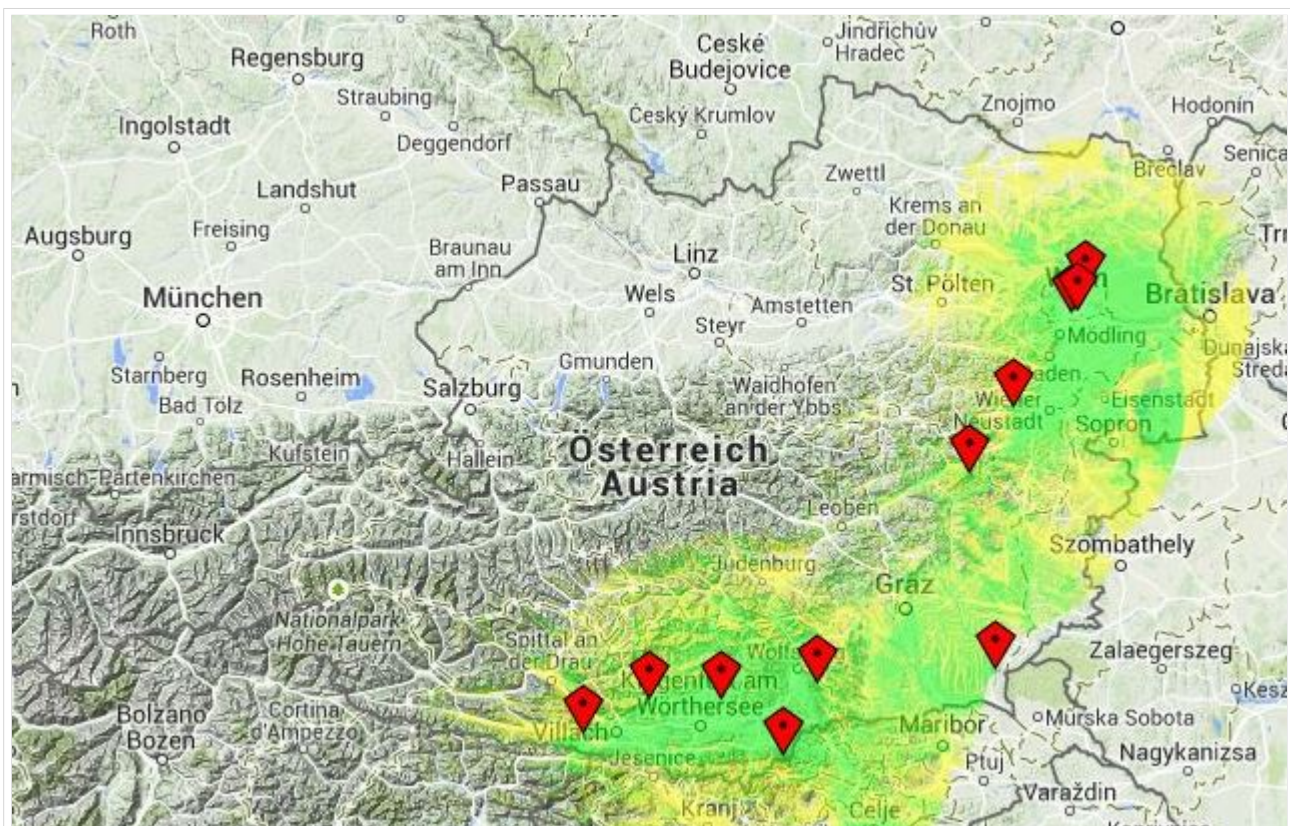
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 22. Juli 2014, 10:00 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(41 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:
{	{
-	-
– &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

Ausgabe: 25.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 18 von 76

- 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 Grafiken sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitz (TS) dargestellt.

[[ACHTUNG: im Moment ist der Exelberg auf TS2 in der Wien-Umgebung Gruppe mit dabei]]

-

+

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

-

+

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

-

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

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

- | colspan="3" style="text-align:center"

Umsetzer		
	TG9/TS1	
		TG9/TS2
		TG8/TS2

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

–	1 style="text-align:left" Harzberg OE3XDB lokal
–	rowspan="4" style="background-color:#FFE37F" Ost 2/9 1, 2, 3, 4
–	rowspan="3" style="background-color:#F58D70" 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
–	-
–	2 style="text-align:left" Hochwechsel OE3XWU lokal
–	-
–	3 style="text-align:left" Bisamberg OE1XAR
–	rowspan="2" style="background-color:#517CFF" Wien 1/9 3, 4, 5
–	-
–	4 style="text-align:left" Wienerberg OE1XQU
–	-
–	5 style="text-align:left" Exelberg OE3XOA
–	rowspan="2" 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"

– |-

– | 13 ||style="text-align:left"|
Pyramidenkogel || OE8XKK

– |-

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

– |-

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

– |-

– | 16 ||style="text-align:left"|
Bruckerberg/Zillert.|| OE7XZH ||
lokal||rowspan="3" style="
background-color:#8CC6c6" | Nord-
Tirol 2/9
16, 17, 18

– |-

- +

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ausgabe: 25.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 25 von 76

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

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

Inhaltsverzeichnis

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

Allgemeine Info

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

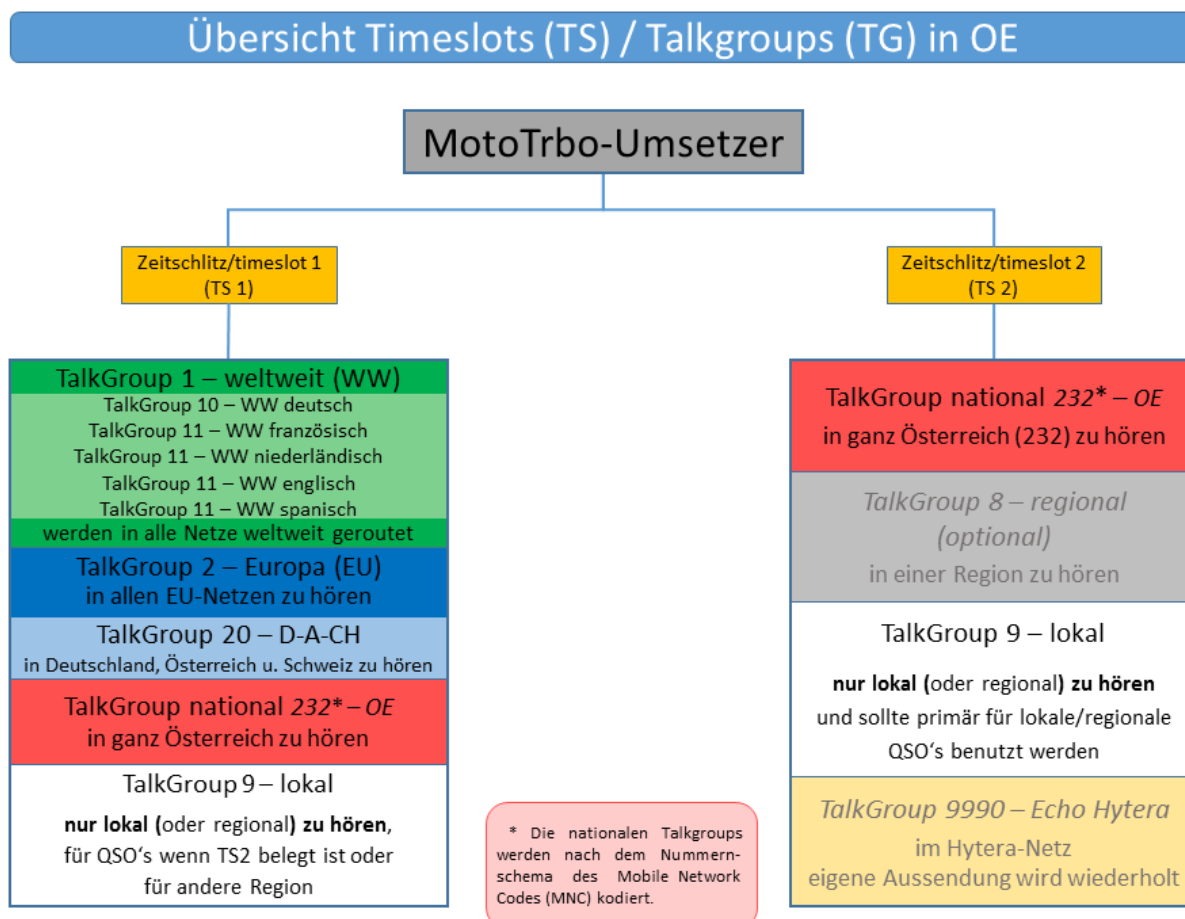
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

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

Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014



Sprechgruppen (TGs) in Österreich

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

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

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

Österreichweite DMR-Abdeckung

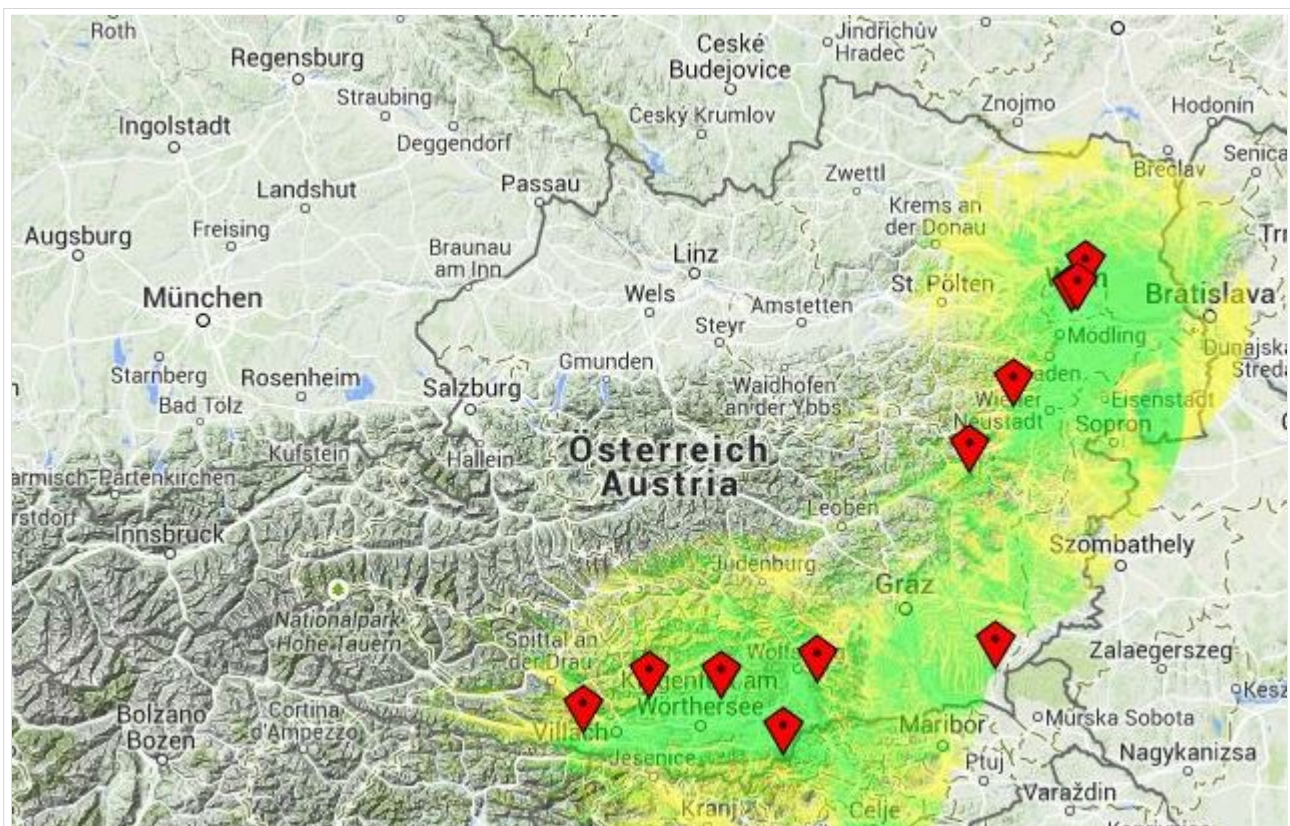
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 22. Juli 2014, 10:00 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(41 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 bzw. regionale Funkgespräche	+ ■ TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

[illegible]

- [illegible]

- Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]] mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codetags (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"
```

|   |                                                                       |
|---|-----------------------------------------------------------------------|
| – | 1   style="text-align:left"  Harzberg   OE3XDB    lokal               |
| – | rowspan="4" style="background-color:#FFE37F"   Ost 2/9<br>1, 2, 3, 4  |
| – | rowspan="3" style="background-color:#F58D70"   1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 |
| – | -                                                                     |
| – | 2   style="text-align:left"  Hochwechsel    OE3XWU    lokal           |
| – | -                                                                     |
| – | 3   style="text-align:left"  Bisamberg    OE1XAR                      |
| – | rowspan="2" style="background-color:#517CFF"   Wien 1/9<br>3, 4, 5    |
| – | -                                                                     |
| – | 4   style="text-align:left"  Wienerberg    OE1XQU                     |
| – | -                                                                     |
| – | 5   style="text-align:left"  Exelberg    OE3XOA                       |
| – | rowspan="2" 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"

– |-

– | 13 ||style="text-align:left"|  
Pyramidenkogel || OE8XKK

– |-

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

– |-

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

– |-

– | 16 ||style="text-align:left"|  
Bruckerberg/Zillert.|| OE7XZH ||  
lokal||rowspan="3" style="  
background-color:#8CC6c6" | Nord-  
Tirol 2/9<br>16, 17, 18

– |-



- + 

|- 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"



Ausgabe: 25.04.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 40 von 76

---

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

---

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

---

## Inhaltsverzeichnis

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

## Allgemeine Info

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

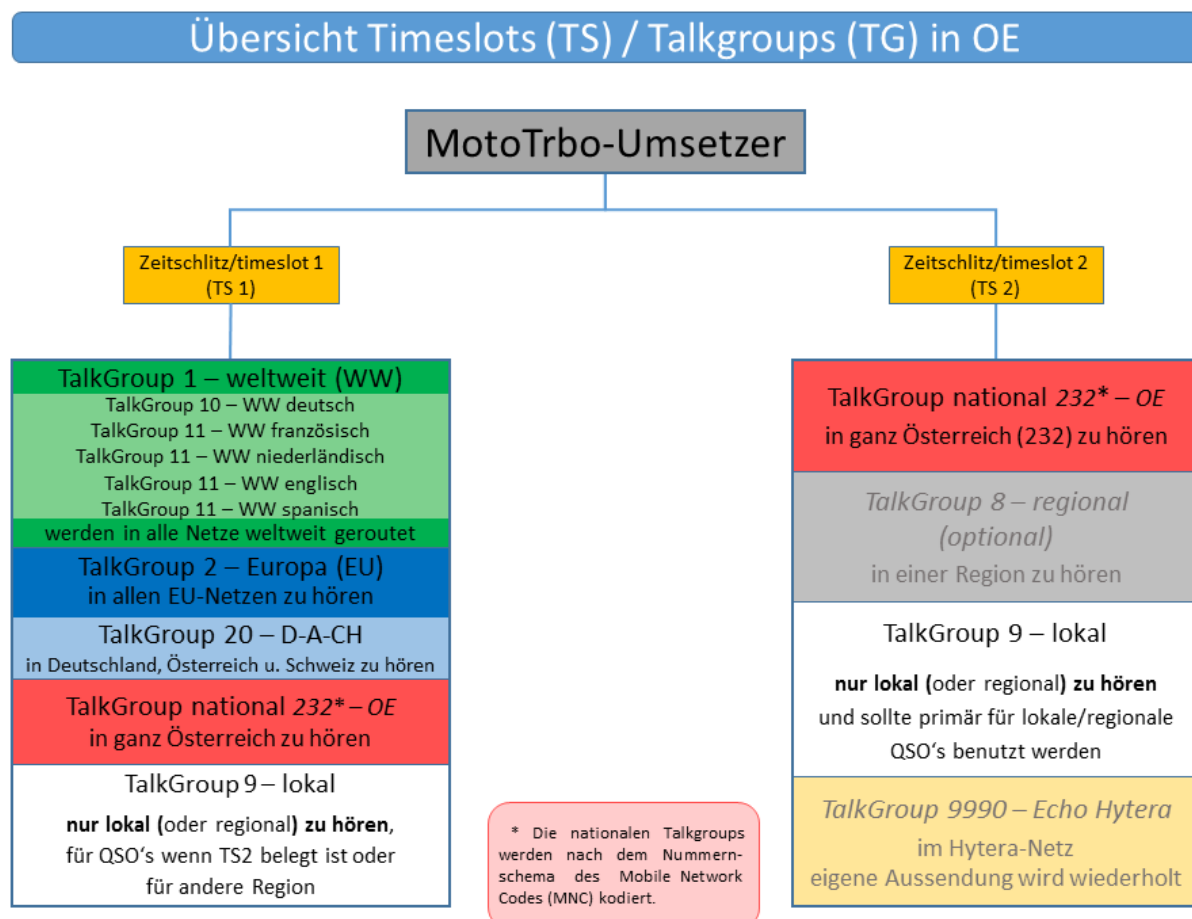
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

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

## Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014



## Sprechgruppen (TGs) in Österreich

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

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

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

### Österreichweite DMR-Abdeckung

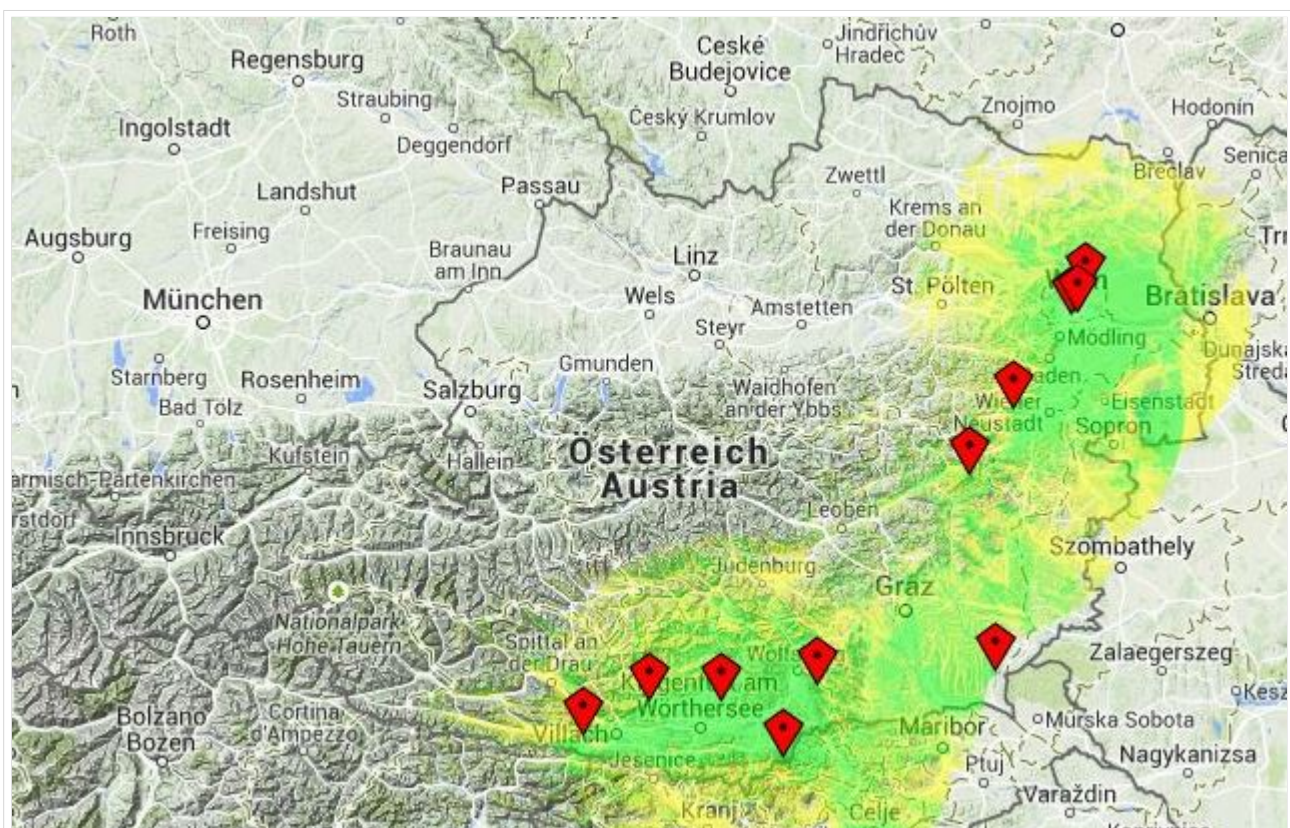
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

### Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

## Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232



## Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

**Version vom 22. Juli 2014, 10:00 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(→TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

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

[illegible]

- 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 Grafiken sind diese Zusammenschaltung in Abhängigkeit zu den beiden Zeitschlitz (TS) dargestellt.

[[ACHTUNG: im Moment ist der Exelberg auf TS2 in der Wien-Umgebung Gruppe mit dabei]]

- 

+

Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]] mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [[http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR\\_Talkgroup-Matrix](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix)] in .C3.96sterreich] entnommen werden kann.<br><br>

- 

+

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

- 

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

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

- | colspan="3" style="text-align:center"
 

|          |         |  |
|----------|---------|--|
| Umsetzer |         |  |
|          |         |  |
|          | TG9/TS1 |  |
|          |         |  |
|          |         |  |
|          |         |  |
|          | TG9/TS2 |  |
|          |         |  |
|          |         |  |
|          | TG8/TS2 |  |

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

|   |                                                                       |
|---|-----------------------------------------------------------------------|
| – | 1   style="text-align:left"  Harzberg   OE3XDB    lokal               |
| – | rowspan="4" style="background-color:#FFE37F"   Ost 2/9<br>1, 2, 3, 4  |
| – | rowspan="3" style="background-color:#F58D70"   1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 |
| – | -                                                                     |
| – | 2   style="text-align:left"  Hochwechsel    OE3XWU    lokal           |
| – | -                                                                     |
| – | 3   style="text-align:left"  Bisamberg    OE1XAR                      |
| – | rowspan="2" style="background-color:#517CFF"   Wien 1/9<br>3, 4, 5    |
| – | -                                                                     |
| – | 4   style="text-align:left"  Wienerberg    OE1XQU                     |
| – | -                                                                     |
| – | 5   style="text-align:left"  Exelberg    OE3XOA                       |
| – | rowspan="2" 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"

– |-

– | 13 ||style="text-align:left"|  
Pyramidenkogel || OE8XKK

– |-

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

– |-

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

– |-

– | 16 ||style="text-align:left"|  
Bruckerberg/Zillert.|| OE7XZH ||  
lokal||rowspan="3" style="  
background-color:#8CC6c6" | Nord-  
Tirol 2/9<br>16, 17, 18

– |-



- + 

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

| style="text-align:center;" |TG 13||13  
 WW ENG||in alle weltweiten Netze||

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

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

| style="text-align:center;" |TG 14||14  
 WW SPA||in alle weltweiten Netze||

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

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

| style="text-align:center;" |TG 2||2  
 EUROPA||in alle europäische Netze||

+ style="text-align:center;" |TS 1||für  
 europaweite Anrufe und QSOs
- + 

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

| style="text-align:center;" |TG 20||20  
 D-A-CH||Deutschland, Österreich &  
 Schweiz||

+ style="text-align:center;" |TS 1||für deutschsprachige Anrufe  
 und QSOs
- + 

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

| style="text-align:center;" |TG  
 232||232 ÖSTERREICH||alle  
 österreichischen Regionalnetze||

+ style="text-align:center;" |TS 1||für  
 Anrufe und kurze nationale  
 Gespräche in OE
- + 

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

| style="text-align:center;" |TG 9||9  
 LOKAL||keine Weiterleitung,  
 regionales Netz||

+ style="text-align:center;" |TS 1||Lokalbetrieb, wenn  
 TS2 besetzt ist, gilt für alle  
 Regionalnetze
- + 

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

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

Ausgabe: 25.04.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 55 von 76

---

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

---

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

---

## Inhaltsverzeichnis

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

## Allgemeine Info

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

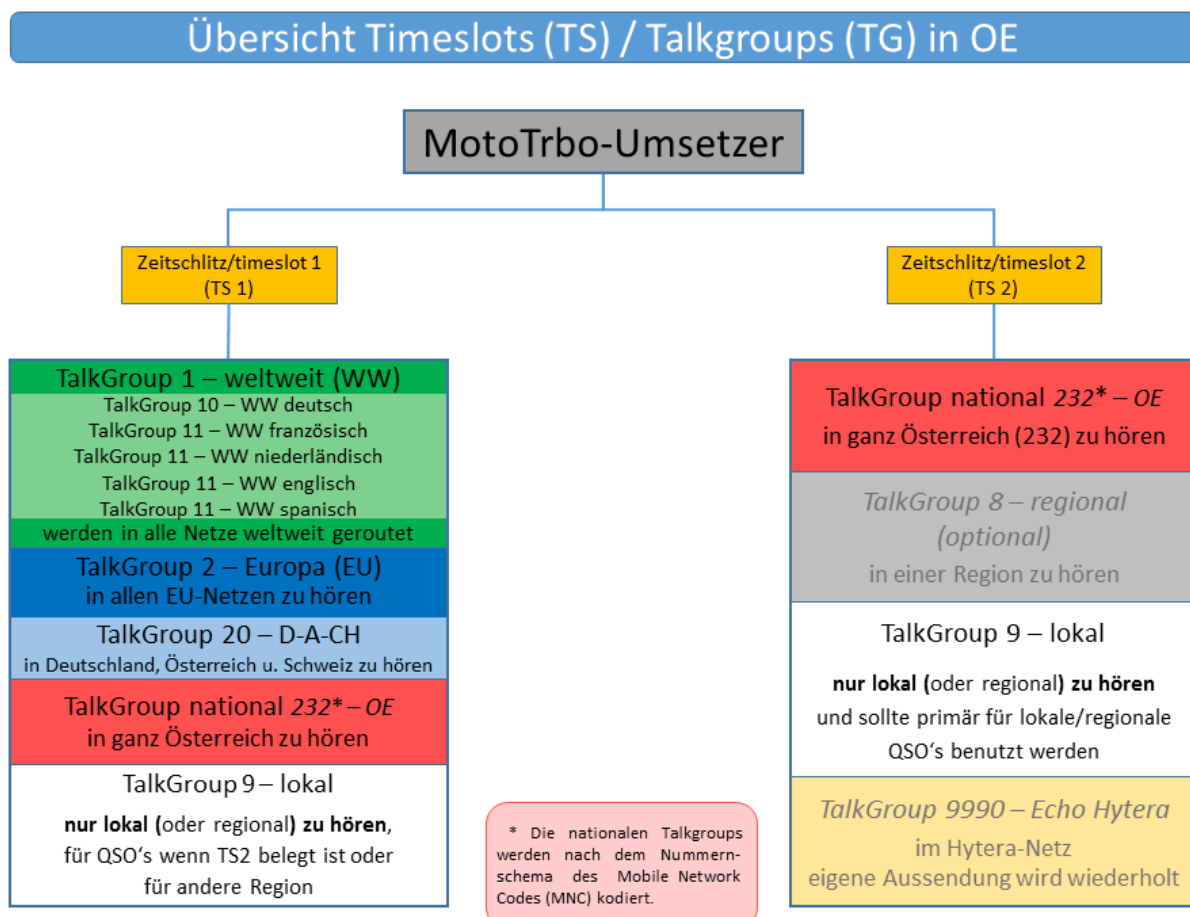
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

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

## Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014



## Sprechgruppen (TGs) in Österreich

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

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

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

Österreichweite DMR-Abdeckung

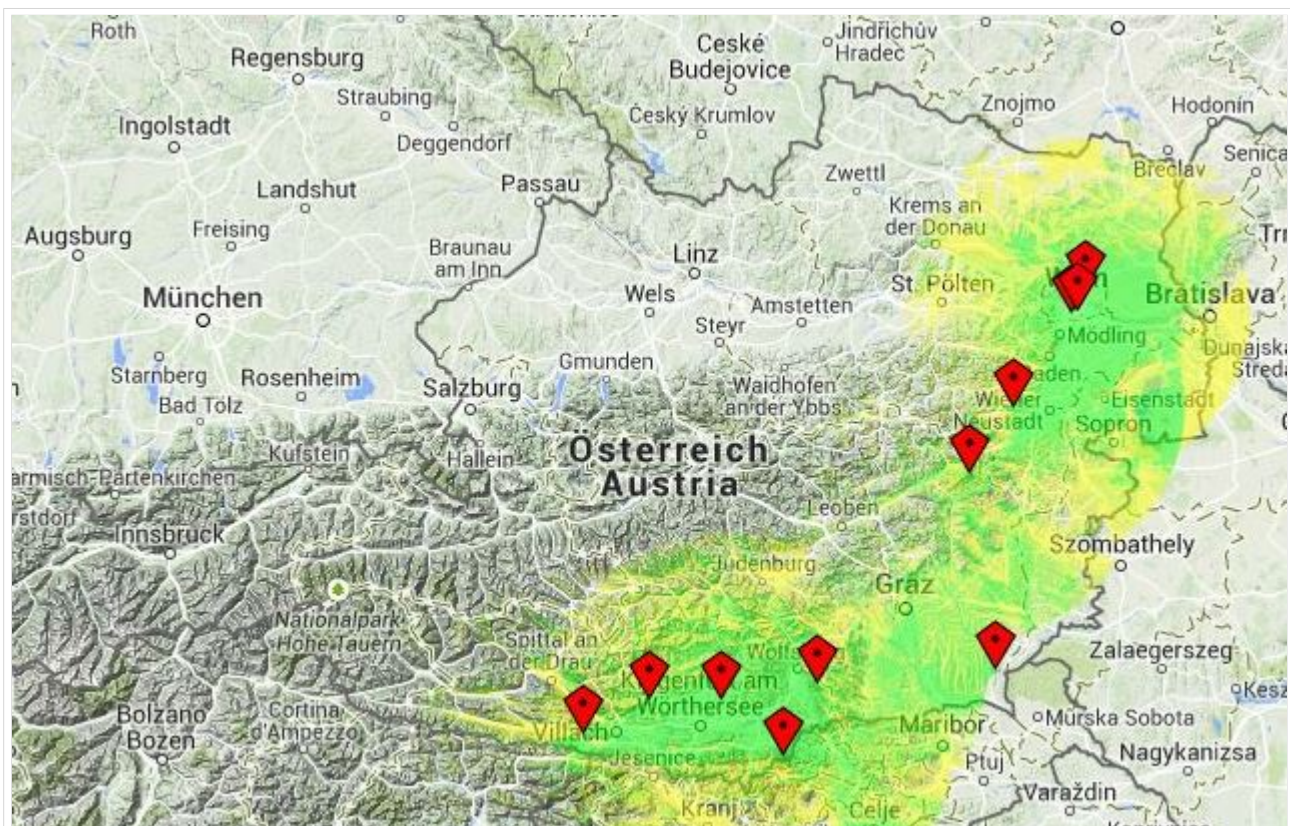
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

## Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232



## Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

**Version vom 22. Juli 2014, 10:00 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(→TalkGruppen-Zuordnungen der einzelnen Umsetzer in OE)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

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

[illegible]

- [illegible]

- Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]] mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codex (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [[http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR\\_Talkgroup-Matrix](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix) in .C3.96sterreich] entnommen werden kann.**

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

–	1 style="text-align:left" Harzberg OE3XDB lokal
–	rowspan="4" style="background-color:#FFE37F" Ost 2/9 1, 2, 3, 4
–	rowspan="3" style="background-color:#F58D70" 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
–	-
–	2 style="text-align:left" Hochwechsel OE3XWU lokal
–	-
–	3 style="text-align:left" Bisamberg OE1XAR
–	rowspan="2" style="background-color:#517CFF" Wien 1/9 3, 4, 5
–	-
–	4 style="text-align:left" Wienerberg OE1XQU
–	-
–	5 style="text-align:left" Exelberg OE3XOA
–	rowspan="2" 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"

– |-

– | 13 ||style="text-align:left"|
Pyramidenkogel || OE8XKK

– |-

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

– |-

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

– |-

– | 16 ||style="text-align:left"|
Bruckerberg/Zillert.|| OE7XZH ||
lokal||rowspan="3" style="
background-color:#8CC6c6" | Nord-
Tirol 2/9
16, 17, 18

– |-

- +

|- 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"" Hvtera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)	
	}	}	
		+ 	
		+	
		+ ==Österreichweite DMR-Abdeckung==	
-	"Die Nummern in den Spalten sind die der Umsetzer aus Spalte 1"	+ 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	

Ausgabe: 25.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 70 von 76

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:

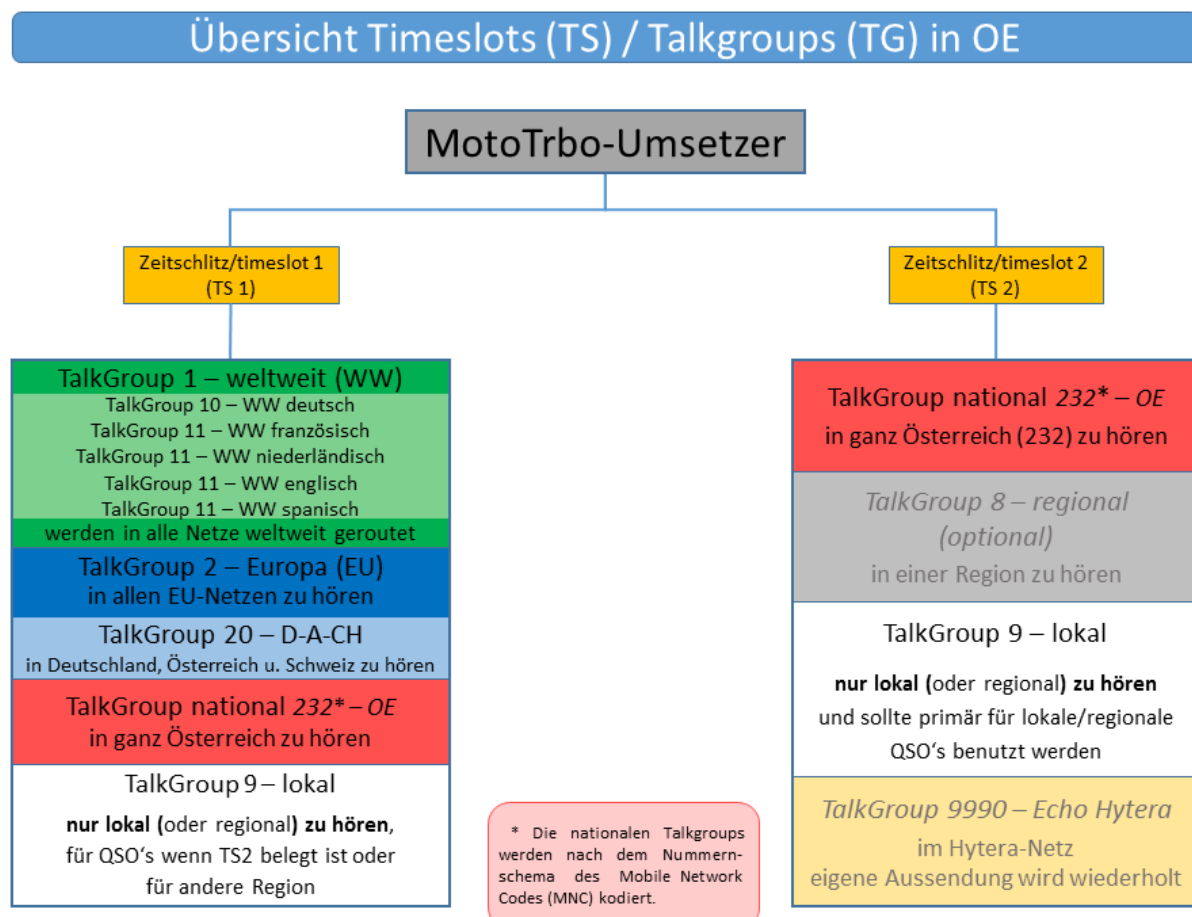
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

