

---

## Inhaltsverzeichnis

## Mototrbo-national

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

### Version vom 29. August 2014, 14:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→HYTERA-Umsetzer: Neues Tabellen Design)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 29. August 2014, 15:14 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(OE Sprechgruppen aus international  
herkopiert)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:DMR]]

- **== National: ==**

- **=== Allgemeine Info ===**

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.

**Zeile 22:**

- **==== Österreichweite DMR-Abdeckung ====**

**Zeile 1:**

[[Kategorie:DMR]]

+

+

**== Allgemeine Info ==**

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.

**Zeile 22:**

+ **== Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ==**

+ **<br>**

+ **Stand: 28. August 2014<br>**

+ **[[Datei:TG neu OEversion color.png|800x600px]]**

+

+ **<br>**

+

+ == Sprechgruppen (TGs) in Österreich ==

+ Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste unter [[Frequenzen-OE]] (mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein.

<br><br>

+ {| class="wikitable"

+ |-

+ **!style="text-align:center"**  
|Sprechgruppe <br/> Talkgroup **!!**  
**style="text-align:center"**|  
**Sprechgruppen- <br/> bezeichnung !!**  
**style="text-align:left"**  
|Verbreitungsgebiet **!!style="text-align:center"**| Zeitschlitz <br/>  
**Timeslot !! Bemerkungen**

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

+ **!style="text-align:center"|TG 1 ||1**  
**WELTWEIT WW || in alle weltweiten**  
**Netze ||style="text-align:center"|TS 1**  
**|| für weltweite '''Anrufe''' und**  
**<u>'''KURZE'''</u> QSOs**

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

+ **!style="text-align:center"|TG 1 ||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 1 ||11**  
**WW FRA || in alle weltweiten Netze**  
**||style="text-align:center"|TS 1 || für**  
**weltweite QSOs in französisch**

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

+ **||style="text-align:center"|TG 1 ||12  
WW NLD || in alle weltweiten Netze  
||style="text-align:center"|TS 1 || für  
weltweite QSOs in niederländisch**

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

+ **||style="text-align:center"|TG 1 ||13  
WW ENG || in alle weltweiten Netze  
||style="text-align:center"|TS 1 || für  
weltweite QSOs in englisch**

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

+ **||style="text-align:center"|TG 1 ||14  
WW SPA || in alle weltweiten Netze  
||style="text-align:center"|TS 1 || für  
weltweite QSOs in spanisch**

+ **|-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`  
`==`

+



---

<input type="text"/>	<input type="text"/>
- <code>==== HYTERA-Umsetzer ====</code>	+ <code>=== HYTERA-Umsetzer ===</code>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<code>{  class="wikitable"</code>	<code>{  class="wikitable"</code>

---

**Version vom 29. August 2014, 15:14 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info .....	8
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich .....	8
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich .....	9
4 Österreichweite DMR-Abdeckung .....	10
5 DMR Talkgroup-Matrix in Österreich .....	11
5.1 MOTOROLA-Umsetzer .....	11
5.2 HYTERA-Umsetzer .....	12

## 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:

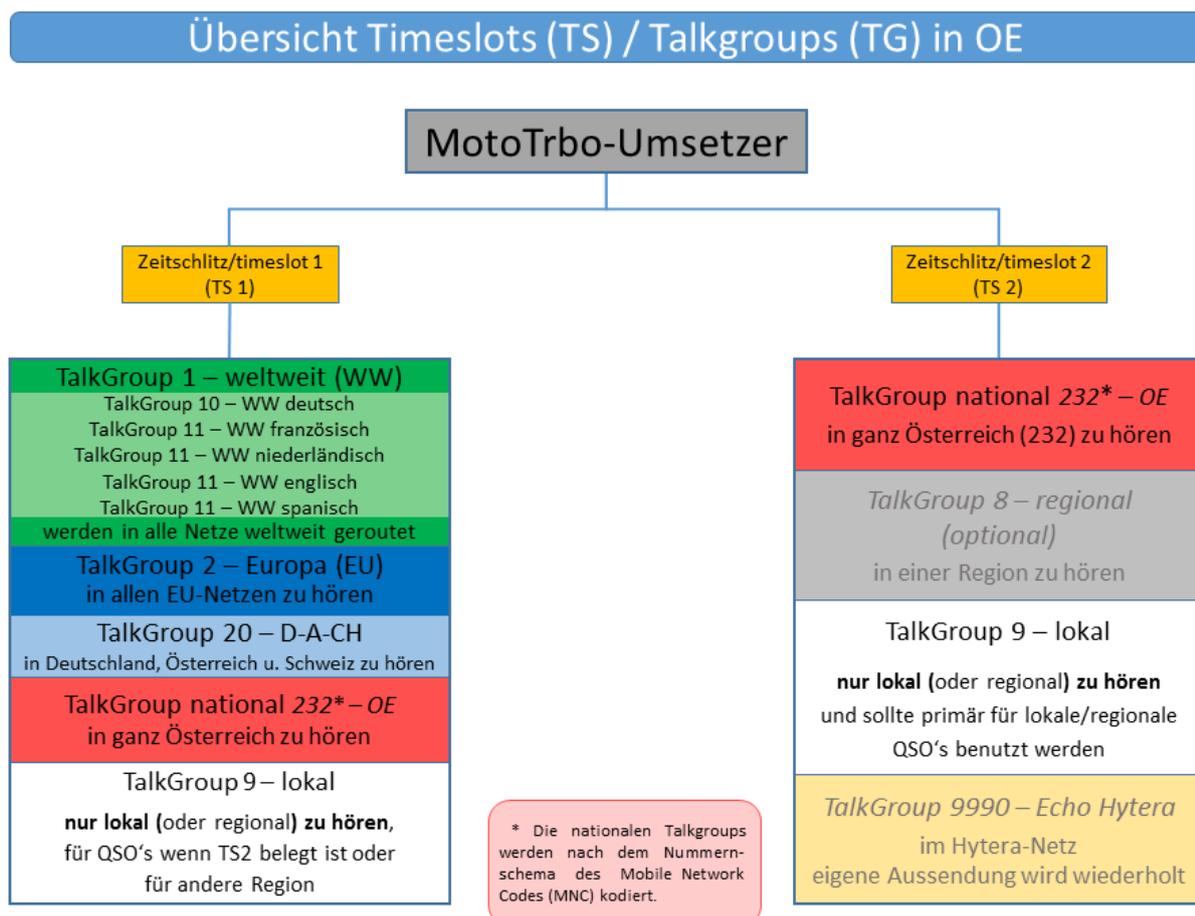
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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



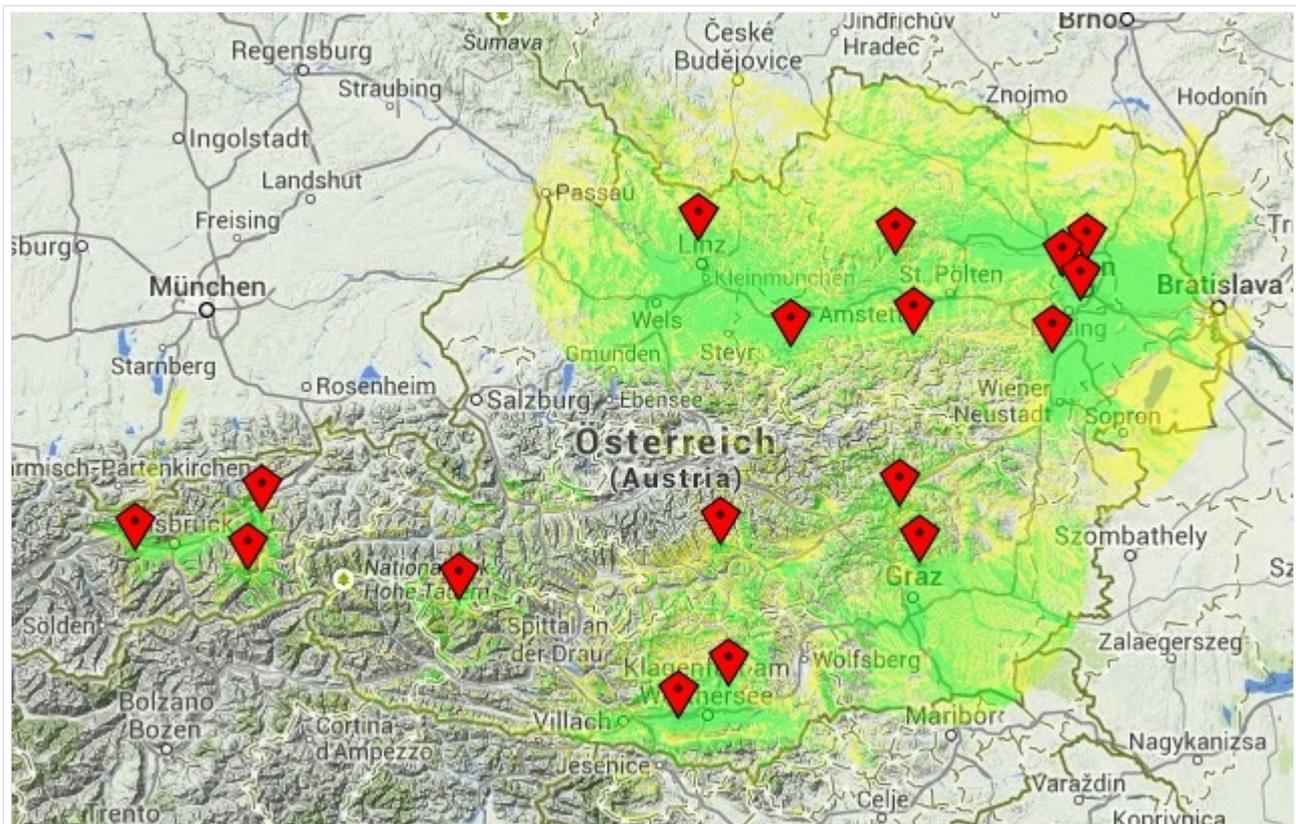
## Sprechgruppen (TGs) in Österreich

Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzlerliste unter **Frequenzen-OE** (mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe **Mototrbo-Programmierung**) abgebildet sein.

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 1	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 1	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in französisch
TG 1	12 WW NLD	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in niederländisch
TG 1	13 WW ENG	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in englisch
TG 1	14 WW SPA	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in spanisch
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
TG 8	8 REGIONAL	regionales Netz (OE1 & 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 Aussendung 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



Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

## DMR Talkgroup-Matrix in Österreich

Welche Sprechgruppen (TG) sind auf welchem Umsetzer in Österreich verfügbar:

### MOTOROLA-Umsetzer

Repeater	WW	EUR	NA	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D-A-CH	AUT	OE1	OE3	C
<b>Zeitschlitz (TS)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Sprechgruppe (TG)</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>232</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	
Bisamberg OE1XAR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Wienerberg OE1XQU	X	X		X					X	X			
Exelberg OE1XQA	X	X		X					X	X			
Bad Vöslau /Harzberg OE3XDB	X	X		X					X	X			
Kirchberg /Pielachtal OE3XKC	X	X		X					X	X			
Lichtenberg OE5XLL	X	X		X					X	X			
Jauerling OE3XHB	X	X		X					X	X	X		
Sonntagberg OE3XRB	X	X		X					X	X	X		

Pyramidenkogel OE8XKK	X	X		X					X	X			
Magdalensberg OE8XMK	X	X		X					X	X			
Sonnblick OE2XSV	X	X		X					X	X			
Schöckl OE6XAG	X	X		X					X	X			
Rennfeld OE6XBG	X	X		X					X	X			
Schönbergkopf OE6XAR	X	X		X					X	X			
Bruckerberg OE7XZH	X	X		X					X	X			
Rangger Köpfl OE7XBI	X	X		X					X	X			
Penken OE7XTT	X	X		X					X	X			

## HYTERA-Umsetzer

Repeater	WW	EUR	NA	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D- A- CH	AUT	DEU	OR
<b>Zeitschlitz (TS)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Sprechgruppe (TG)</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>232</b>	<b>262</b>	<b>9</b>
HYT Wienerberg OE1XQU	X	X		X					X	X	X	
HYT Laaerberg <sup>1</sup> OE1XQU	X	X		X					X	X	X	
HYT Schwechat OE3XTR	X	X		X					X	X	X	
HYT Stradner Kogel OE6XBF	X	X		X					X	X	X	
HYT Magdalensberg <sup>1</sup> OE8XMK	X	X		X					X	X		
HYT Dobratsch OE8XFK	X	X		X					X	X		

---

HYT Saurachberg OE8XIK	X	X		X						X	X		
---------------------------	---	---	--	---	--	--	--	--	--	---	---	--	--

<sup>1</sup> = **2m-Umsetzer**

Sprachencodes nach [ISO 639-3](#)