

## Inhaltsverzeichnis

1. Mototrbo-national .....	29
2. Benutzer:Oe1kbc .....	11
3. Benutzer:Oe6jwd .....	20

## Mototrbo-national

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

### Version vom 4. November 2014, 20:39

#### Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→DMR Talkgroup-Matrix in Österreich: TG3 entfernt und OE9LTV ergänzt, Textanpassungen)

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 6. November 2014, 16:15

#### Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 226:**

```
| - style="background-color:#E2EFDA"
```

```
| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bad&nbsp;Vöslau /Harzberg<br /> OE3XDB
```

**Zeile 226:**

```
| - style="background-color:#E2EFDA"
```

```
| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bad&nbsp;Vöslau /Harzberg<br /> OE3XDB
```

- + 

```
| style="font-size:14pt" align="center" | x
```
- + 

```
| style="font-size:14pt" align="center" | x
```
- + 

```
| style="font-size:14pt" align="center" | x
```
- + 

```
| style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;
```
- + 

```
| style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;
```
- + 

```
| style="font-size:14pt" align="center" | x
```
- + 

```
| style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;
```
- + 

```
| style="font-size:14pt" align="center" | x
```
- + 

```
| style="font-size:14pt" align="center" | x
```
- + 

```
| style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;
```
- + 

```
| style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;
```

```

+ |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
+ |style="font-size:14pt" align="center"
  | x
+ |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
+ |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
+ |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
+ |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
+ |style="font-size:14pt" align="center"
  | x
+ |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
+ |style="font-size:14pt" align="center"
  | x
+
+ |- style="background-color:#E2EFDA"
+ |style="font-size:11pt" height="
  15" valign="bottom" |
  Brentenriegl<br /> OE4XUB
|style="font-size:14pt" align="center" | x
|style="font-size:14pt" align="center" | x
|style="font-size:14pt" align="center" | x
|style="font-size:14pt" align="center" | x

```

**Version vom 6. November 2014, 16:15 Uhr**

**Inhaltsverzeichnis**

1 Allgemeine Info ..... 32

2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ..... 32

3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich ..... 33

4 Österreichweite DMR-Abdeckung ..... 34

5 DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich ..... 35

5.1 MOTOROLA-Umsetzer ..... 35

---

5.2 HYTERA-Umsetzer .....	36
---------------------------	----

## 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:

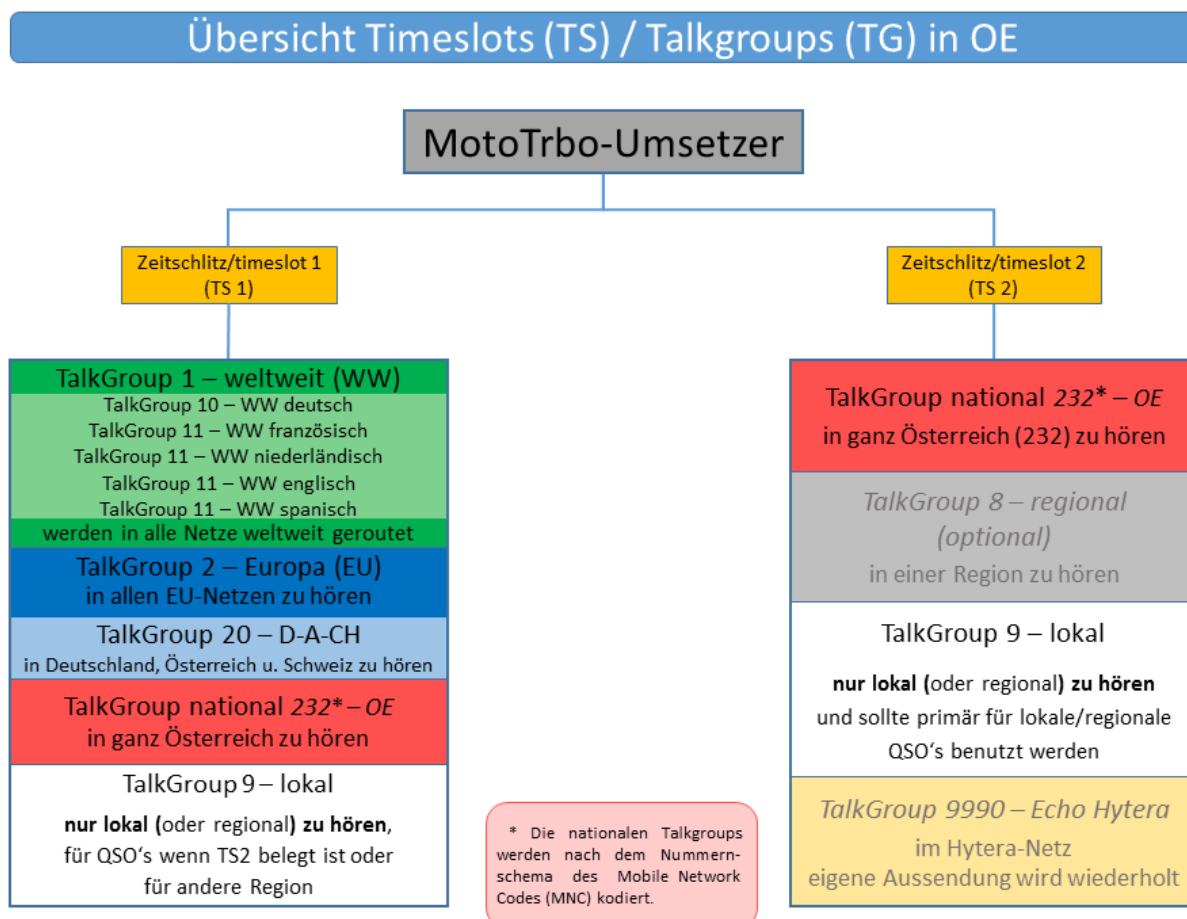
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

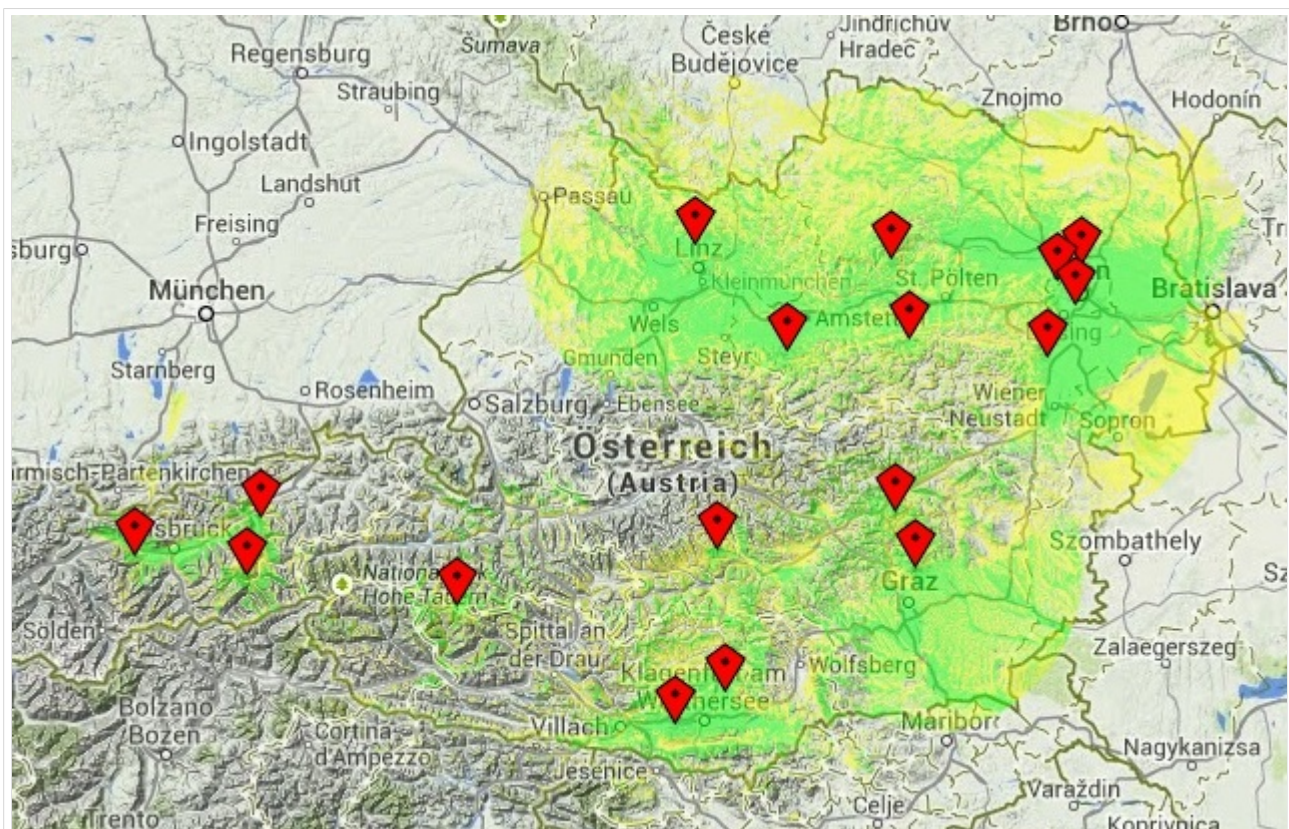
Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzlerliste (siehe [Frequenzen-OE](#) mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [Mototrbo-Programmierung](#)) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten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



Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

## DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich

Welche Sprechgruppen (TG) sind auf welchem Umsetzer in Österreich verfügbar bzw. zwischen welchen Umsetzern sind welche Zeitschlitz/Sprechgruppen zusammengeschaltet:

### MOTOROLA-Umsetzer

Repeater	WW	EUR	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D-A-CH	AUT	OE1	OE3	OE8
Zeitschlitz (TS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sprechgruppe (TG)	1	2	10	11	12	13	14	20	232	9	9	9
Bisamberg OE1XAR	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Wienerberg OE1XQU	X	X	X			X		X	X			
Exelberg OE1XQA	X	X	X			X		X	X			
Bad Vöslau /Harzberg OE3XDB	X	X	X			X		X	X			
Brentenriegl												



OE4XUB	X	X	X			X		X	X			
Kirchberg /Pielachtal OE3XKC	X	X	X			X		X	X			
Lichtenberg OE5XLL	X	X	X			X		X	X			
Jauerling OE3XHB	X	X	X			X		X	X	X		
Sonntagberg OE3XRB	X	X	X			X		X	X	X		
Pyramidenkogel OE8XKK	X	X	X			X		X	X			X
Magdalensberg OE8XMK	X	X	X			X		X	X			X
Petzen OE8XPK	X	X	X			X		X	X			X
Sonnblick OE2XSV	X	X	X			X		X	X			
Schöckl OE6XAG	X	X	X			X		X	X			
Rennfeld OE6XBG	X	X	X			X		X	X			
Schönbergkopf OE6XAR	X	X	X			X		X	X			
Bruckerberg OE7XZH	X	X	X			X		X	X			
Rangger Köpfl OE7XBI	X	X	X			X		X	X			
Penken OE7XTT	X	X	X			X		X	X			
Bregenz OE9LTV	X	X	X			X		X	X			

## HYTERA-Umsetzer

Repeater	WW	EUR	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D- A- CH	AUT	DEU	OE1	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>	

Sprechgruppe (TG)	1	2	10	11	12	13	14	20	232	262	9
HYT Wienerberg OE1XQU	X	X	X					X	X	X	
HYT Laaerberg <sup>1</sup> OE1XQU	X	X	X					X	X	X	
HYT Hohe Wand 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](#)

## Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

### Version vom 4. November 2014, 20:39

#### **Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(→DMR Talkgroup-Matrix in Österreich: TG3 entfernt und OE9LTV ergänzt, Textanpassungen)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 6. November 2014, 16:15

#### **Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 226:**

```
|- style="background-color:#E2EFDA"
```

```
|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bad&nbsp;Vöslau /Harzberg<br /> OE3XDB
```

**Zeile 226:**

```
|- style="background-color:#E2EFDA"
```

```
|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bad&nbsp;Vöslau /Harzberg<br /> OE3XDB
```

- + **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
- + **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
- + **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
- + **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;**
- + **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;**
- + **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
- + **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;**
- + **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
- + **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
- + **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;**
- + **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;**

```

+ |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
+ |style="font-size:14pt" align="center"
  | x
+ |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
+ |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
+ |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
+ |style="font-size:14pt" align="center"
  | x
+ |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
+ |style="font-size:14pt" align="center"
  | x
+
+ |- style="background-color:#E2EFDA"
+ |style="font-size:11pt" height="
  15" valign="bottom" |
  Brentenriegl<br /> OE4XUB

```

```
|style="font-size:14pt" align="center" | x
```

```
|style="font-size:14pt" align="center" | x
```

```
|style="font-size:14pt" align="center" | x
```

```
|style="font-size:14pt" align="center" | x
```

**Version vom 6. November 2014, 16:15 Uhr**

**Inhaltsverzeichnis**

- 1 Allgemeine Info ..... 14
- 2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ..... 14
- 3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich ..... 15
- 4 Österreichweite DMR-Abdeckung ..... 16
- 5 DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich ..... 17
  - 5.1 MOTOROLA-Umsetzer ..... 17

---

5.2 HYTERA-Umsetzer .....	18
---------------------------	----

## 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:

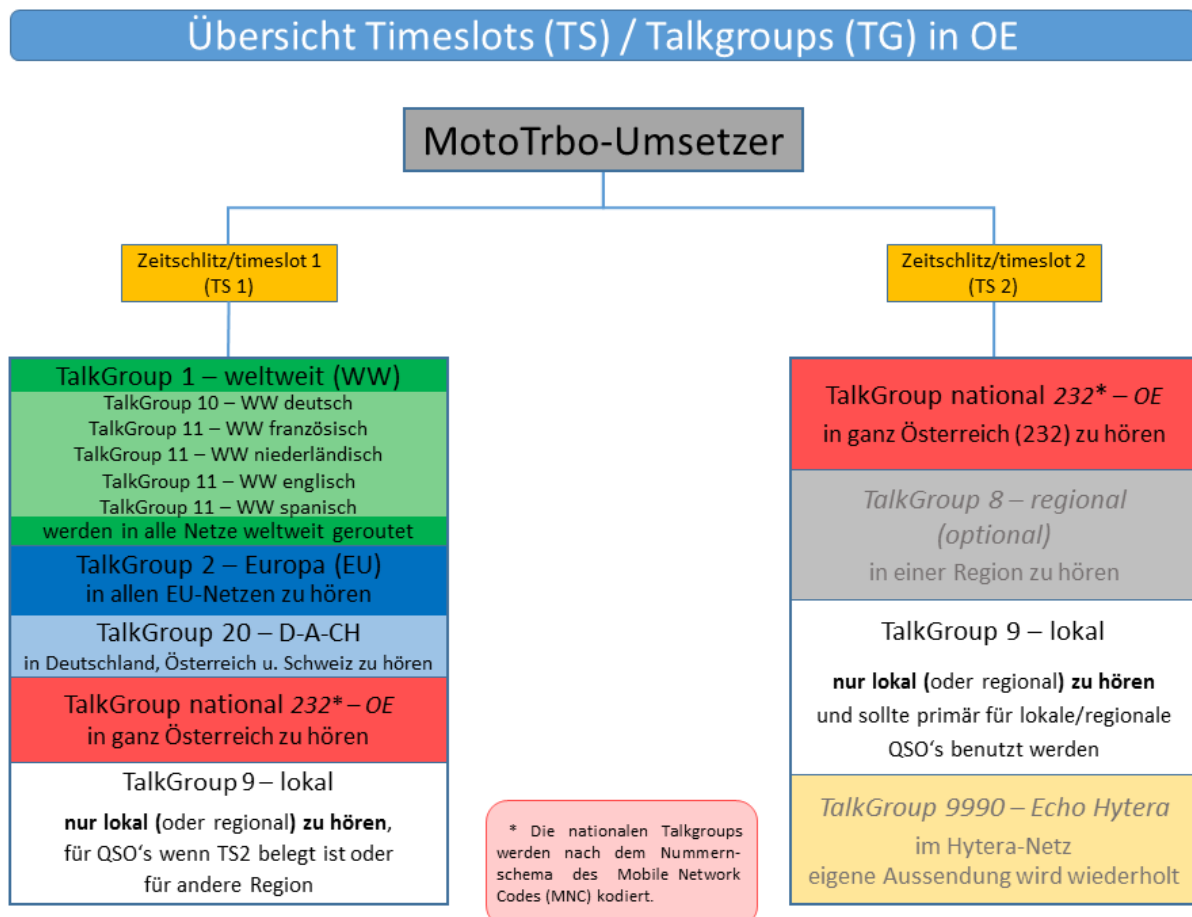
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

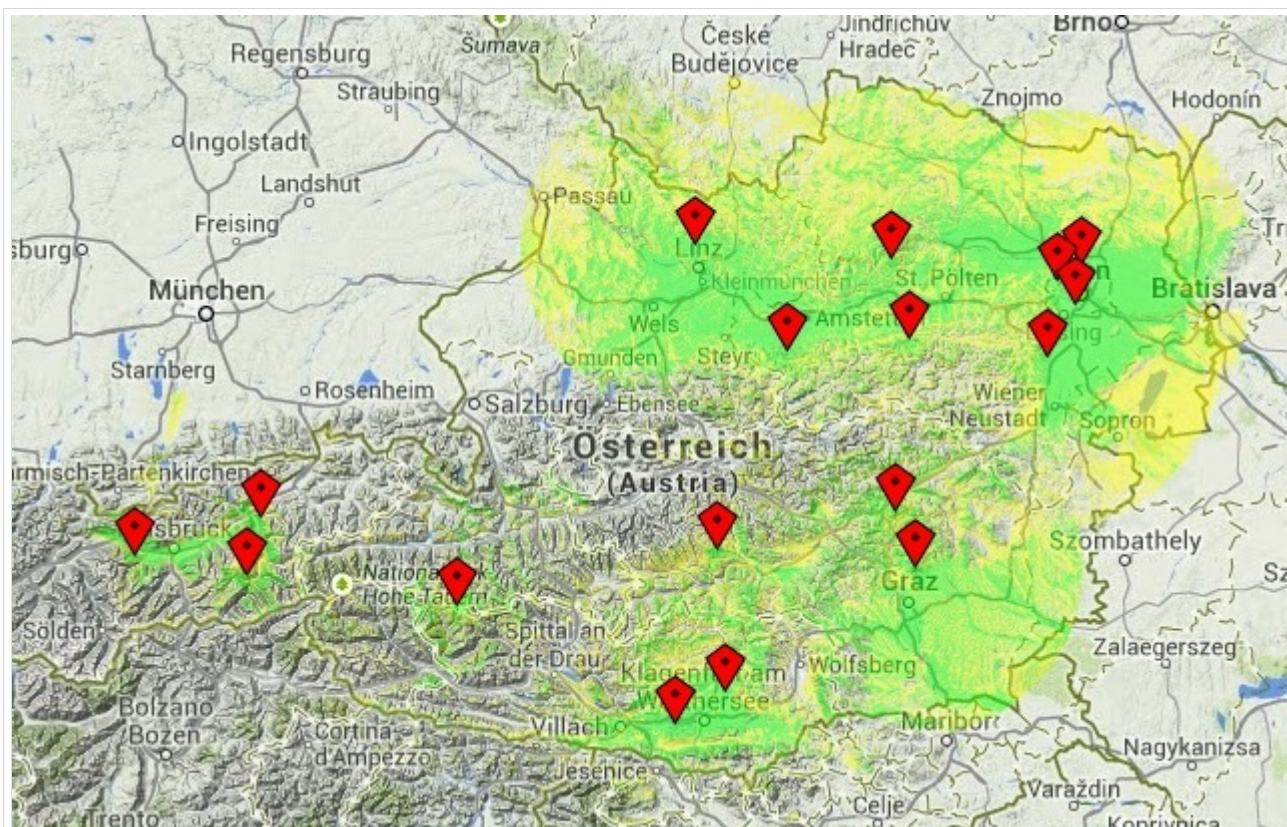
Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzlerliste (siehe [Frequenzen-OE](#) mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [Mototrbo-Programmierung](#)) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten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



Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232



## DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich

Welche Sprechgruppen (TG) sind auf welchem Umsetzer in Österreich verfügbar bzw. zwischen welchen Umsetzern sind welche Zeitschlitz/Sprechgruppen zusammengeschaltet:

### MOTOROLA-Umsetzer

Repeater	WW	EUR	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D-A-CH	AUT	OE1	OE3	OE8
<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>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>	<b>9</b>
Bisamberg OE1XAR	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Wienerberg OE1XQU	X	X	X			X		X	X			
Exelberg OE1XQA	X	X	X			X		X	X			
Bad Vöslau /Harzberg OE3XDB	X	X	X			X		X	X			
Brentenriegl												

OE4XUB	X	X	X			X		X	X			
Kirchberg /Pielachtal OE3XKC	X	X	X			X		X	X			
Lichtenberg OE5XLL	X	X	X			X		X	X			
Jauerling OE3XHB	X	X	X			X		X	X	X		
Sonntagberg OE3XRB	X	X	X			X		X	X	X		
Pyramidenkogel OE8XKK	X	X	X			X		X	X			X
Magdalensberg OE8XMK	X	X	X			X		X	X			X
Petzen OE8XPK	X	X	X			X		X	X			X
Sonnblick OE2XSV	X	X	X			X		X	X			
Schöckl OE6XAG	X	X	X			X		X	X			
Rennfeld OE6XBG	X	X	X			X		X	X			
Schönbergkopf OE6XAR	X	X	X			X		X	X			
Bruckerberg OE7XZH	X	X	X			X		X	X			
Rangger Köpfl OE7XBI	X	X	X			X		X	X			
Penken OE7XTT	X	X	X			X		X	X			
Bregenz OE9LTV	X	X	X			X		X	X			

## HYTERA-Umsetzer

Repeater	WW	EUR	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D- A- CH	AUT	DEU	OE1	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>	

Sprechgruppe (TG)	1	2	10	11	12	13	14	20	232	262	9
HYT Wienerberg OE1XQU	X	X	X					X	X	X	
HYT Laaerberg <sup>1</sup> OE1XQU	X	X	X					X	X	X	
HYT Hohe Wand 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](#)

## Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

### Version vom 4. November 2014, 20:39

#### Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→DMR Talkgroup-Matrix in Österreich: TG3 entfernt und OE9LTV ergänzt, Textanpassungen)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 6. November 2014, 16:15

#### Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 226:**

```
|- style="background-color:#E2EFDA"
```

```
|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bad&nbsp;Vöslau /Harzberg<br /> OE3XDB
```

**Zeile 226:**

```
|- style="background-color:#E2EFDA"
```

```
|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bad&nbsp;Vöslau /Harzberg<br /> OE3XDB
```

- + **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
- + **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
- + **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
- + **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;**
- + **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;**
- + **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
- + **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;**
- + **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
- + **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
- + **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;**
- + **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;**

```

+ |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
+ |style="font-size:14pt" align="center"
  | x
+ |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
+ |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
+ |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
+ |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
+ |style="font-size:14pt" align="center"
  | x
+ |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
+ |style="font-size:14pt" align="center"
  | x
+
+ |- style="background-color:#E2EFDA"
+ |style="font-size:11pt" height="
  15" valign="bottom" |
  Brentenriegl<br /> OE4XUB
|style="font-size:14pt" align="center" | x
|style="font-size:14pt" align="center" | x
|style="font-size:14pt" align="center" | x
|style="font-size:14pt" align="center" | x

```

**Version vom 6. November 2014, 16:15 Uhr**

**Inhaltsverzeichnis**

1 Allgemeine Info ..... 23

2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ..... 23

3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich ..... 24

4 Österreichweite DMR-Abdeckung ..... 25

5 DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich ..... 26

5.1 MOTOROLA-Umsetzer ..... 26

---

5.2 HYTERA-Umsetzer .....	27
---------------------------	----

## 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:

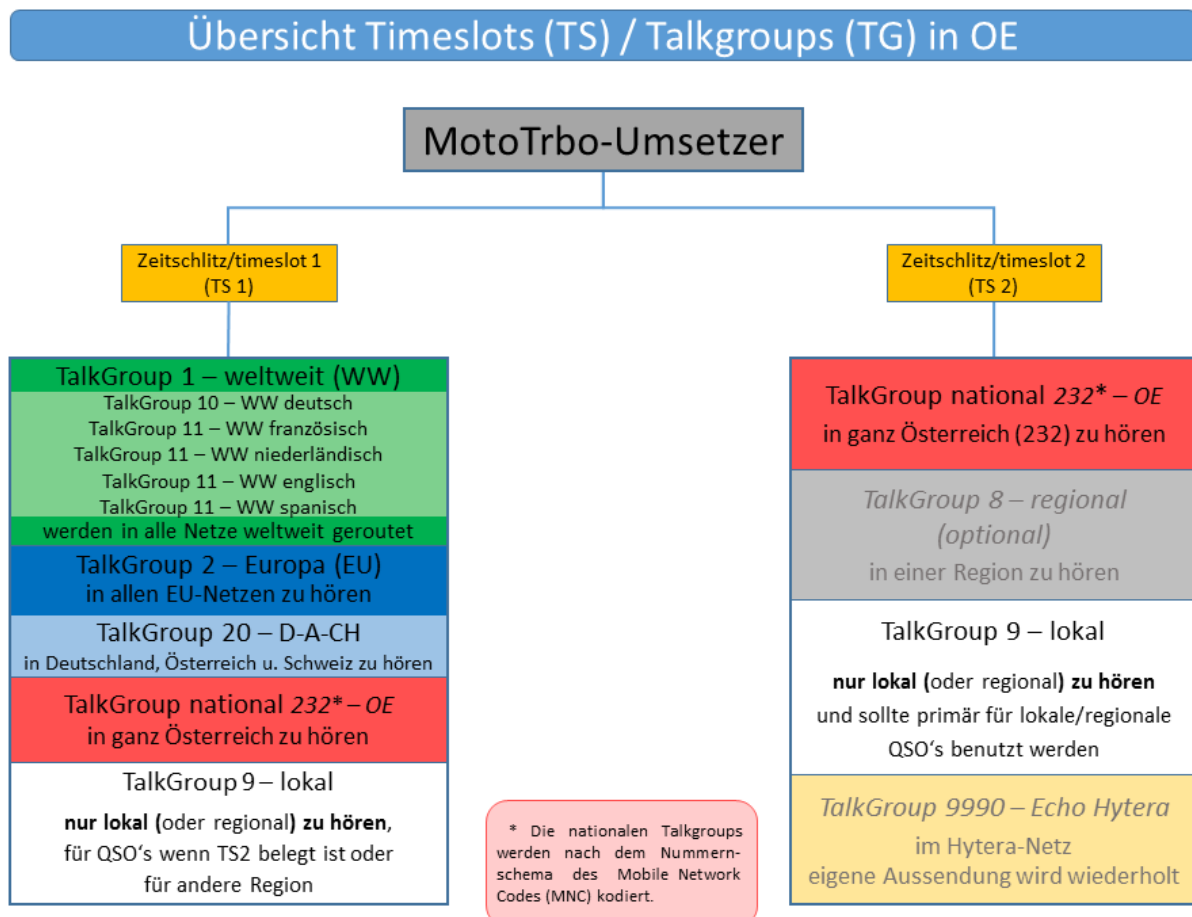
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

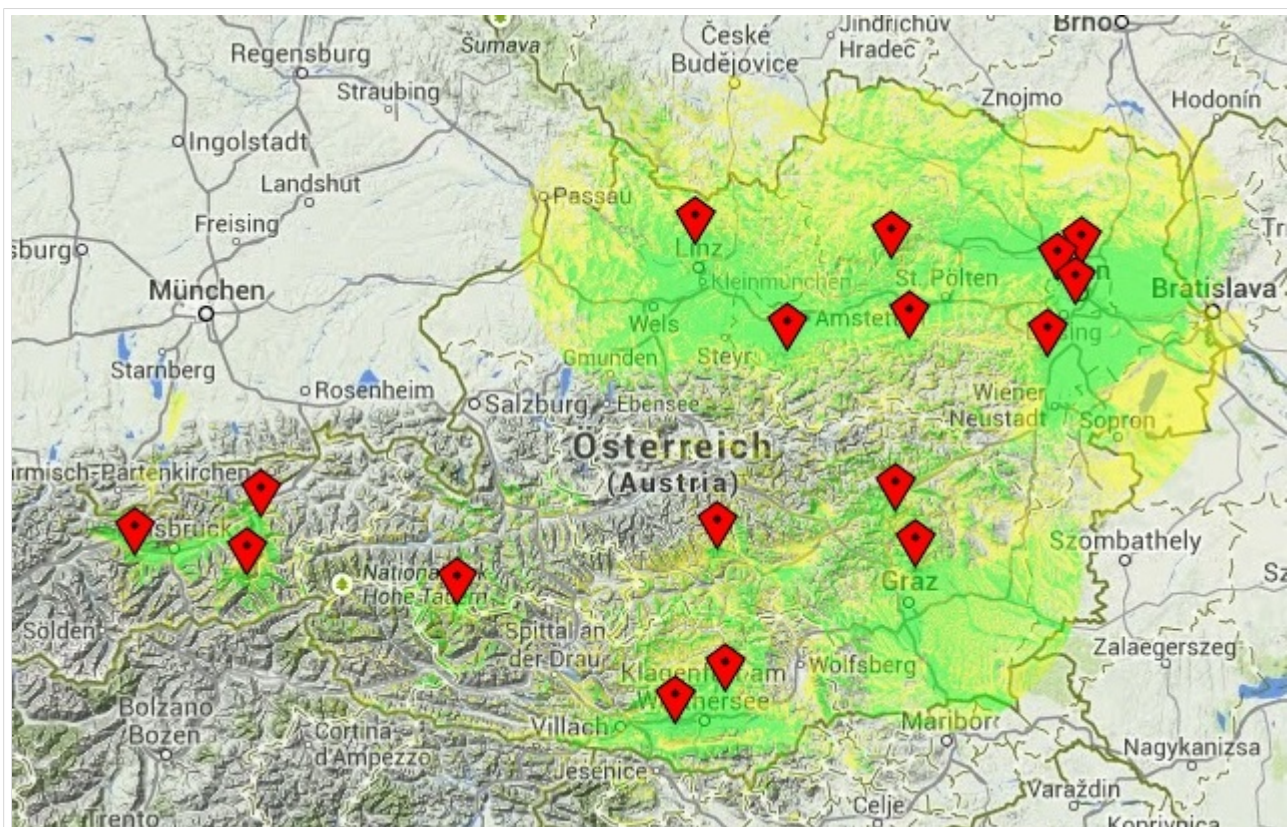
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite <b>Anrufe</b> und <b>KURZE</b> QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle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



Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

## DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich

Welche Sprechgruppen (TG) sind auf welchem Umsetzer in Österreich verfügbar bzw. zwischen welchen Umsetzern sind welche Zeitschlitz/Sprechgruppen zusammengeschaltet:

### MOTOROLA-Umsetzer

Repeater	WW	EUR	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D-A-CH	AUT	OE1	OE3	OE8
<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>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>	<b>9</b>
Bisamberg OE1XAR	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Wienerberg OE1XQU	X	X	X			X		X	X			
Exelberg OE1XQA	X	X	X			X		X	X			
Bad Vöslau /Harzberg OE3XDB	X	X	X			X		X	X			
Brentenriegl												

OE4XUB	X	X	X			X		X	X			
Kirchberg /Pielachtal OE3XKC	X	X	X			X		X	X			
Lichtenberg OE5XLL	X	X	X			X		X	X			
Jauerling OE3XHB	X	X	X			X		X	X	X		
Sonntagberg OE3XRB	X	X	X			X		X	X	X		
Pyramidenkogel OE8XKK	X	X	X			X		X	X			X
Magdalensberg OE8XMK	X	X	X			X		X	X			X
Petzen OE8XPK	X	X	X			X		X	X			X
Sonnblick OE2XSV	X	X	X			X		X	X			
Schöckl OE6XAG	X	X	X			X		X	X			
Rennfeld OE6XBG	X	X	X			X		X	X			
Schönbergkopf OE6XAR	X	X	X			X		X	X			
Bruckerberg OE7XZH	X	X	X			X		X	X			
Rangger Köpfl OE7XBI	X	X	X			X		X	X			
Penken OE7XTT	X	X	X			X		X	X			
Bregenz OE9LTV	X	X	X			X		X	X			

**HYTERA-Umsetzer**

Repeater	WW	EUR	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D-A-CH	AUT	DEU	OE1	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>	

Sprechgruppe (TG)	1	2	10	11	12	13	14	20	232	262	9
HYT Wienerberg OE1XQU	X	X	X					X	X	X	
HYT Laaerberg <sup>1</sup> OE1XQU	X	X	X					X	X	X	
HYT Hohe Wand 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](#)

## Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

### Version vom 4. November 2014, 20:39

#### Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→DMR Talkgroup-Matrix in Österreich: TG3 entfernt und OE9LTV ergänzt, Textanpassungen)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 6. November 2014, 16:15

#### Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 226:**

```
|- style="background-color:#E2EFDA"
```

```
|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bad&nbsp;Vöslau /Harzberg<br /> OE3XDB
```

**Zeile 226:**

```
|- style="background-color:#E2EFDA"
```

```
|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bad&nbsp;Vöslau /Harzberg<br /> OE3XDB
```

- + **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
- + **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
- + **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
- + **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;**
- + **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;**
- + **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
- + **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;**
- + **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
- + **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
- + **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;**
- + **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;**

```

+ |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
+ |style="font-size:14pt" align="center"
  | x
+ |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
+ |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
+ |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
+ |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
+ |style="font-size:14pt" align="center"
  | x
+ |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
+ |style="font-size:14pt" align="center"
  | x
+
+ |- style="background-color:#E2EFDA"
+ |style="font-size:11pt" height="
  15" valign="bottom" |
  Brentenriegl<br /> OE4XUB
|style="font-size:14pt" align="center" | x
|style="font-size:14pt" align="center" | x
|style="font-size:14pt" align="center" | x
|style="font-size:14pt" align="center" | x

```

**Version vom 6. November 2014, 16:15 Uhr**

**Inhaltsverzeichnis**

- 1 Allgemeine Info ..... 32
- 2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ..... 32
- 3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich ..... 33
- 4 Österreichweite DMR-Abdeckung ..... 34
- 5 DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich ..... 35
  - 5.1 MOTOROLA-Umsetzer ..... 35

---

5.2 HYTERA-Umsetzer .....	36
---------------------------	----

## 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:

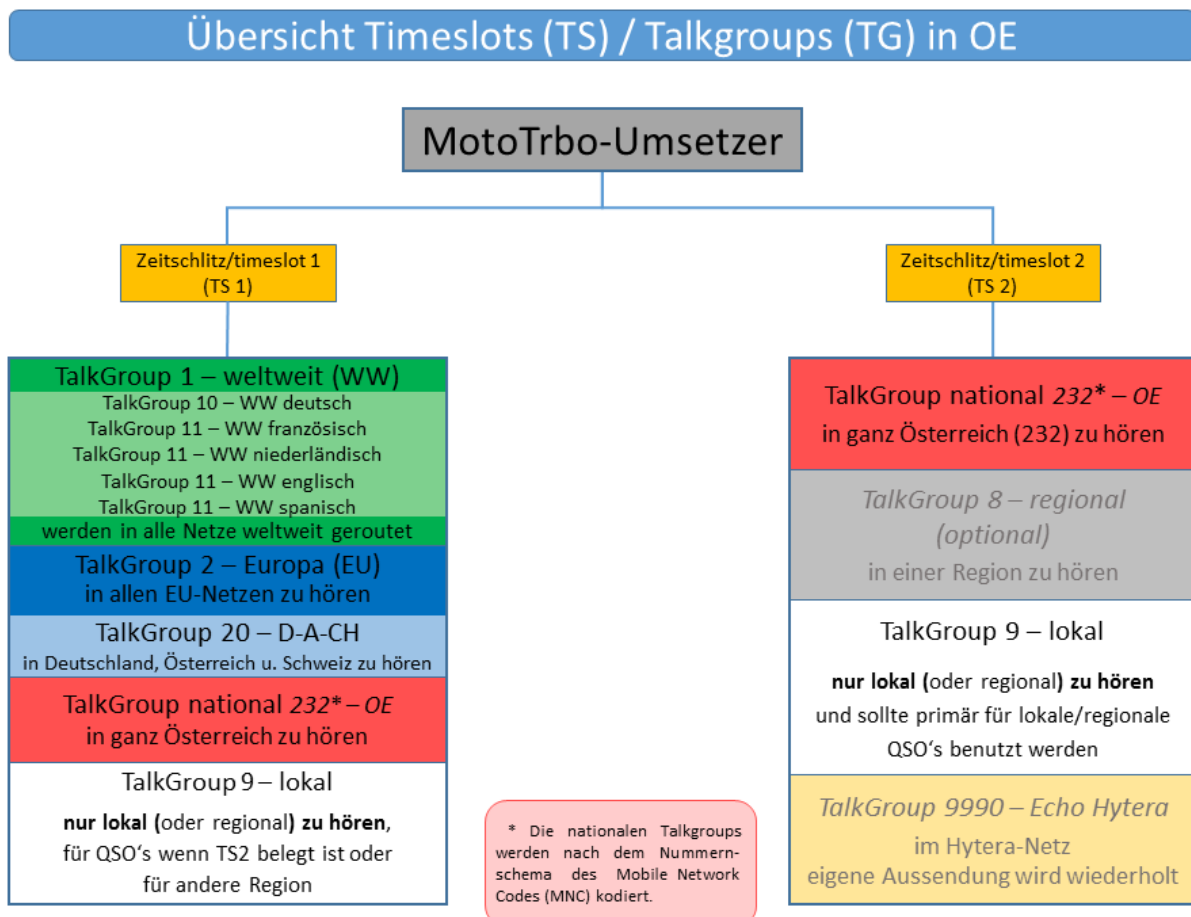
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

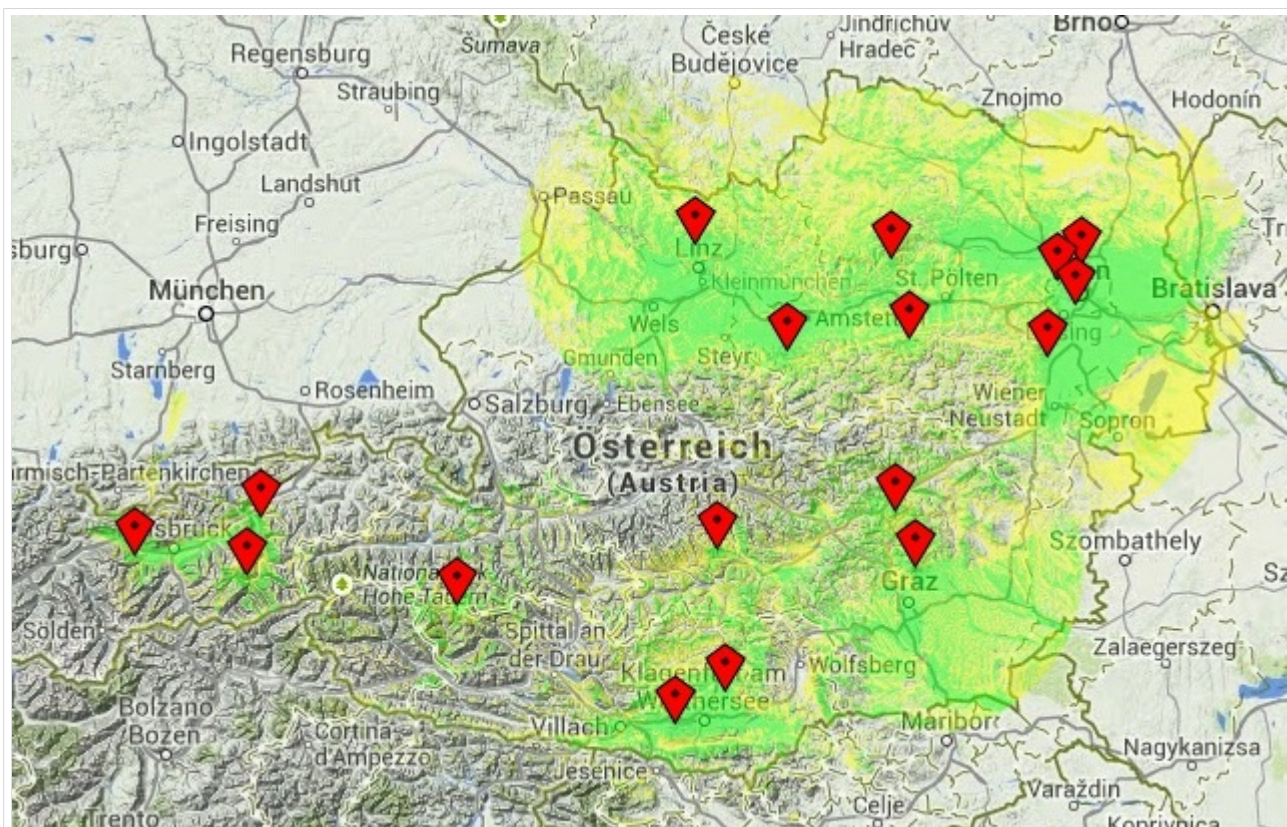
Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzlerliste (siehe [Frequenzen-OE](#) mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [Mototrbo-Programmierung](#)) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten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



Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

## DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich

Welche Sprechgruppen (TG) sind auf welchem Umsetzer in Österreich verfügbar bzw. zwischen welchen Umsetzern sind welche Zeitschlitz/Sprechgruppen zusammengeschalten:

### MOTOROLA-Umsetzer

Repeater	WW	EUR	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D-A-CH	AUT	OE1	OE3	OE8
<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>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>	<b>9</b>
Bisamberg OE1XAR	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Wienerberg OE1XQU	X	X	X			X		X	X			
Exelberg OE1XQA	X	X	X			X		X	X			
Bad Vöslau /Harzberg OE3XDB	X	X	X			X		X	X			
Brentenriegl												

OE4XUB	X	X	X			X		X	X			
Kirchberg /Pielachtal OE3XKC	X	X	X			X		X	X			
Lichtenberg OE5XLL	X	X	X			X		X	X			
Jauerling OE3XHB	X	X	X			X		X	X	X		
Sonntagberg OE3XRB	X	X	X			X		X	X	X		
Pyramidenkogel OE8XKK	X	X	X			X		X	X			X
Magdalensberg OE8XMK	X	X	X			X		X	X			X
Petzen OE8XPK	X	X	X			X		X	X			X
Sonnblick OE2XSV	X	X	X			X		X	X			
Schöckl OE6XAG	X	X	X			X		X	X			
Rennfeld OE6XBG	X	X	X			X		X	X			
Schönbergkopf OE6XAR	X	X	X			X		X	X			
Bruckerberg OE7XZH	X	X	X			X		X	X			
Rangger Köpfl OE7XBI	X	X	X			X		X	X			
Penken OE7XTT	X	X	X			X		X	X			
Bregenz OE9LTV	X	X	X			X		X	X			

## HYTERA-Umsetzer

Repeater	WW	EUR	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D- A- CH	AUT	DEU	OE1	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>	

Sprechgruppe (TG)	1	2	10	11	12	13	14	20	232	262	9
HYT Wienerberg OE1XQU	X	X	X					X	X	X	
HYT Laaerberg <sup>1</sup> OE1XQU	X	X	X					X	X	X	
HYT Hohe Wand 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](#)