

Inhaltsverzeichnis

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

Mototrbo-national

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2014, 11:18

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→MOTOROLA-Umsetzer)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 1. November 2014, 11:22

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→MOTOROLA-Umsetzer)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

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

Zeile 162:

|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

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="center" | x

Zeile 190:

|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

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="center" | x

Zeile 214:

|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

Zeile 262:

Zeile 262:

	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	+	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>		<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
Zeile 286:			
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	+	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>		<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
Zeile 310:			
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	+	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>		<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
Zeile 334:			
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	+	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>

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

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

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="center" | x

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

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

Zeile 358:

|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

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="center" | x

Zeile 382:

|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

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="center" | x

Zeile 406:

|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

Zeile 430:

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

Zeile 430:

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

Ausgabe: 26.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 5 von 34

	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, 11:22 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 Zeitschlitz (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitz ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zzuführen. 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:

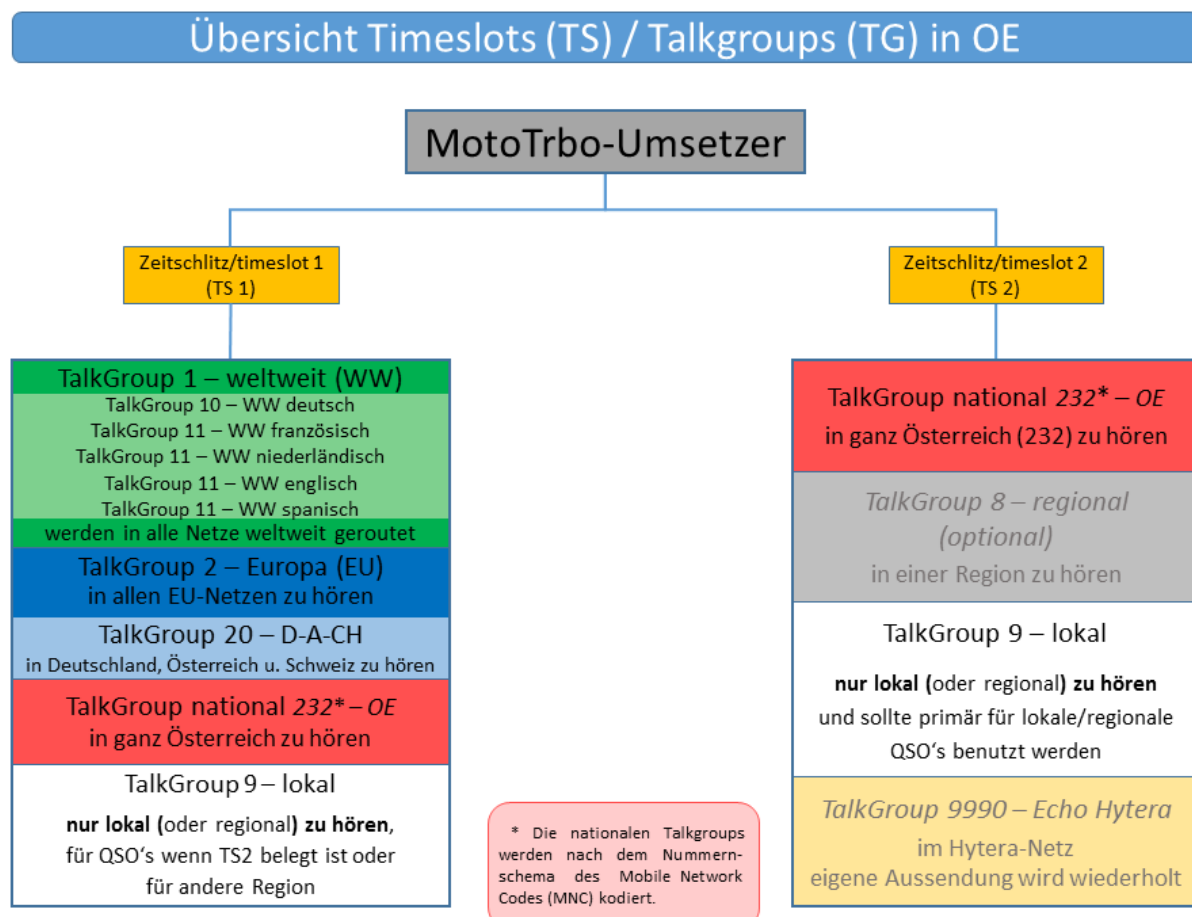
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

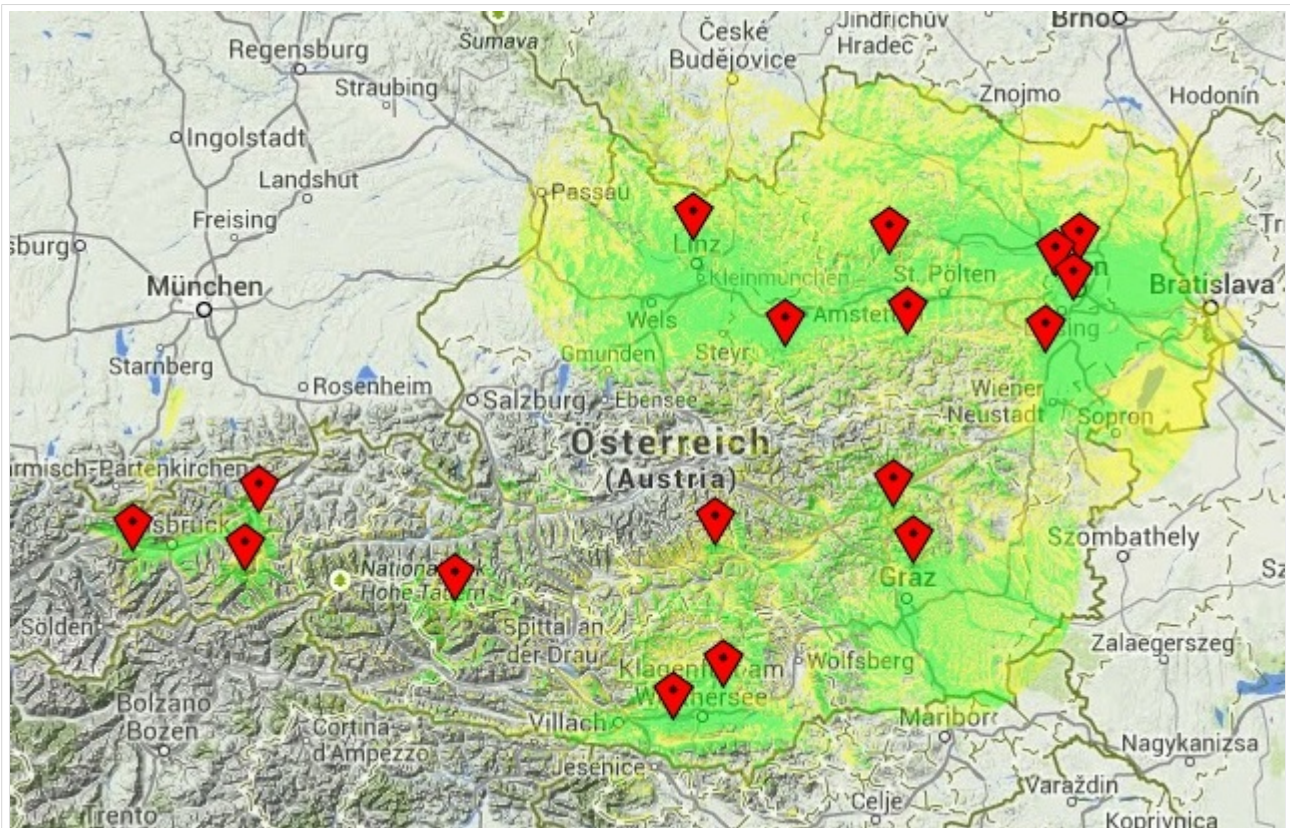
Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe **Frequenzen-OE** mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe **Mototrbo-Programmierung**) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten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

Version vom 1. November 2014, 11:18

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→MOTOROLA-Umsetzer)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 1. November 2014, 11:22

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→MOTOROLA-Umsetzer)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

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

Zeile 162:

|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

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="center" | x

Zeile 190:

|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

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="center" | x

Zeile 214:

|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

Zeile 262:

Zeile 262:

	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	+	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>		<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
Zeile 286:			
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	+	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>		<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
Zeile 310:			
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	+	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>		<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
Zeile 334:			
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	+	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>

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

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

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="center" | x

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

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

Zeile 358:

|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

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="center" | x

Zeile 382:

|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

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="center" | x

Zeile 406:

|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

Zeile 430:

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

Zeile 430:

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

		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	
-		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	+	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>	
		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	
		<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>		<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>	
Zeile 454:					
		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	
		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	
-		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	+	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>	
		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	
		<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>		<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>	
Zeile 478:					
		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	
		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	
-		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	+	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>	
		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	
		<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>		<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>	
Zeile 502:					
		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	
		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	
-		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	+	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>	
		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	

	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, 11:22 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 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:

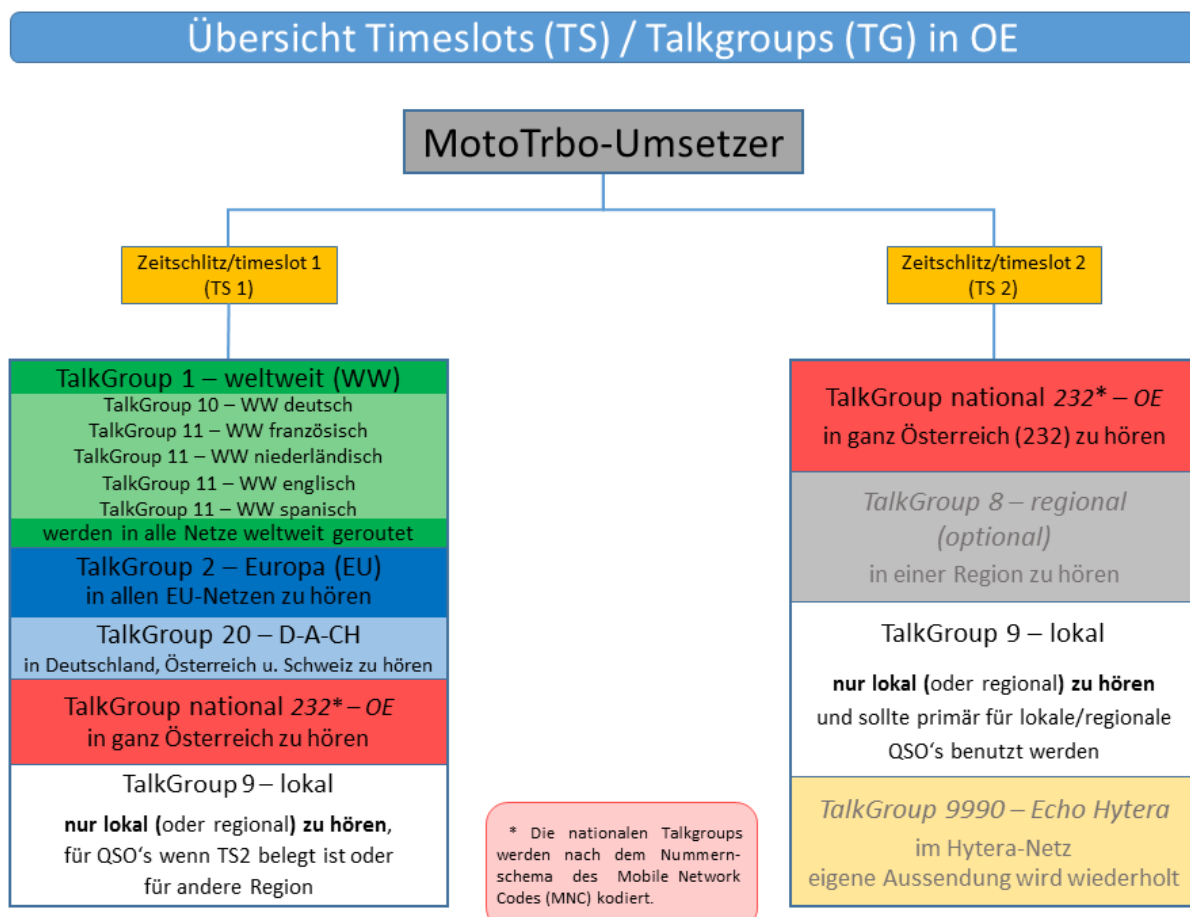
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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 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 europäischen 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-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	OR
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, 11:18

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

([→MOTOROLA-Umsetzer](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 1. November 2014, 11:22

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

([→MOTOROLA-Umsetzer](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

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

Zeile 162:

|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

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="center" | x

Zeile 190:

|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

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="center" | x

Zeile 214:

|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

Zeile 262:

Zeile 262:

	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	+	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>		<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
Zeile 286:			
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	+	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>		<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
Zeile 310:			
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	+	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>		<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
Zeile 334:			
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>		<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>	+	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>

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

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

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="center" | x

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

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

Zeile 358:

|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

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="center" | x

Zeile 382:

|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

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="center" | x

Zeile 406:

|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

Zeile 430:

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

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" &nbsp; ;	+	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" &nbsp; ;	+	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" &nbsp; ;	+	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" &nbsp; ;	+	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, 11:22 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 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:

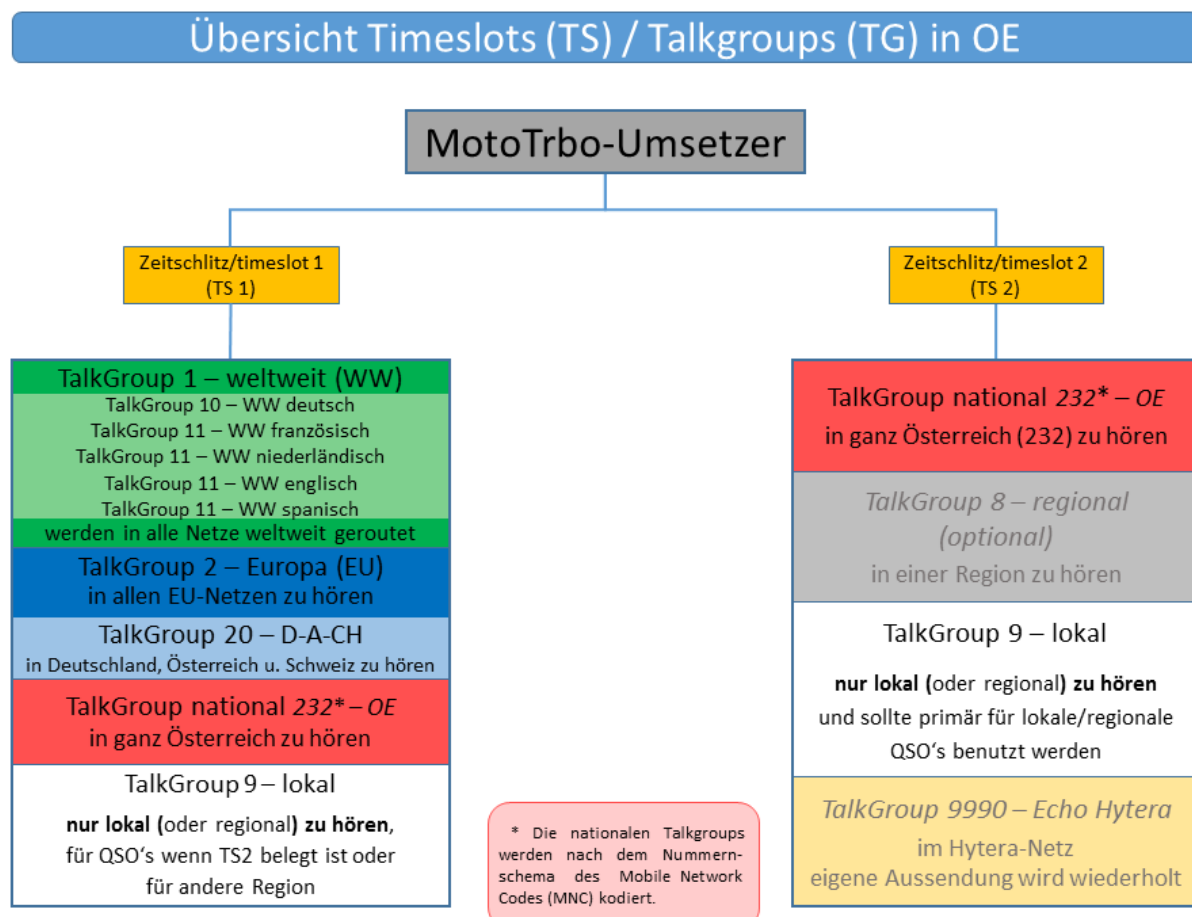
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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 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 europäischen 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-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	OR
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](#)