

## Inhaltsverzeichnis

1. Mototrbo-national .....	50
2. Benutzer Diskussion:HB9EVT .....	14
3. Benutzer:HB9EVT .....	26
4. Benutzer:Oe6jwd .....	38



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

-	-
	+  &nbsp;■ 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 OEversion 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

-		+	<p>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 [<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Motrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Motrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix in .C3.96sterreich</a>] entnommen werden kann.</p>
		+	{  class="wikitable"
		+	-
		+	<p>! style="text-align:center;"  Sprechgruppe &lt;br /&gt; Talkgroup!! style="text-align:center;"  Sprecharuppen- &lt;br /&gt; bezeichnung!! style="text-align:left;"  Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;"  Zeitschlitz &lt;br /&gt; Timeslot!!Bemerkungen</p>
		+	- style="background-color:#00b050"
		+	<p>  style="text-align:center;"  TG 1  1 WELTWEIT WW  in alle weltweiten Netze   style="text-align:center;"  TS 1  für weltweite "'Anrufe"' und &lt;u&gt;"KURZE"&lt;/u&gt; QSOs</p>
		+	- style="background-color:#7ecd8e"
		+	<p>  style="text-align:center;"  TG 10  10 WW DEU  in alle weltweiten Netze   style="text-align:center;"  TS 1  für weltweite QSOs in deutsch</p>
		+	- style="background-color:#7ecd8e"
		+	<p>  style="text-align:center;"  TG 11  11 WW FRA  in alle weltweiten Netze   style="text-align:center;"  TS 1  für weltweite QSOs in französisch &lt;small&gt;(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)&lt;/small&gt;</p>
		+	- 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 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""||Hytera Netz - eigene
  Aussendung wird wiederholt (Papagei)
+ |}
+ <br><br>
+ ==Österreichweite DMR-
  Abdeckung==

```



## 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:

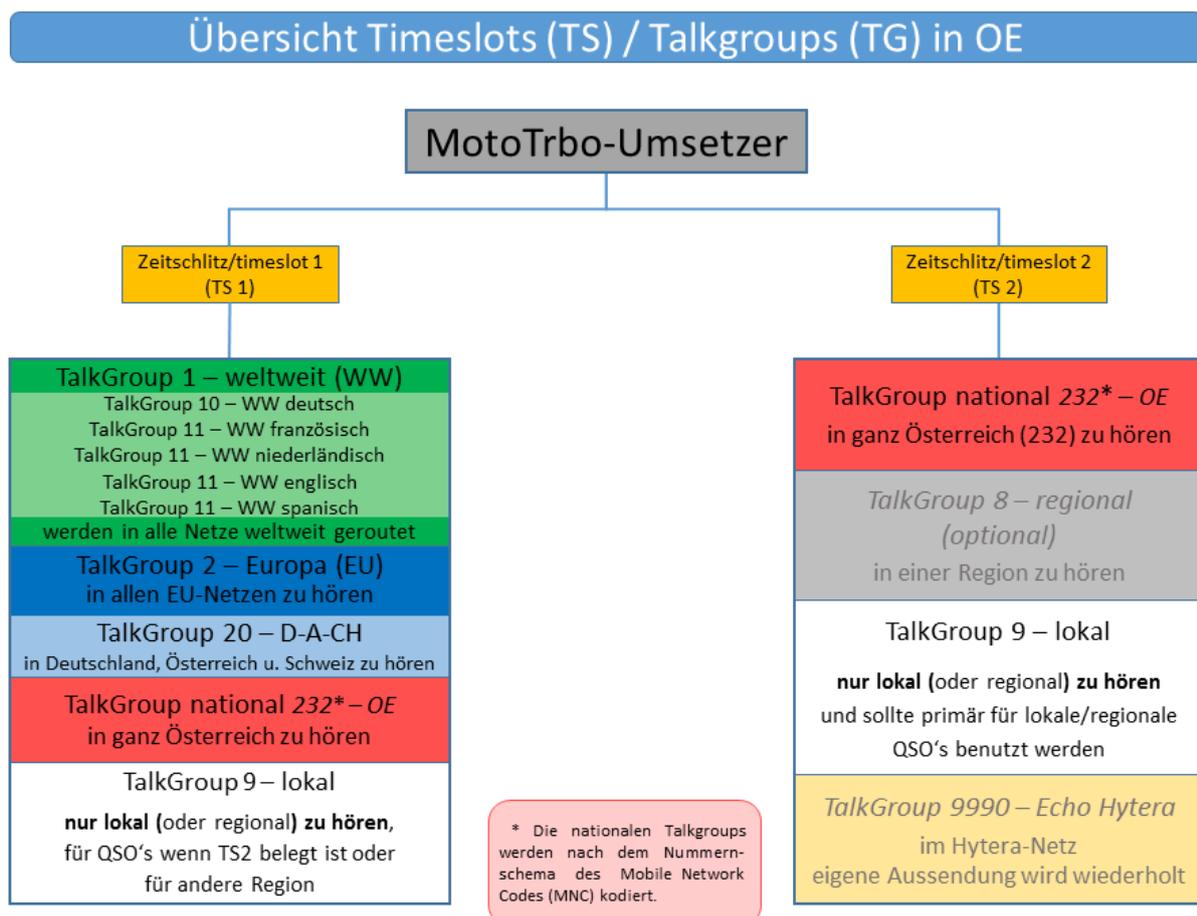
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

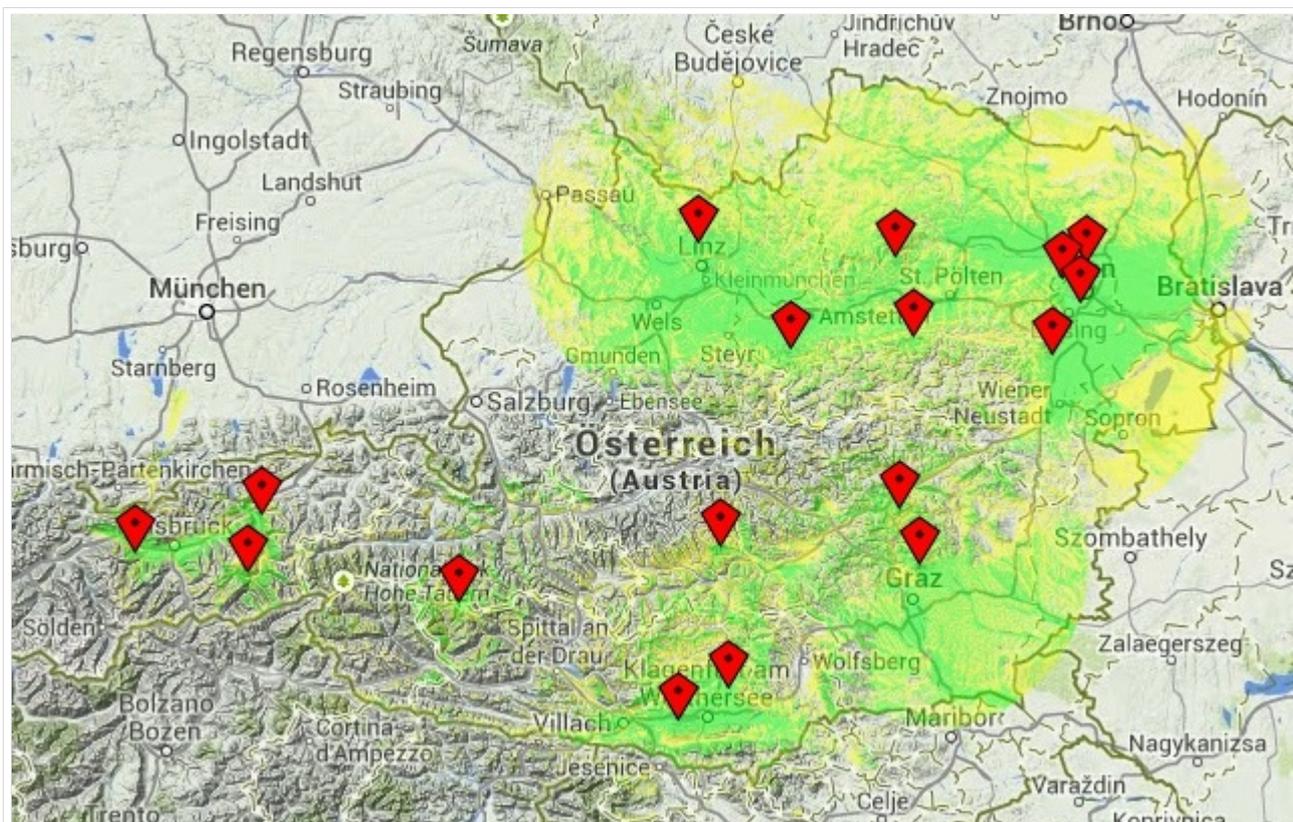
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite <b>Anrufe</b> und <b>KURZE</b> QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle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





-	- 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		

-	-
	+  &nbsp;■ 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

-		+	<p>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 [<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix in .C3.96sterreich</a>] entnommen werden kann.</p>
		+	{  class="wikitable"
		+	-
		+	<p>! style="text-align:center;"  Sprechgruppe &lt;br /&gt; Talkgroup!! style="text-align:center;"  Sprecharuppen- &lt;br /&gt; bezeichnung!! style="text-align:left;"  Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;"  Zeitschlitz &lt;br /&gt; Timeslot!!Bemerkungen</p>
		+	- style="background-color:#00b050"
		+	<p>  style="text-align:center;"  TG 1  1 WELTWEIT WW  in alle weltweiten Netze   style="text-align:center;"  TS 1  für weltweite "'Anrufe"' und &lt;u&gt;"KURZE"&lt;/u&gt; QSOs</p>
		+	- style="background-color:#7ecd8e"
		+	<p>  style="text-align:center;"  TG 10  10 WW DEU  in alle weltweiten Netze   style="text-align:center;"  TS 1  für weltweite QSOs in deutsch</p>
		+	- style="background-color:#7ecd8e"
		+	<p>  style="text-align:center;"  TG 11  11 WW FRA  in alle weltweiten Netze   style="text-align:center;"  TS 1  für weltweite QSOs in französisch &lt;small&gt;(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)&lt;/small&gt;</p>
		+	- 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 enalisch <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""||Hytera Netz - eigene
  Aussendung wird wiederholt (Papagei)
+ |}
+ <br><br>
+ ==Österreichweite DMR-
  Abdeckung==

```



## 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:

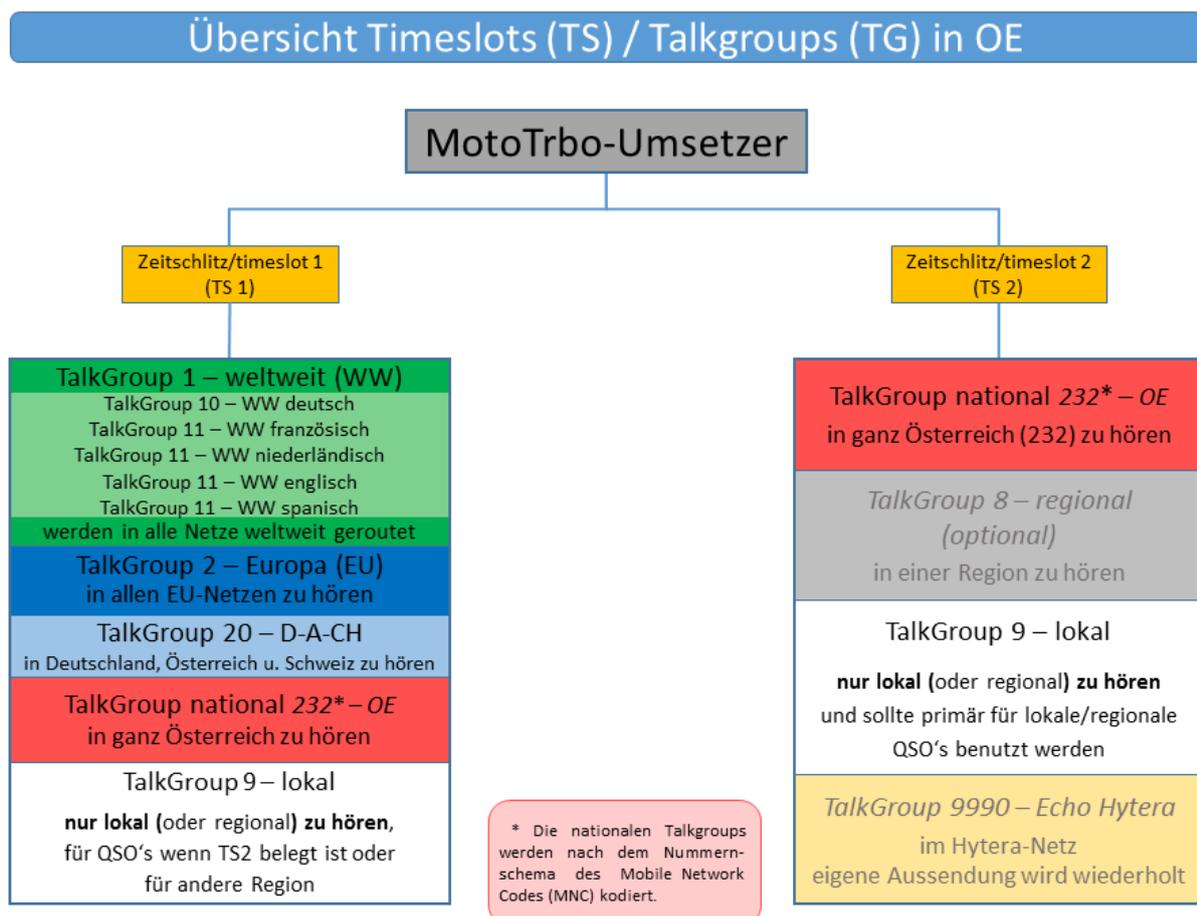
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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 Umsetzlerliste (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.

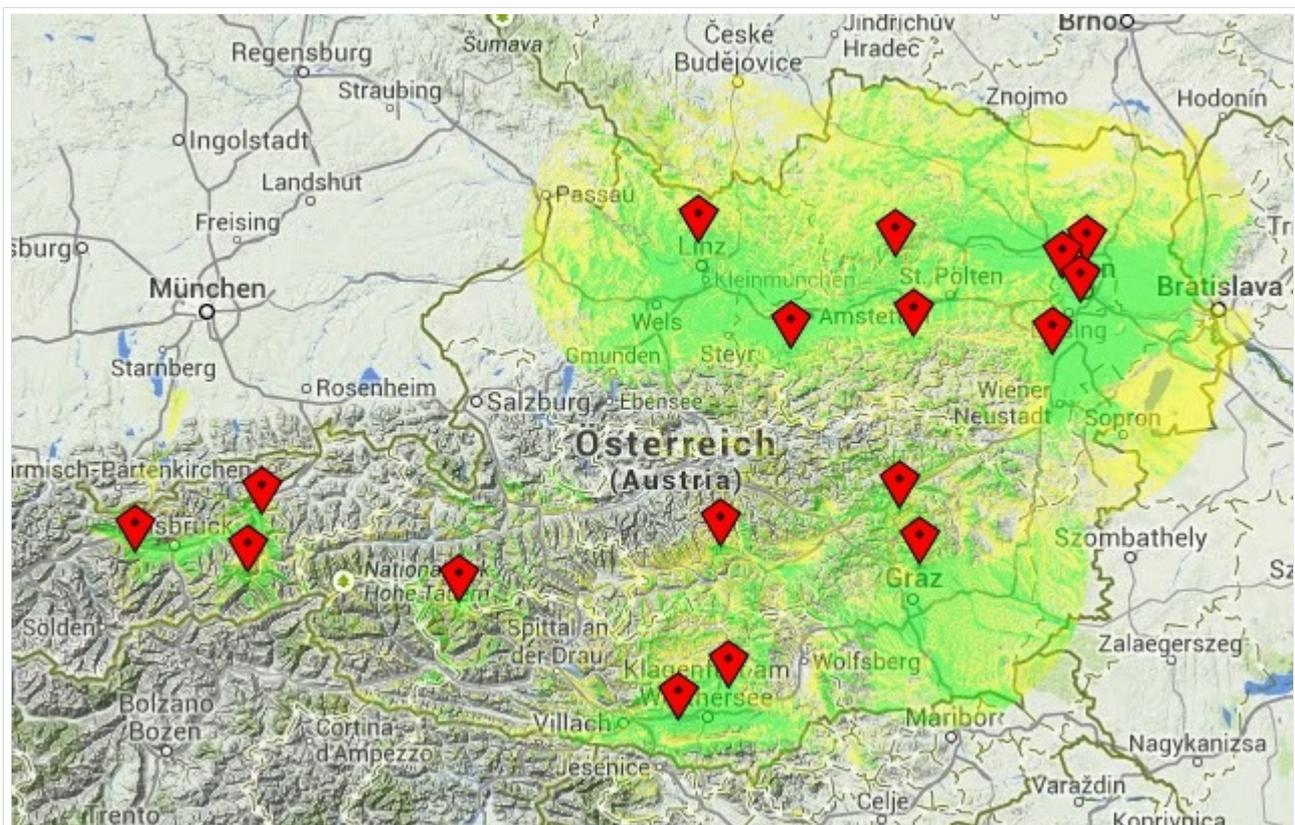
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite <b>Anrufe</b> und <b>KURZE</b> QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle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





-	- 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		

-	-
	+  &nbsp;■ 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 OEversion 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

-		<p> <b>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 [<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix in .C3.96sterreich</a>] entnommen werden kann.</b> </p>
+		<pre>{  class="wikitable"</pre>
+		<pre> -</pre>
+		<pre>! style="text-align:center;"  Sprechgruppe &lt;br /&gt; Talkgroup!! style="text-align:center;"  Sprecharuppen- &lt;br /&gt; bezeichnung!! style="text-align:left;"  Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;"  Zeitschlitz &lt;br /&gt; Timeslot!!Bemerkungen</pre>
+		<pre> - style="background-color:#00b050"</pre>
+		<pre>  style="text-align:center;"  TG 1  1 WELTWEIT WW  in alle weltweiten Netze   style="text-align:center;"  TS 1  für weltweite "'Anrufe"' und &lt;u&gt;"KURZE"&lt;/u&gt; QSOs</pre>
+		<pre> - style="background-color:#7ecd8e"</pre>
+		<pre>  style="text-align:center;"  TG 10  10 WW DEU  in alle weltweiten Netze   style="text-align:center;"  TS 1  für weltweite QSOs in deutsch</pre>
+		<pre> - style="background-color:#7ecd8e"</pre>
+		<pre>  style="text-align:center;"  TG 11  11 WW FRA  in alle weltweiten Netze   style="text-align:center;"  TS 1  für weltweite QSOs in französisch &lt;small&gt;(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)&lt;/small&gt;</pre>
+		<pre> - style="background-color:#7ecd8e"</pre>

- + 

| 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 enalisch <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""||Hytera Netz - eigene
  Aussendung wird wiederholt (Papagei)
+ |}
+ <br><br>
+ ==Österreichweite DMR-
  Abdeckung==

```



## 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 Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:

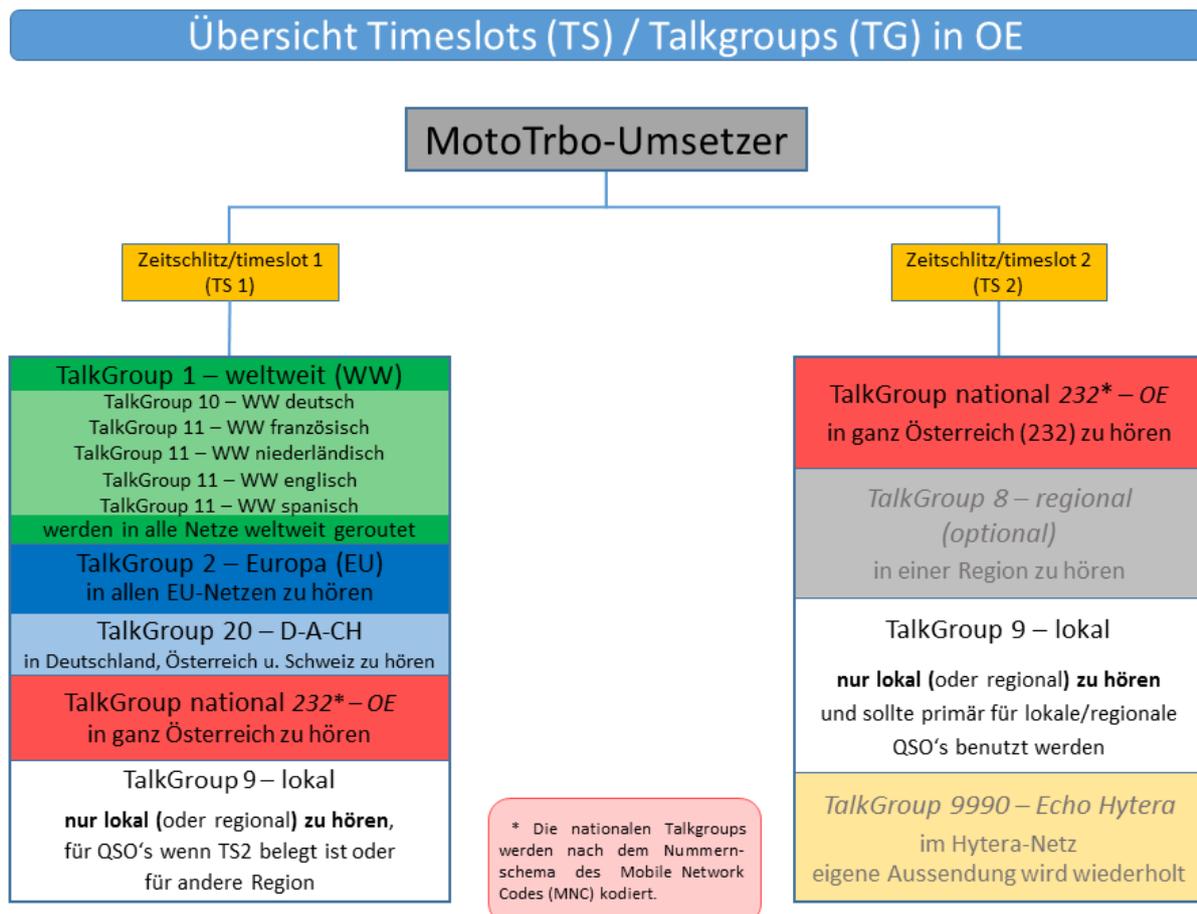
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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 Umsetzlerliste (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.

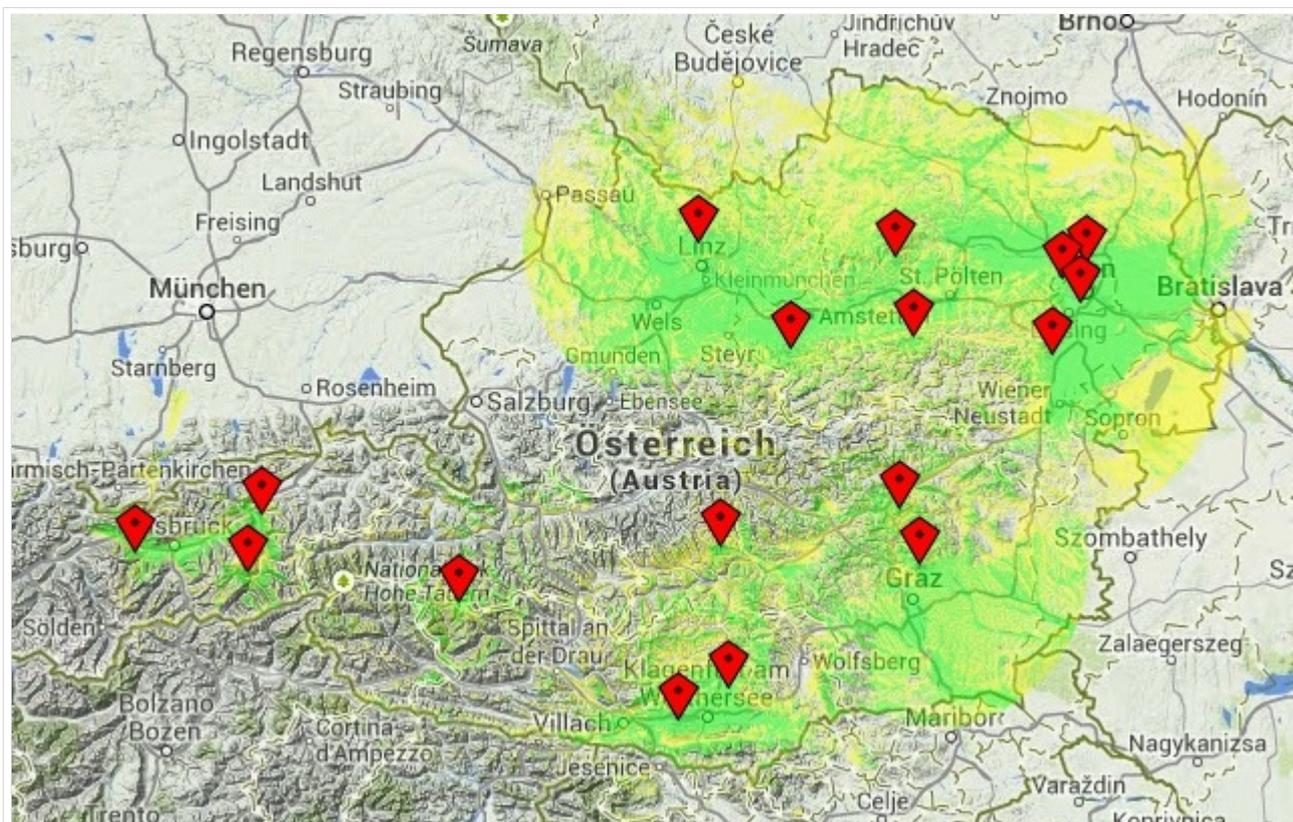
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite <b>Anrufe</b> und <b>KURZE</b> QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle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





-	- 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		

-	-
	+  &nbsp;■ 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

-		+	<p>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 [<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix in .C3.96sterreich</a>] entnommen werden kann.</p>
		+	{  class="wikitable"
		+	-
		+	<p>! style="text-align:center;"  Sprechgruppe &lt;br /&gt; Talkgroup!! style="text-align:center;"  Sprecharuppen- &lt;br /&gt; bezeichnung!! style="text-align:left;"  Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;"  Zeitschlitz &lt;br /&gt; Timeslot!!Bemerkungen</p>
		+	- style="background-color:#00b050"
		+	<p>  style="text-align:center;"  TG 1  1 WELTWEIT WW  in alle weltweiten Netze   style="text-align:center;"  TS 1  für weltweite "'Anrufe"' und &lt;u&gt;"KURZE"&lt;/u&gt; QSOs</p>
		+	- style="background-color:#7ecd8e"
		+	<p>  style="text-align:center;"  TG 10  10 WW DEU  in alle weltweiten Netze   style="text-align:center;"  TS 1  für weltweite QSOs in deutsch</p>
		+	- style="background-color:#7ecd8e"
		+	<p>  style="text-align:center;"  TG 11  11 WW FRA  in alle weltweiten Netze   style="text-align:center;"  TS 1  für weltweite QSOs in französisch &lt;small&gt;(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)&lt;/small&gt;</p>
		+	- 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 enalisch <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""||Hytera Netz - eigene
  Aussendung wird wiederholt (Papagei)
+ |}
+ <br><br>
+ ==Österreichweite DMR-
  Abdeckung==

```



## 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:

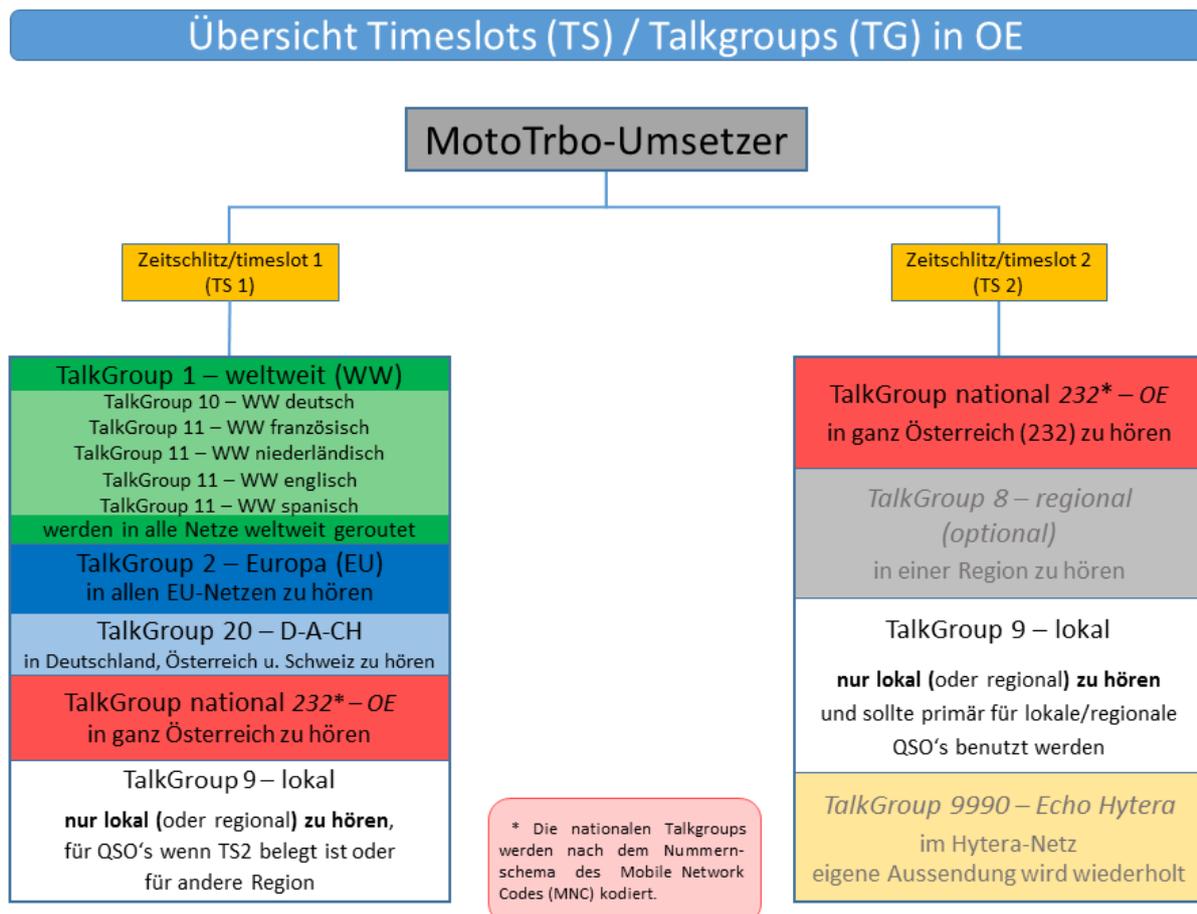
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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 Umsetzlerliste (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.

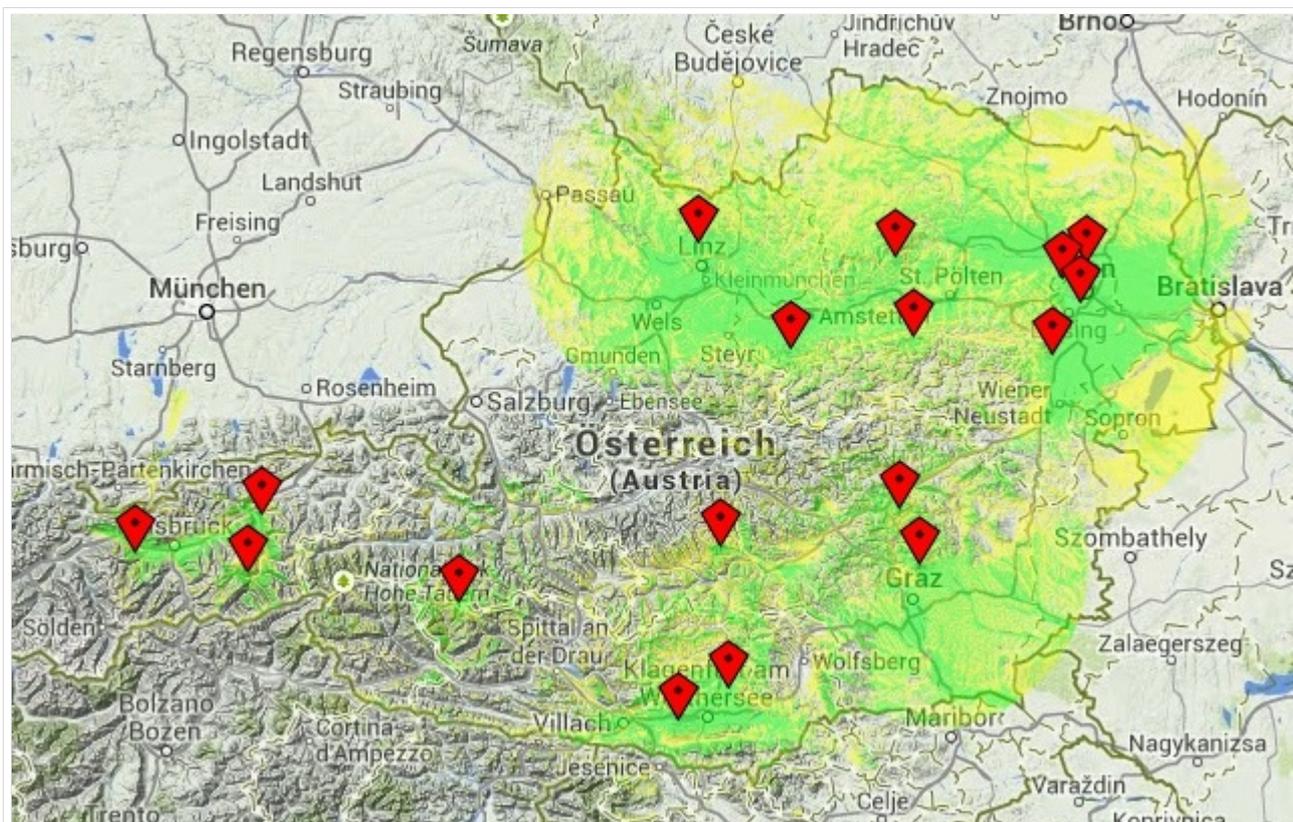
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite <b>Anrufe</b> und <b>KURZE</b> QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle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





-	- 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		

-	-
	+  &nbsp;■ 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

-		<p> <b>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 [<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich">http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix in .C3.96sterreich</a>] entnommen werden kann.</b> </p>
+		<pre>{  class="wikitable"</pre>
+		<pre> -</pre>
+		<pre>! style="text-align:center;"  Sprechgruppe &lt;br /&gt; Talkgroup!! style="text-align:center;"  Sprecharuppen- &lt;br /&gt; bezeichnung!! style="text-align:left;"  Verbreitungsgebiet!! style="text- align:center;"  Zeitschlitz &lt;br /&gt; Timeslot!!Bemerkungen</pre>
+		<pre> - style="background-color:#00b050"</pre>
+		<pre>  style="text-align:center;"  TG 1  1 WELTWEIT WW  in alle weltweiten Netze   style="text-align:center;"  TS 1  für weltweite "'Anrufe"' und &lt;u&gt;"KURZE"&lt;/u&gt; QSOs</pre>
+		<pre> - style="background-color:#7ecd8e"</pre>
+		<pre>  style="text-align:center;"  TG 10  10 WW DEU  in alle weltweiten Netze   style="text-align:center;"  TS 1  für weltweite QSOs in deutsch</pre>
+		<pre> - style="background-color:#7ecd8e"</pre>
+		<pre>  style="text-align:center;"  TG 11  11 WW FRA  in alle weltweiten Netze   style="text-align:center;"  TS 1  für weltweite QSOs in französisch &lt;small&gt;(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)&lt;/small&gt;</pre>
+		<pre> - style="background-color:#7ecd8e"</pre>

- + 

| 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 enalisch <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""||Hytera Netz - eigene
  Aussendung wird wiederholt (Papagei)
+ |}
+ <br><br>
+ ==Österreichweite DMR-
  Abdeckung==

```



## 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:

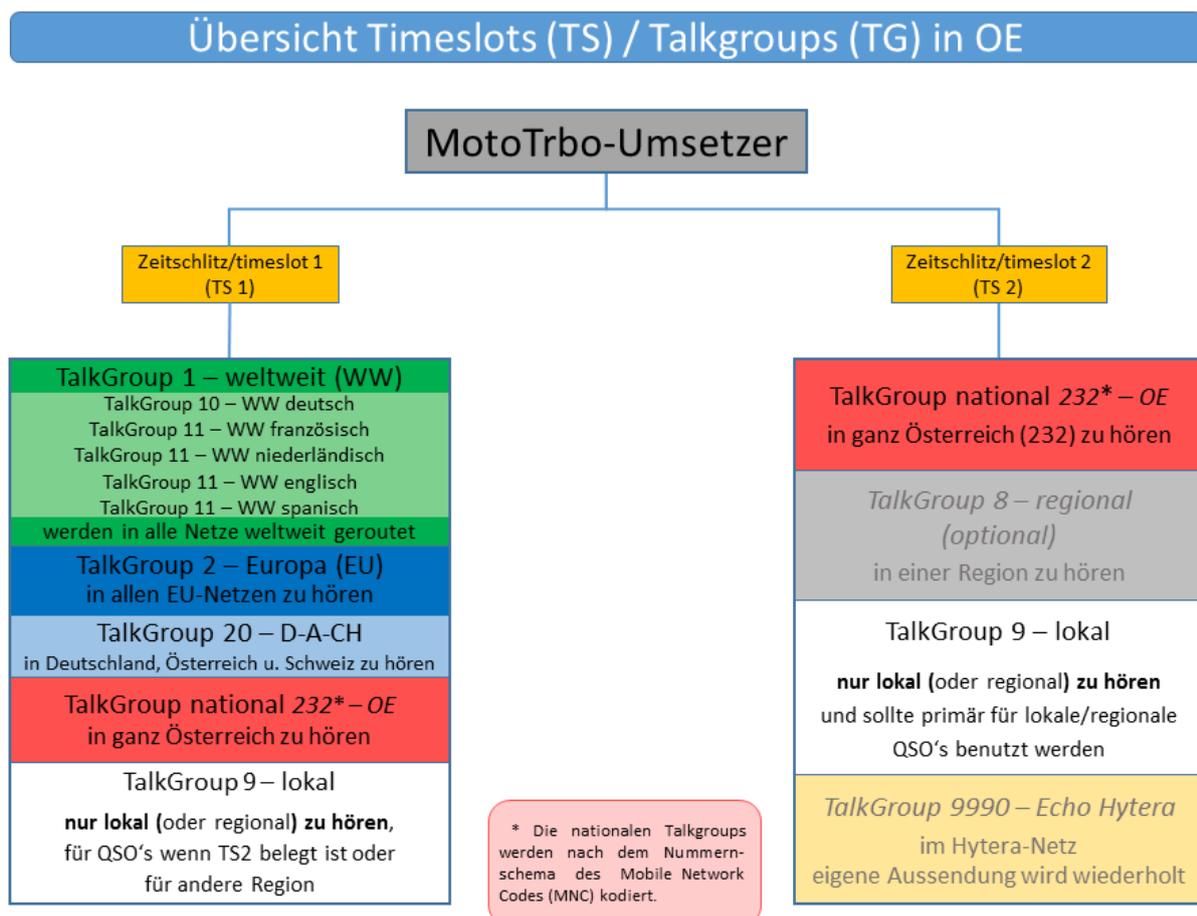
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

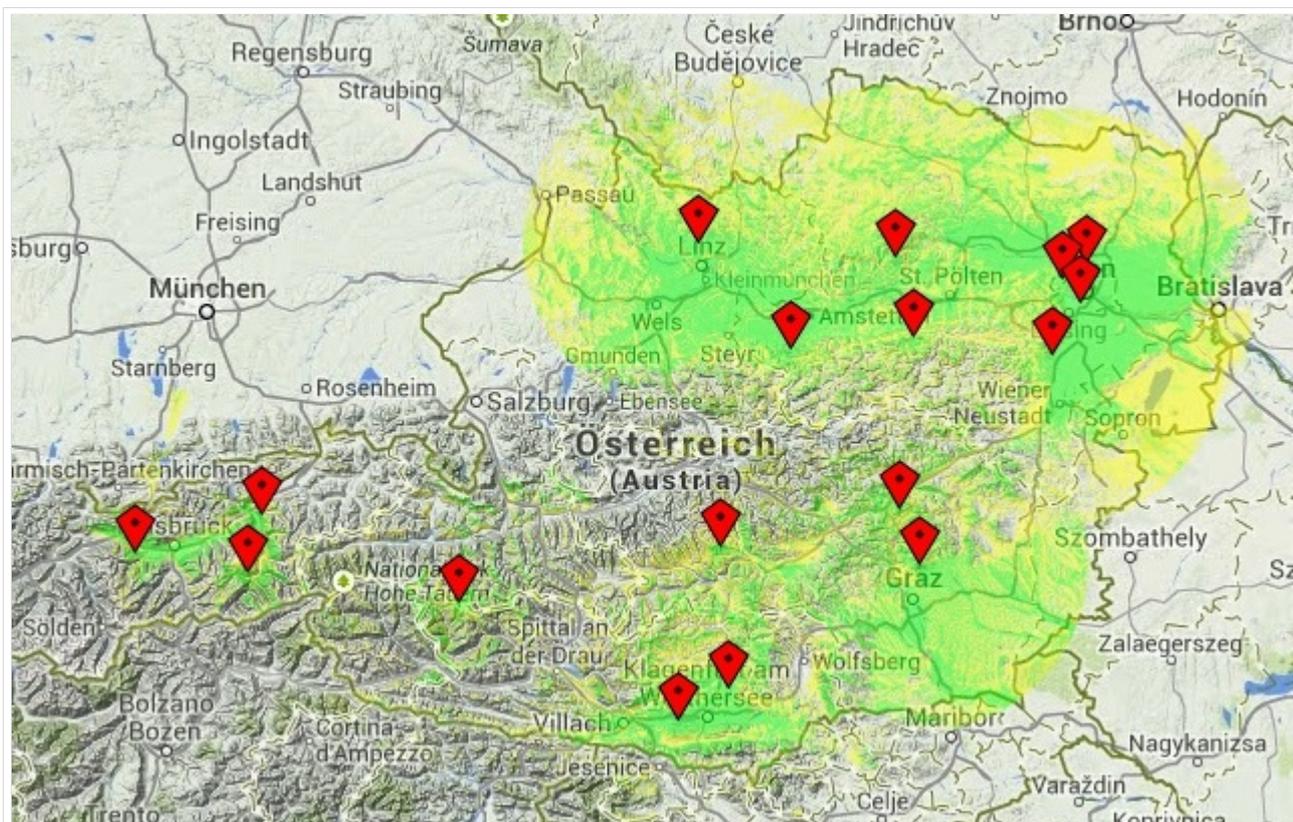
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite <b>Anrufe</b> und <b>KURZE</b> QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle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

