Inhaltsverzeichnis

1. Mototrbo-national 24
2. Benutzer:Oe1kbc 13

Mototrbo-national

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2014, 10:18 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) (→MOTOROLA-Umsetzer) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 1. November 2014, 10:22 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) (→MOTOROLA-Umsetzer) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 162:	**Zeile 162:**
|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
− |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="center" | x	|style="font-size:14pt" align="center" | x
Zeile 190:	**Zeile 190:**
|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="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="center" | x	|style="font-size:14pt" align="center" | x
Zeile 214:	**Zeile 214:**
|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="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="center" | x	|style="font-size:14pt" align="center" | x
Zeile 262:	**Zeile 262:**

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

Zeile 286: **Zeile 286:**

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

Zeile 310: **Zeile 310:**

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

Zeile 334: **Zeile 334:**

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

Zeile 358: **Zeile 358:**

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

Zeile 382: **Zeile 382:**

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

Zeile 406: **Zeile 406:**

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

Zeile 430: **Zeile 430:**

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

Zeile 454:

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

Zeile 478:

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

Zeile 502:

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

Zeile 526: **Zeile 526:**

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

Zeile 550: **Zeile 550:**

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

Version vom 1. November 2014, 10:22 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info 29
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich 29
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich 30
4 Österreichweite DMR-Abdeckung 31
5 DMR Talkgroup-Matrix in Österreich 32
5.1 MOTOROLA-Umsetzer 32
5.2 HYTERA-Umsetzer 33

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:

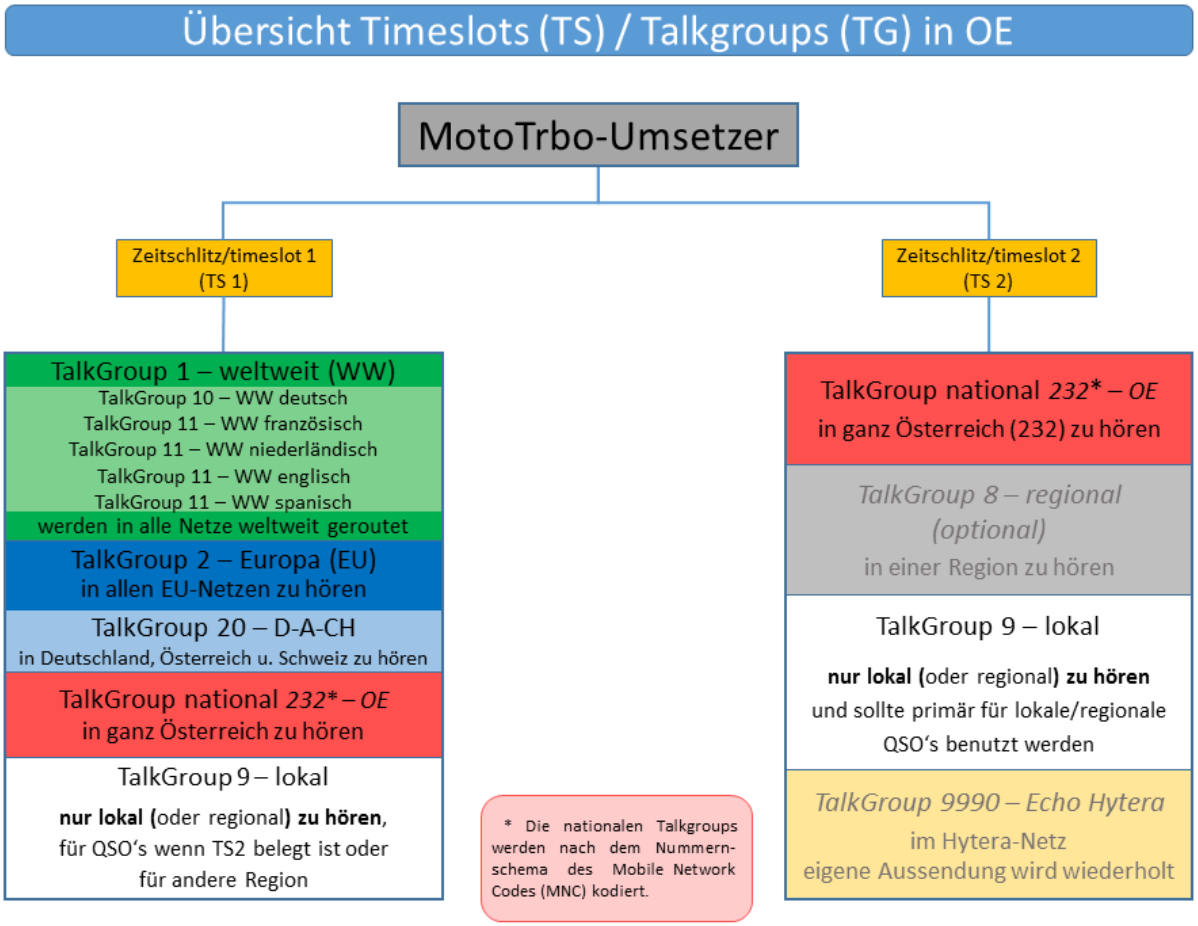
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

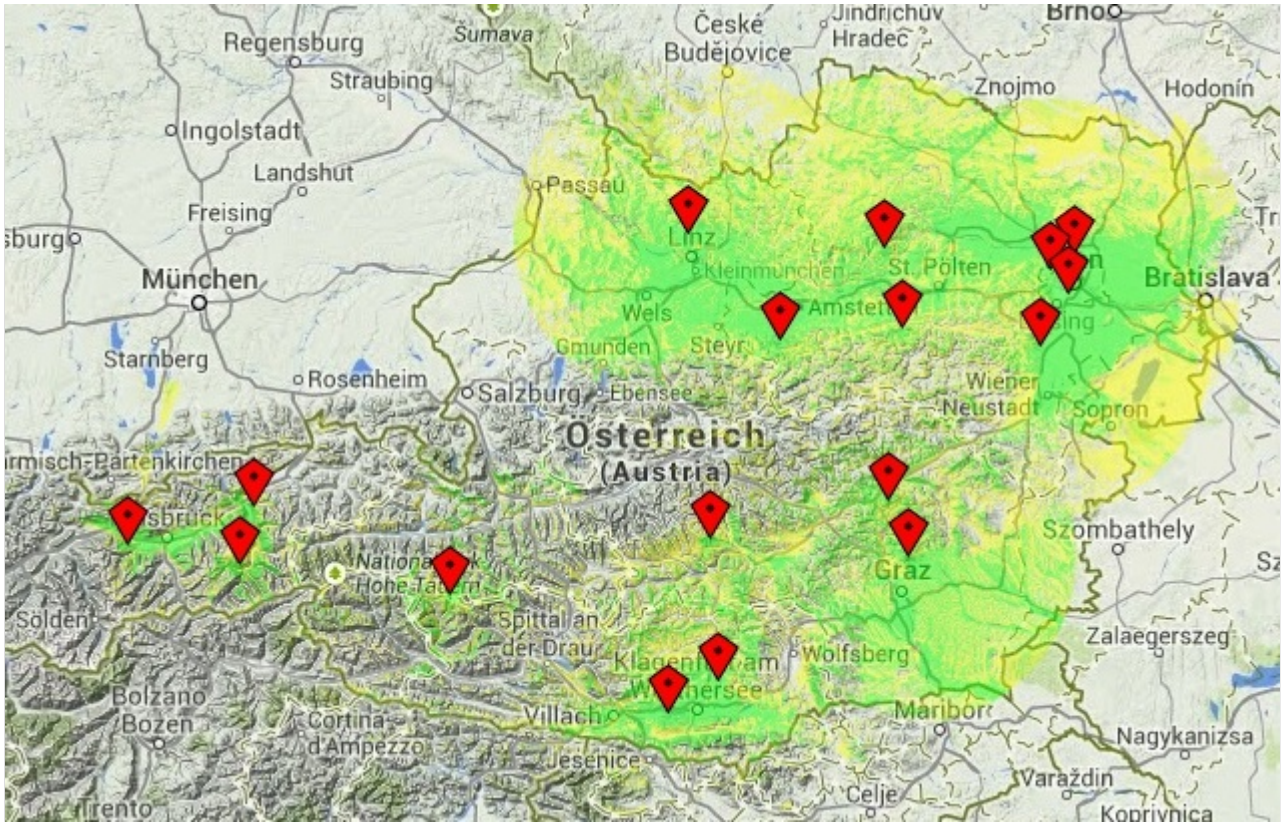
Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe Frequenzen-OE mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe Mototrbo-Programmierung) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden 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-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
Zeitschlitz (TS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Sprechgruppe (TG)	1	2	3	10	11	12	13	14	20	232	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			
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		
Magdalensberg OE8XMK	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		

HYTERA-Umsetzer

Repeater	WW	EUR	NA	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D-A-CH	AUT	DEU	OE
Zeitschlitz (TS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sprechgruppe (TG)	1	2	3	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 Schwechat 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

Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2014, 10:18 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) (→MOTOROLA-Umsetzer) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 1. November 2014, 10:22 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) (→MOTOROLA-Umsetzer) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 162:	**Zeile 162:**
|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
− |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="center" | x	|style="font-size:14pt" align="center" | x
Zeile 190:	**Zeile 190:**
|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="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="center" | x	|style="font-size:14pt" align="center" | x
Zeile 214:	**Zeile 214:**
|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="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="center" | x	|style="font-size:14pt" align="center" | x
Zeile 262:	**Zeile 262:**

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

Zeile 286: **Zeile 286:**

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

Zeile 310: **Zeile 310:**

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

Zeile 334: **Zeile 334:**

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

Zeile 358: **Zeile 358:**

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

Zeile 382: **Zeile 382:**

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

Zeile 406: **Zeile 406:**

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

Zeile 430: **Zeile 430:**

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

Zeile 454:

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

Zeile 478:

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

Zeile 502:

|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="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="center" | x	|style="font-size:14pt" align="center" | x
Zeile 526:	**Zeile 526:**
|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="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="center" | x	|style="font-size:14pt" align="center" | x
Zeile 550:	**Zeile 550:**
|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="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="center" | x	|style="font-size:14pt" align="center" | x

Version vom 1. November 2014, 10:22 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info 18
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich 18
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich 19
4 Österreichweite DMR-Abdeckung 20
5 DMR Talkgroup-Matrix in Österreich 21
5.1 MOTOROLA-Umsetzer 21
5.2 HYTERA-Umsetzer 22

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:

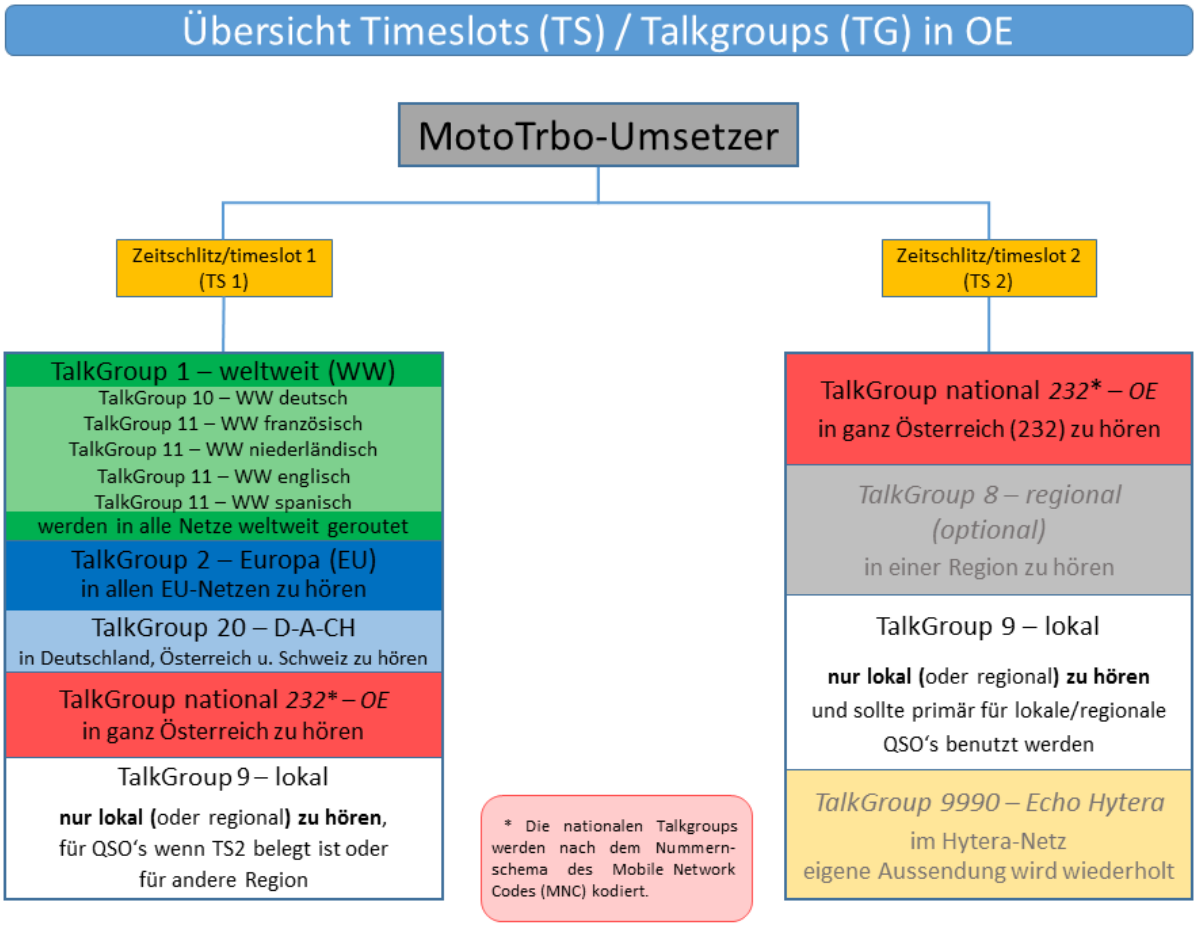
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

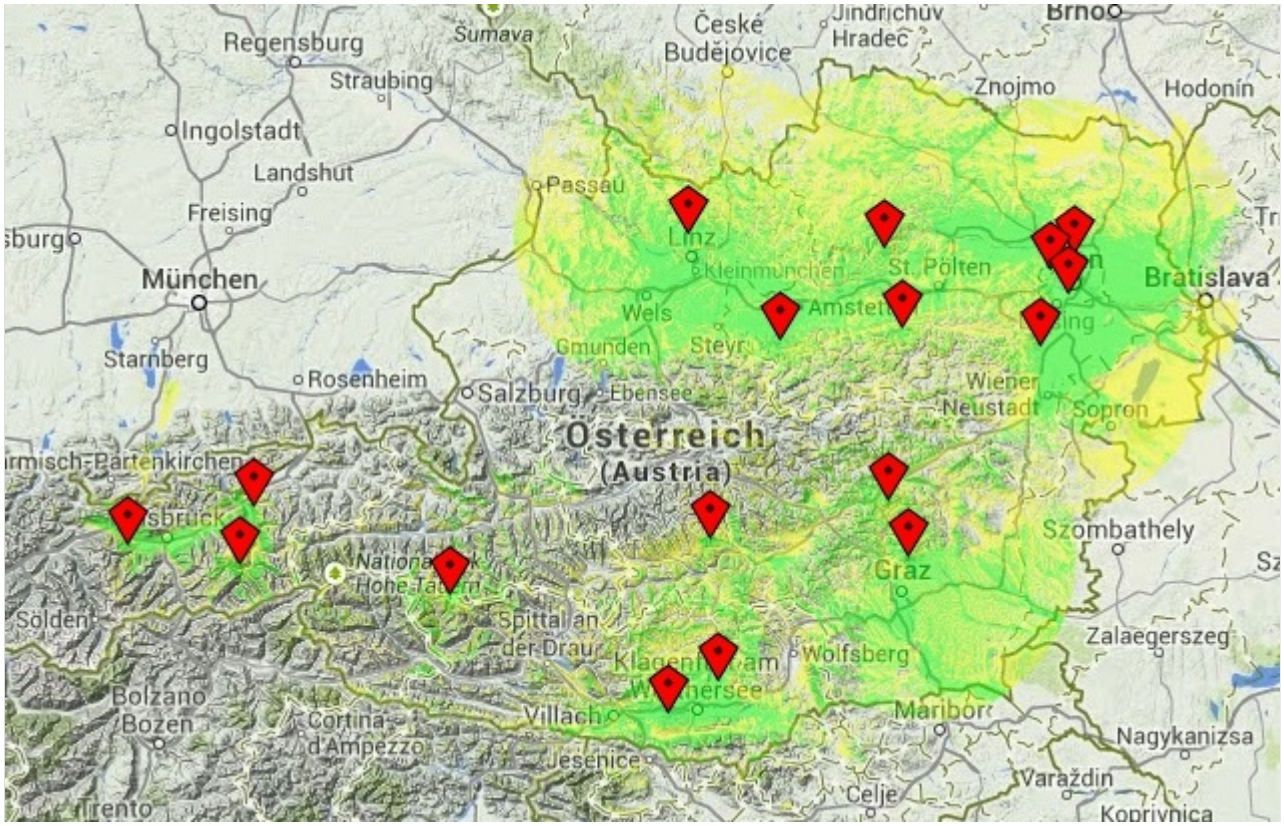
Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe Frequenzen-OE mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe Mototrbo-Programmierung) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden 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-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
Zeitschlitz (TS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Sprechgruppe (TG)	1	2	3	10	11	12	13	14	20	232	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			
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		
Magdalensberg OE8XMK	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		

HYTERA-Umsetzer

Repeater	WW	EUR	NA	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D-A-CH	AUT	DEU	OE
Zeitschlitz (TS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sprechgruppe (TG)	1	2	3	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 Schwechat 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

Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2014, 10:18 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) (→MOTOROLA-Umsetzer) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 1. November 2014, 10:22 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) (→MOTOROLA-Umsetzer) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 162:	**Zeile 162:**
|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
− |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="center" | x	|style="font-size:14pt" align="center" | x
Zeile 190:	**Zeile 190:**
|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="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="center" | x	|style="font-size:14pt" align="center" | x
Zeile 214:	**Zeile 214:**
|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="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="center" | x	|style="font-size:14pt" align="center" | x
Zeile 262:	**Zeile 262:**

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

Zeile 286: **Zeile 286:**

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

Zeile 310: **Zeile 310:**

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

Zeile 334: **Zeile 334:**

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

Zeile 358: **Zeile 358:**

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

Zeile 382: **Zeile 382:**

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

Zeile 406: **Zeile 406:**

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

Zeile 430: **Zeile 430:**

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

Zeile 454:

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

Zeile 478:

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

Zeile 502:

|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="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="center" | x	|style="font-size:14pt" align="center" | x
Zeile 526:	**Zeile 526:**
|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="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="center" | x	|style="font-size:14pt" align="center" | x
Zeile 550:	**Zeile 550:**
|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="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="center" | x	|style="font-size:14pt" align="center" | x

Version vom 1. November 2014, 10:22 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info 29
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich 29
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich 30
4 Österreichweite DMR-Abdeckung 31
5 DMR Talkgroup-Matrix in Österreich 32
5.1 MOTOROLA-Umsetzer 32
5.2 HYTERA-Umsetzer 33

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:

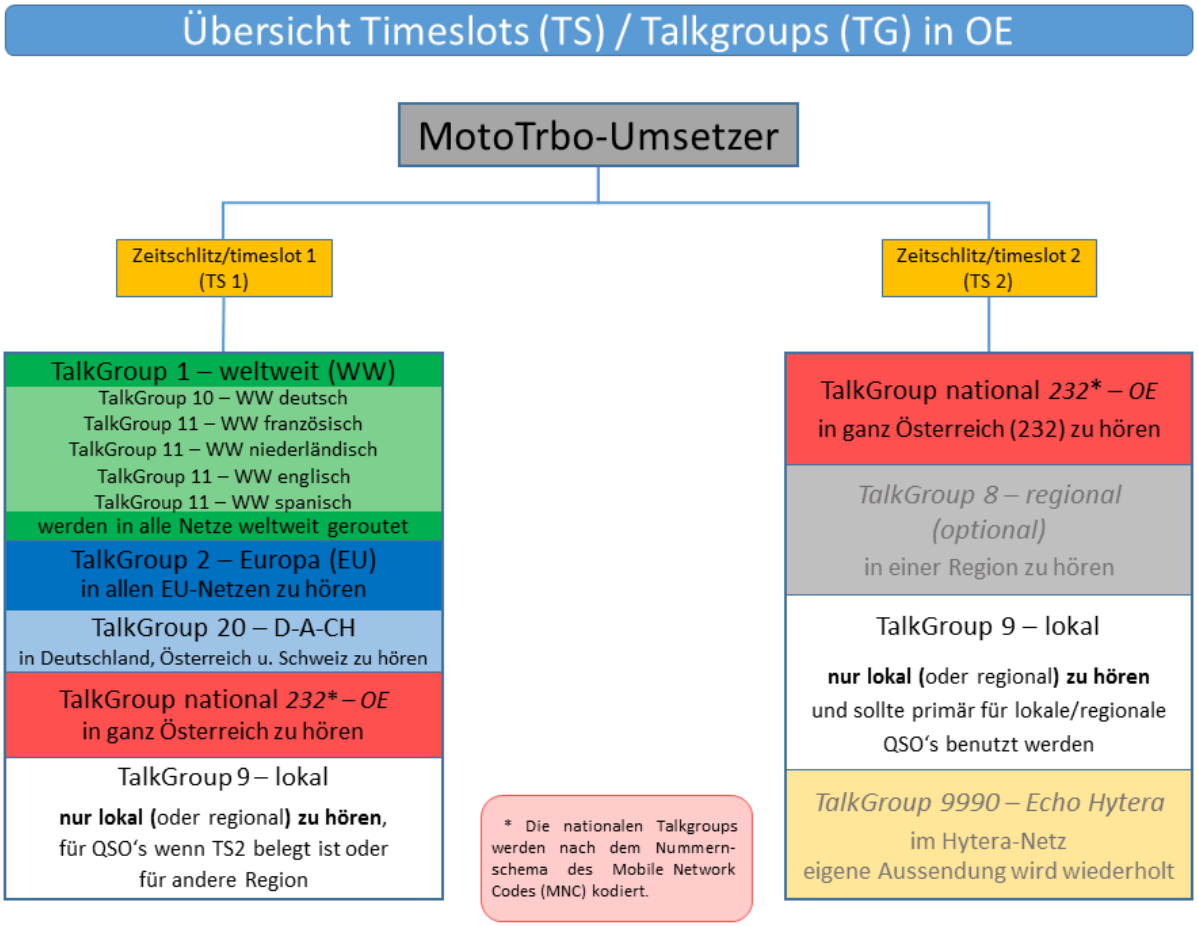
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

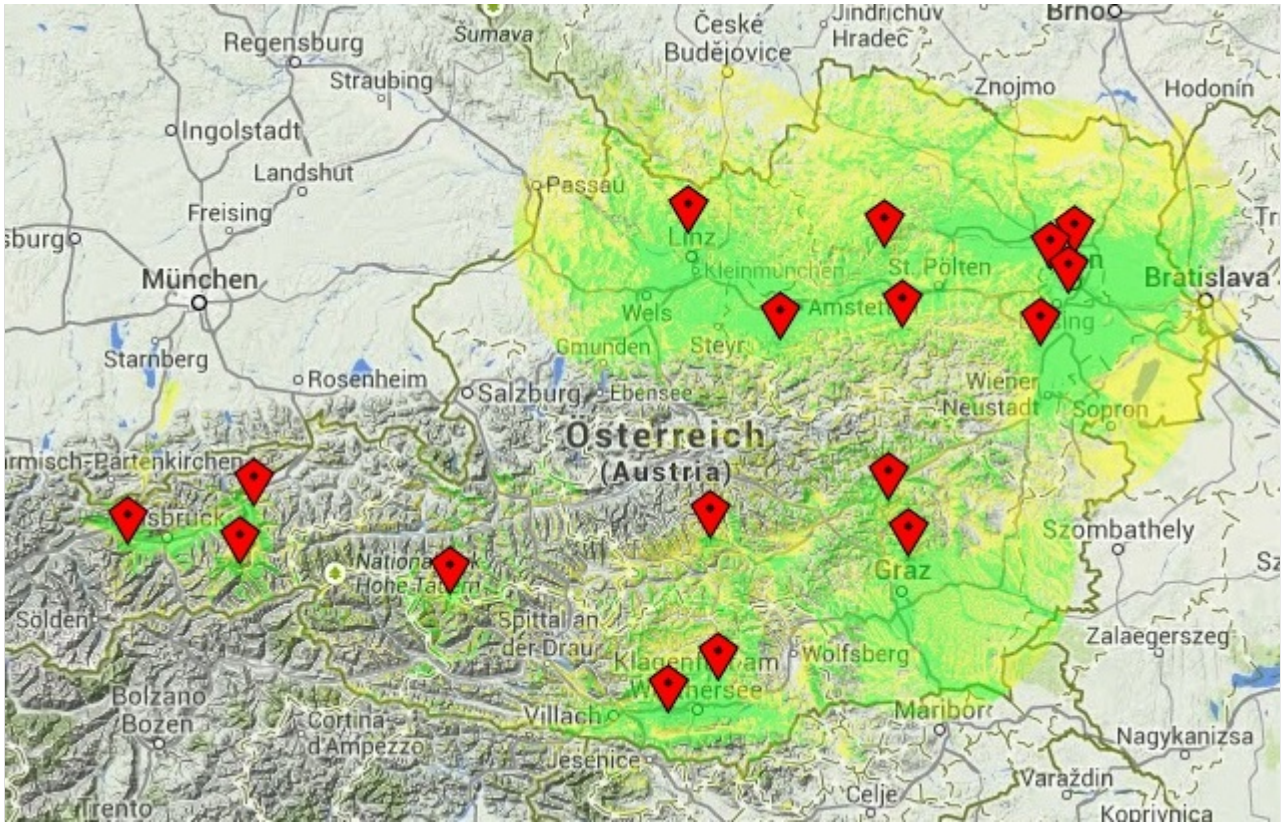
Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe Frequenzen-OE mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe Mototrbo-Programmierung) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden 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-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
Zeitschlitz (TS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Sprechgruppe (TG)	1	2	3	10	11	12	13	14	20	232	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			
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		
Magdalensberg OE8XMK	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		

HYTERA-Umsetzer

Repeater	WW	EUR	NA	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D-A-CH	AUT	DEU	OE
Zeitschlitz (TS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sprechgruppe (TG)	1	2	3	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 Schwechat 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