

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

Version vom 2. Januar 2013, 16:41 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)

(→National:: Tabelle Zusammenschaltung
TG9 pro TS)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(70 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

- `[[Kategorie:DMR]]` + `{ {Länderspezifisch AT} }`
- `== National: ==`
- `=== Zuordnung TS/TG in Österreich ===`
- `===== Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich =====` + `==Allgemeine Info==`
- `{| class="wikitable" style="text-align:center"` + `Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitslitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitslitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitslitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.`
- `|colspan="3" style="text-align:center" | '''Umsetzer''' || '''          &TS 1          &''' || '''TS 2'''` + `Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:`
- `| style="text-align:center"` +
- `| 1 || Bisamberg || OE1XAR` + `{|`
- `|rowspan="3" | 1, 2, 3 ||rowspan="7" | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7`

Zeile 1:

- `[[Kategorie:DMR]]` + `{ {Länderspezifisch AT} }`
- `== National: ==`
- `=== Zuordnung TS/TG in Österreich ===`
- `===== Zusammenschaltungen TG9 je Zeitschlitz in Österreich =====` + `==Allgemeine Info==`
- `{| class="wikitable" style="text-align:center"` + `Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitslitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitslitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitslitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.`
- `|colspan="3" style="text-align:center" | '''Umsetzer''' || '''          &TS 1          &''' || '''TS 2'''` + `Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:`
- `| style="text-align:center"` +
- `| 1 || Bisamberg || OE1XAR` + `{|`
- `|rowspan="3" | 1, 2, 3 ||rowspan="7" | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7`

-	- style="text-align:center"		
	-		-
-	2 Wienerberg OE1XQU	+	&nbsp;■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
	-		-
-	3 Exelberg OE3XOA	+	&nbsp;■ TG 8 = für regionale Funkgespräche
-	-	+	
-	4 Harzberg OE3XDB lokal		
-	-		
-	5 Hochwechsel OE3XWU lokal		
-	-		
-	6 Sonntagsberg OE3XXRB		
-	rowspan="2" 6, 7		
-	-		
-	7 Jauerling OE3XHB		
-	-		
-	8 Schöckl OE6XSR		
-	rowspan="1" lokal rowspan="2" 8 , 9		
-	-		
-	9 Rennfeld OE6XBG lokal		
-	-		
-	10 Petzen OE8XPK		
-	rowspan="2" 10, 11 rowspan="3" 10, 11, 12		
-	- style="text-align:center"		
-	-		
-	11 Pyramidenkogel OE8XKK		
-	-		
-	12 Sonnblick OE2XSV lokal		

-	
	+ ■ TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche
}	
- "Die Nummern in den Spalten TS1 & TS2 sind die der Umsetzer aus Spalte 1"	
	+ 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
	+ [[Datei:TG neu OEverson color.png 800x600px]]
	+
	+ ==Sprechgruppen (TGs) in Österreich==
[[Datei:OE-TG9-Regionen.jpg left 50px gerahmt Bildliche Darstellung der TG9-Zusammenschaltungen]]	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"
	+ -
	! style="text-align:center;" Sprechgruppe
 Talkgroup!! style="text-align:center;" Sprecharuppen-
 bezeichnung!! style="text-align:left;" Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;" Zeitschlitz
 Timeslot!!Bemerkungen
	+ - style="background-color:#00b050"
	style="text-align:center;" TG 1 1 WELTWEIT WW in alle weltweiten Netze style="text-align:center;" TS 1 für weltweite "'Anrufe"' und <u>"'KURZE"'</u> QSOs
	+ - style="background-color:#7ecd8e"
	style="text-align:center;" TG 10 10 WW DEU in alle weltweiten Netze style="text-align:center;" TS 1 für weltweite QSOs in deutsch
	+ - style="background-color:#7ecd8e"
	style="text-align:center;" TG 11 11 WW FRA in alle weltweiten Netze style="text-align:center;" TS 1 für weltweite QSOs in französisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
	+ - style="background-color:#7ecd8e"

- +

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

```

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

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

+ | || || || ||

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

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

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

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

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

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

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

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

+ |}

+ <br><br>

+ ==Österreichweite DMR-
  Abdeckung==

```

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

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info	8
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	8
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	9
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	10
4.1 Motorola	10
4.2 Hytera	11

Allgemeine Info

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

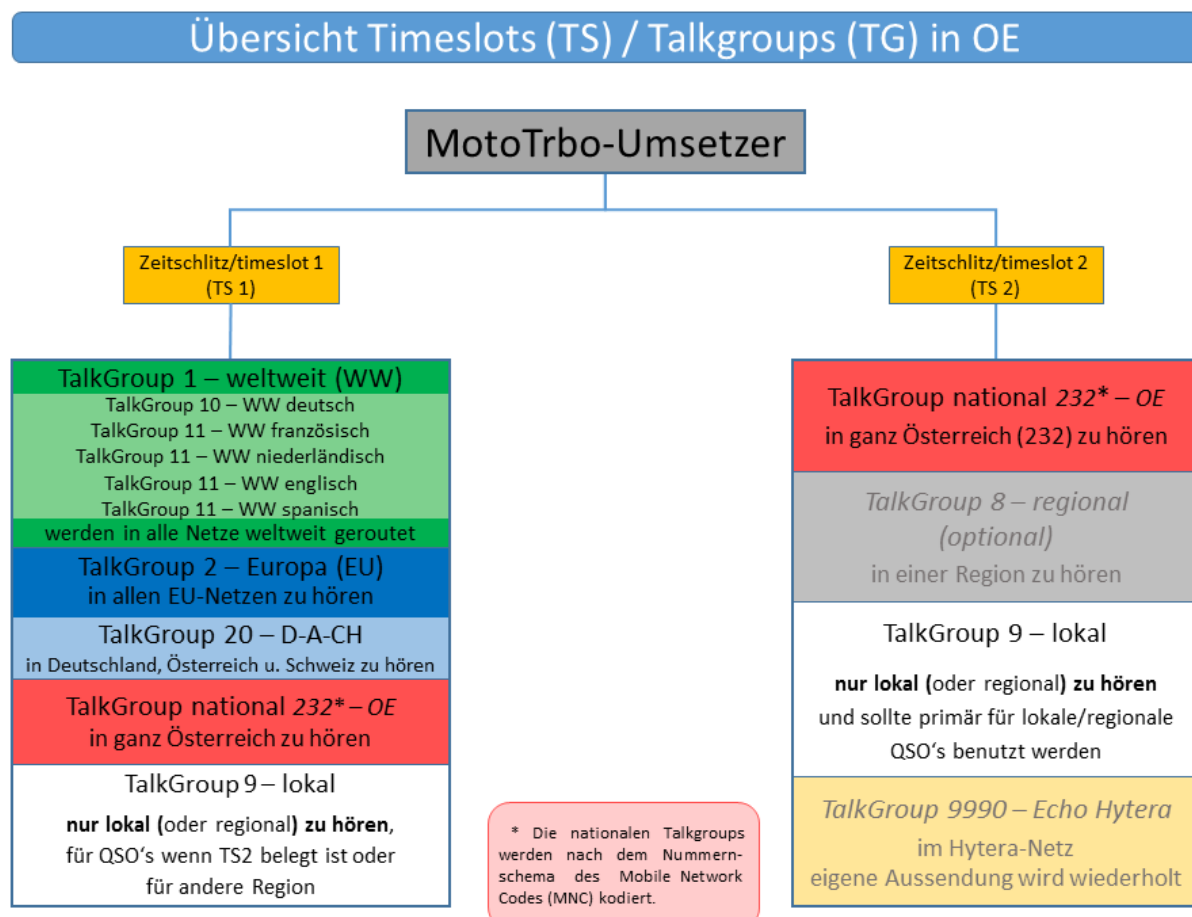
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

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

Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014



Sprechgruppen (TGs) in Österreich

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

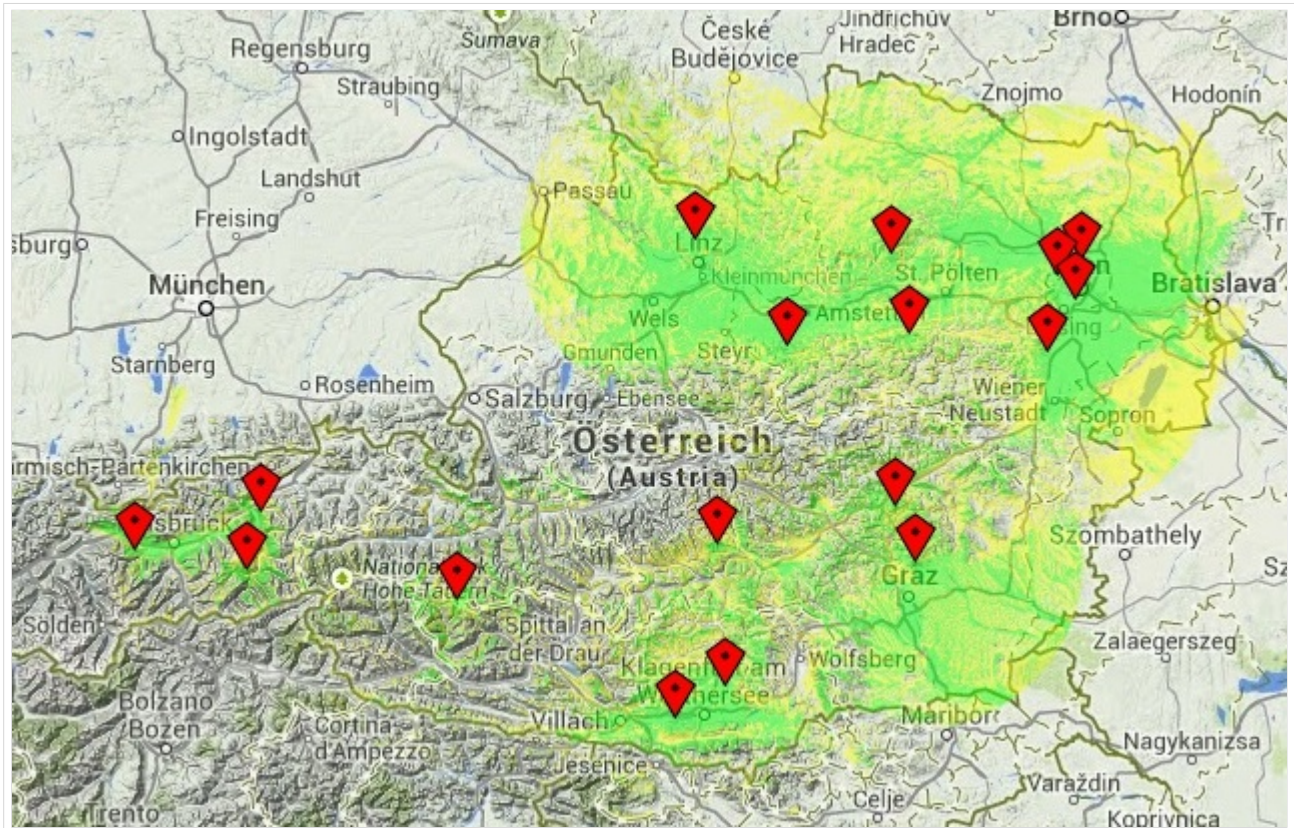
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite Anrufe und KURZE QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze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

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

Österreichweite DMR-Abdeckung

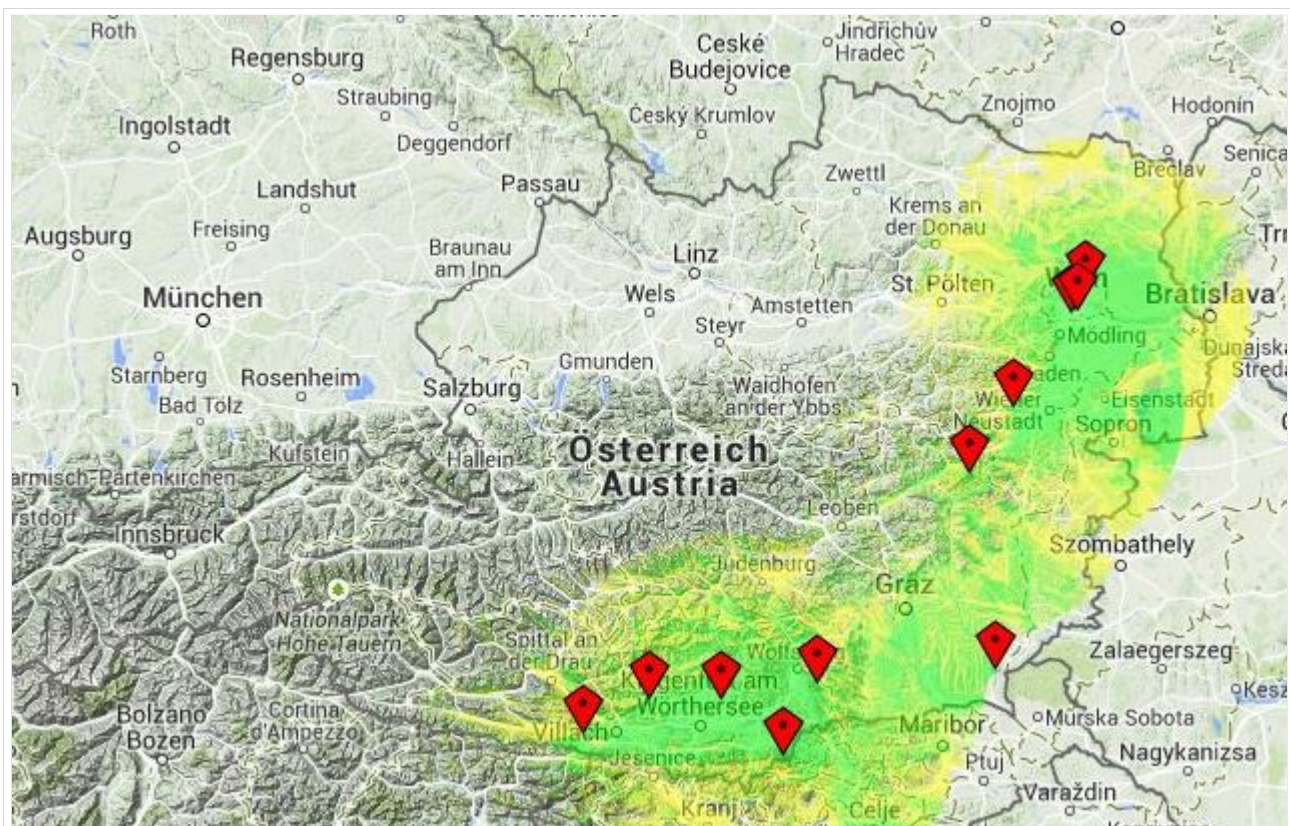
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

