Inhaltsverzeichnis

Mototrbo-national

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 4. November 2014, 19:39 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, 15:15 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 226:

```
|- style="background-color:#E2EFDA"
|style="font-size:11pt" height="
15"  valign="bottom" | Bad Vöslau
/Harzberg<br /> OE3XDB
```

Zeile 226:

```
|- style="background-color:#E2EFDA"
|style="font-size:11pt" height="
15"  valign="bottom" | Bad 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" |  
+ |style="font-size:14pt" align="right"
align="center" |  
+ |style="font-size:14pt" align="center"
| x
+ |style="font-size:14pt" align="right"
align="center" |  
+ |style="font-size:14pt" align="center"
| x
+ |style="font-size:14pt" align="center"
| x
+ |style="font-size:14pt" align="right"
align="center" |  
+ |style="font-size:14pt" align="right"
align="center" |  
```

	+ **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **
	+ **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
	+ **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **
	+ **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **
	+ **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **
	+ **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **
	+ **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
	+ **|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | **
	+ **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
	+
	+ **|- style="background-color:#E2EFDA"**
	+ **|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Brentenriegl 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, 15:15 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info 5
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich 5
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich 6
4 Österreichweite DMR-Abdeckung 7
5 DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich 8
5.1 MOTOROLA-Umsetzer 8

5.2 HYTERA-Umsetzer 9

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. Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:

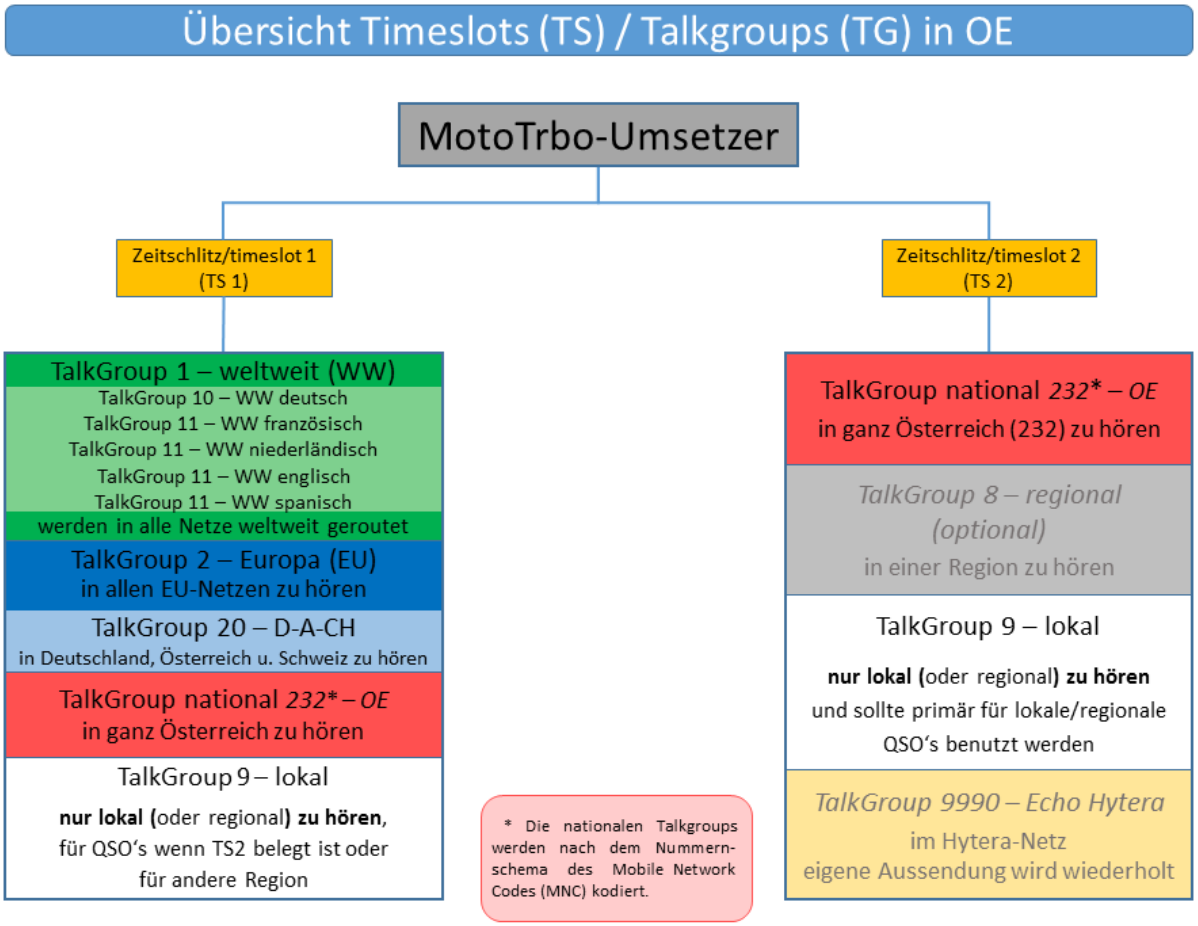
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

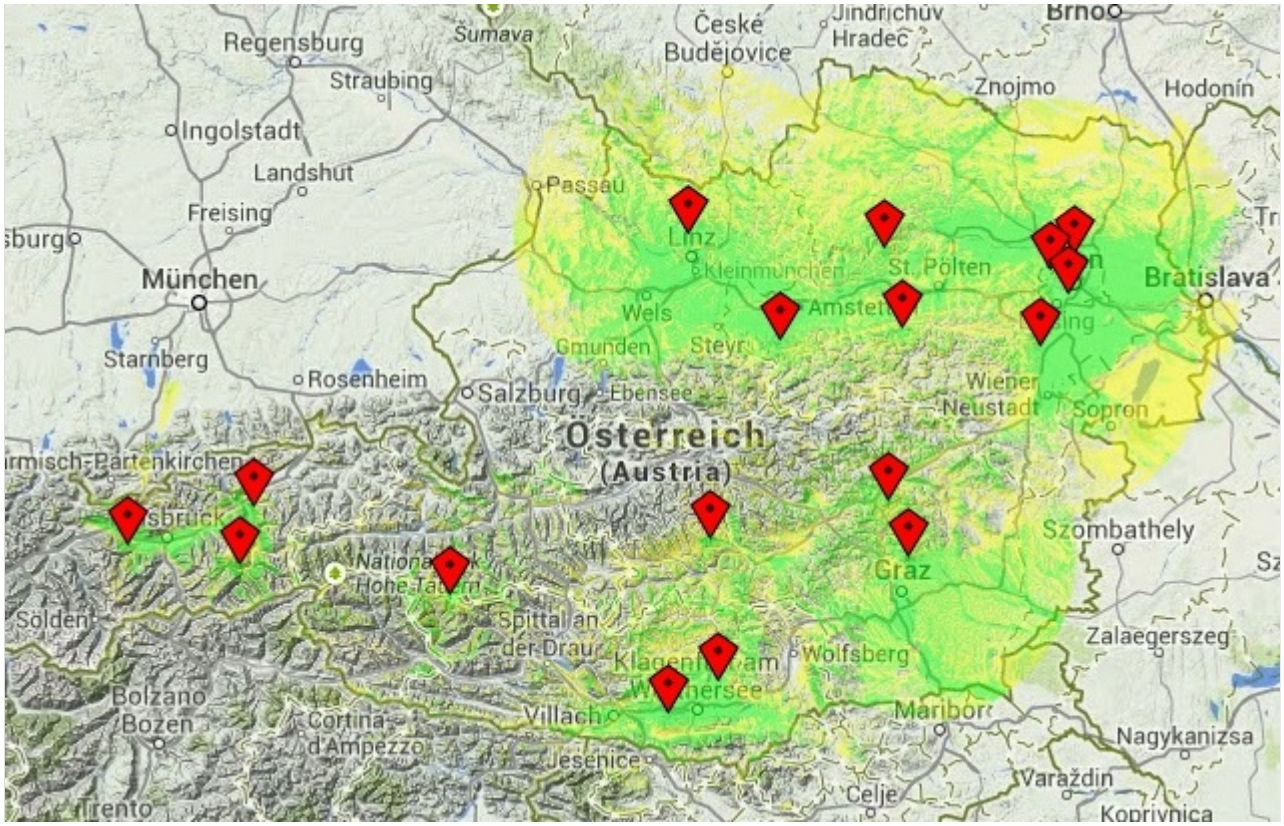
Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe Frequenzen-OE mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe Mototrbo-Programmierung) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden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

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

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
Zeitschlitz (TS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Sprechgruppe (TG)	1	2	10	11	12	13	14	20	232	262	9	
HYT Wienerberg OE1XQU	X	X	X					X	X	X		
HYT Laaerberg [1] 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 [1] OE8XMK	X	X	X					X	X			
HYT Dobratsch OE8XFK	X	X	X					X	X			
HYT Saurachberg OE8XIK	X	X	X					X	X			

[1] = **2m-Umsetzer**

Sprachencodes nach ISO 639-3