Inhaltsverzeichnis

1. Mototrbo-national 16
2. Benutzer:Oe6jwd 9

Mototrbo-national

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 29. August 2014, 14:42 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 29. August 2014, 15:40 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)	Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)
K (→Sprechgruppen (TGs) in Österreich)	K (→Sprechgruppen (TGs) in Österreich)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 31: **Zeile 31:**

== Sprechgruppen (TGs) in Österreich ==	== Sprechgruppen (TGs) in Österreich ==
− Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste **unter** [[Frequenzen-OE]] **(**mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein. 	+ Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste **(**[[Frequenzen-OE]] mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein.
{| class="wikitable"	{| class="wikitable"
|-	|-

Version vom 29. August 2014, 15:40 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info 17
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich 17
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich 18
4 Österreichweite DMR-Abdeckung 19
5 DMR Talkgroup-Matrix in Österreich 20
5.1 MOTOROLA-Umsetzer 20
5.2 HYTERA-Umsetzer 21

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:

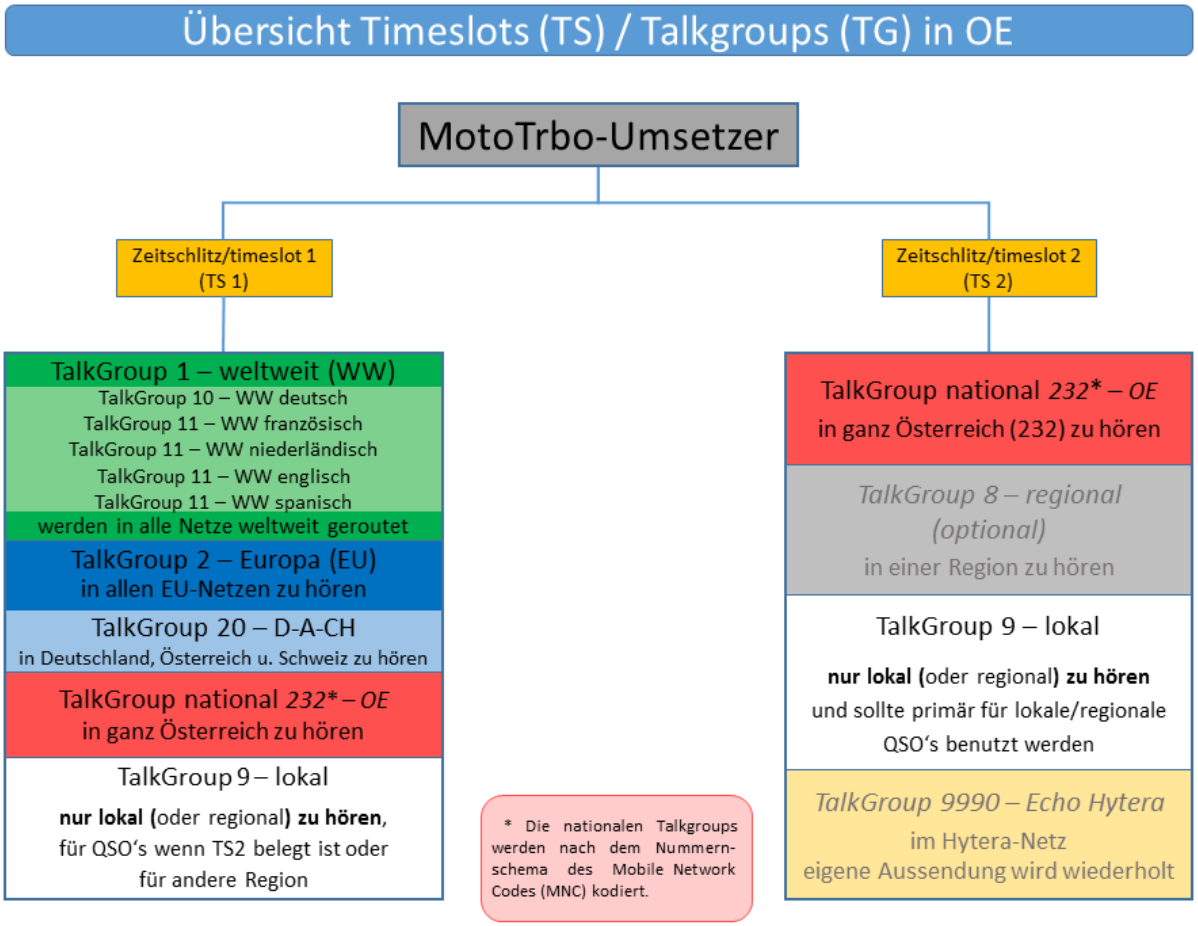
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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



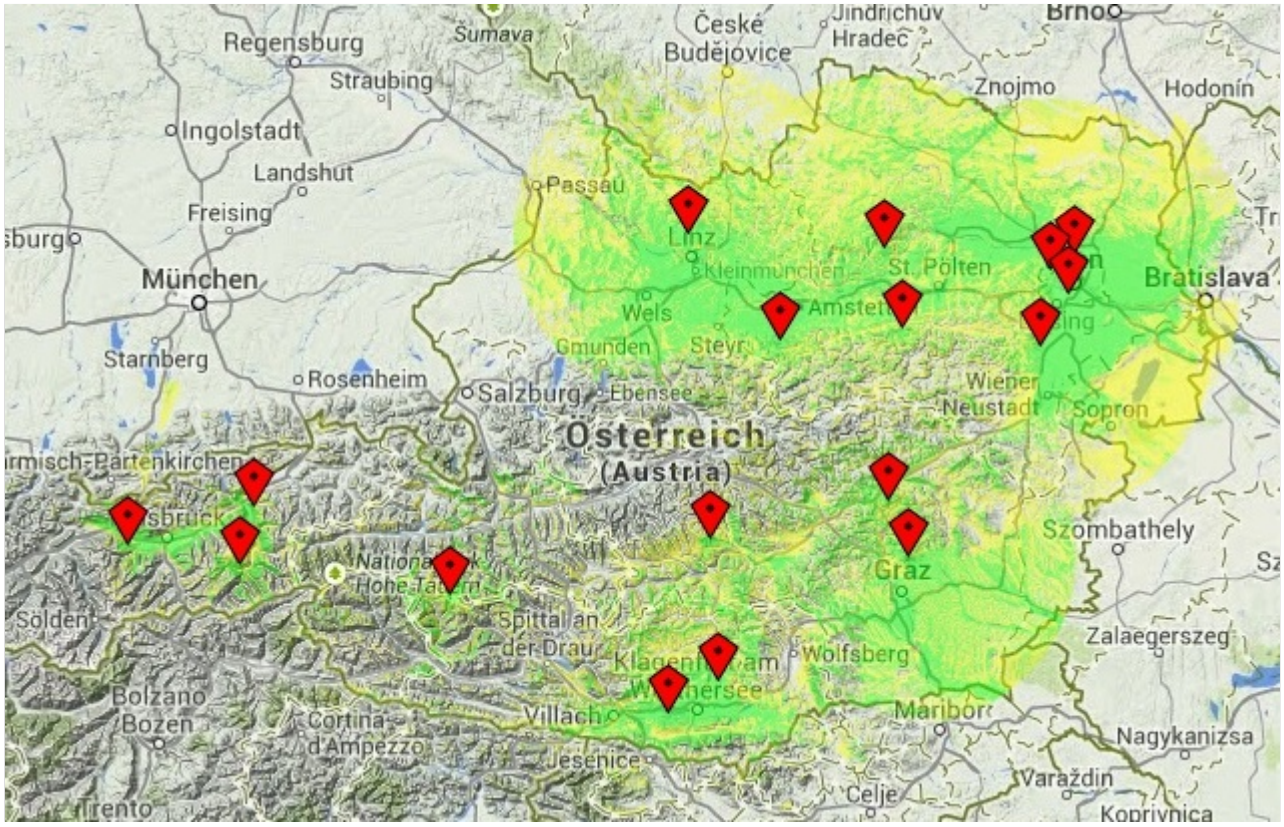
Sprechgruppen (TGs) in Österreich

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

Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen-bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite **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
TG 12	12 WW NLD	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in niederländisch
TG 13	13 WW ENG	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in englisch
TG 14	14 WW SPA	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in spanisch
TG 2	2 EUROPA	in alle europäische Netze	TS 1	für europaweite Anrufe und QSOs
TG 20	20 D-A-CH	Deutschland, Österreich & Schweiz	TS 1	für deutschsprachige Anrufe und QSOs
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS 1	für Anrufe und kurze nationale Gespräche in OE
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS 1	Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS **2**	für längere, österreichweite Gespräche
TG 8	8 REGIONAL	regionales Netz (OE1 & OE3)	TS **2**	für regionale QSOs
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS **2**	für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze
TG 9990	9990 ECHO	keine Weiterleitung	TS **2**	Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)

Österreichweite DMR-Abdeckung

Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei Mototrbo-Umsetzer-Footprints zu finden



Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

DMR Talkgroup-Matrix in Österreich

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

MOTOROLA-Umsetzer

Repeater	WW	EUR	NA	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D-A-CH	AUT	OE1	OE3	C
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	X			
Wienerberg OE1XQU	X	X		X					X	X			
Exelberg OE1XQA	X	X		X					X	X			
Bad Vöslau /Harzberg OE3XDB	X	X		X					X	X			
Kirchberg /Pielachtal OE3XKC	X	X		X					X	X			
Lichtenberg OE5XLL	X	X		X					X	X			
Jauerling OE3XHB	X	X		X					X	X	X		
Sonntagberg OE3XRB	X	X		X					X	X	X		
Pyramidenkogel OE8XKK	X	X		X					X	X			

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

HYTERA-Umsetzer

Repeater	WW	EUR	NA	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D-A-CH	AUT	DEU	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 29. August 2014, 14:42 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 29. August 2014, 15:40 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)	Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)
K (→Sprechgruppen (TGs) in Österreich)	K (→Sprechgruppen (TGs) in Österreich)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 31:

	Zeile 31:
== Sprechgruppen (TGs) in Österreich ==	== Sprechgruppen (TGs) in Österreich ==
− Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste **unter** [[Frequenzen-OE]] **(**mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein. 	+ Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste **(**[[Frequenzen-OE]] mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein.
{| class="wikitable"	{| class="wikitable"
|-	|-

Version vom 29. August 2014, 15:40 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info 10
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich 10
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich 11
4 Österreichweite DMR-Abdeckung 12
5 DMR Talkgroup-Matrix in Österreich 13
5.1 MOTOROLA-Umsetzer 13
5.2 HYTERA-Umsetzer 14

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:

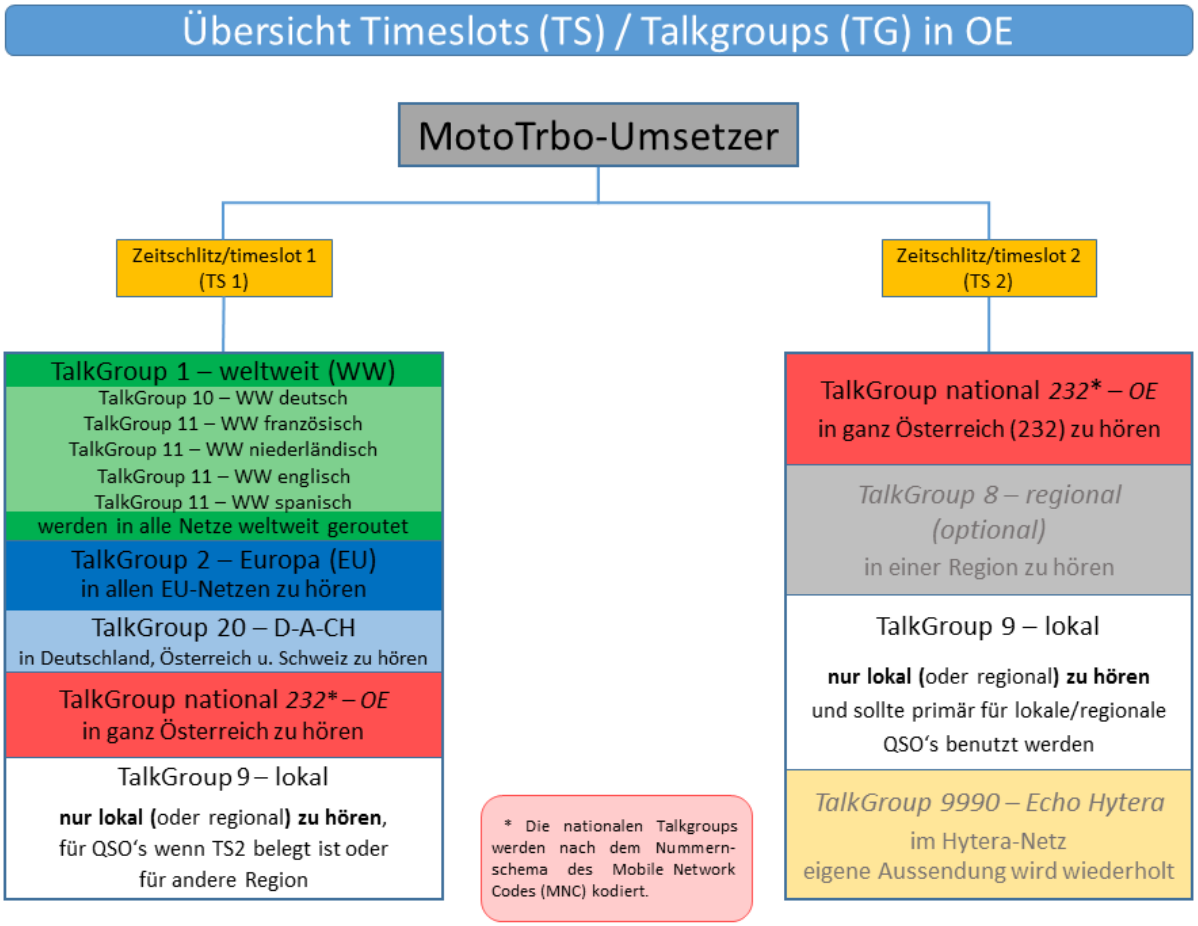
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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



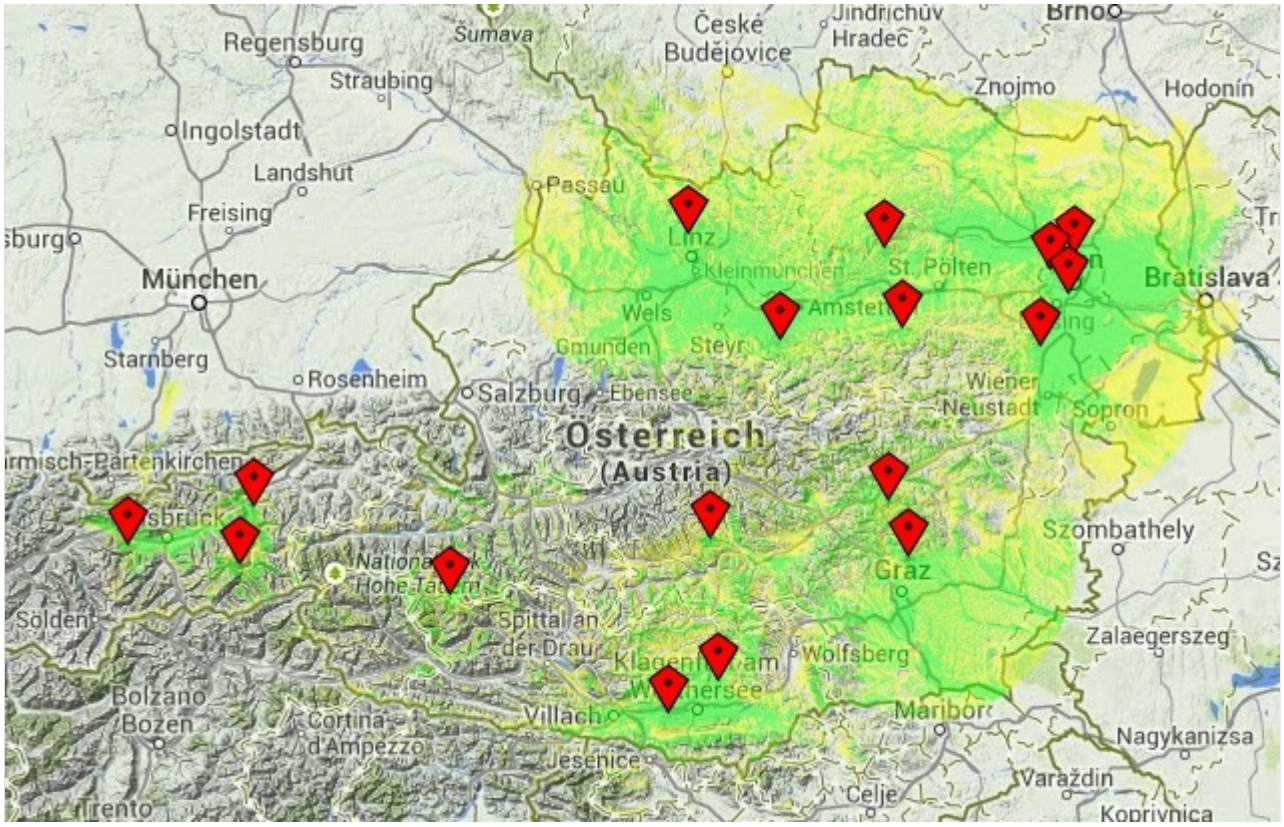
Sprechgruppen (TGs) in Österreich

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

Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen-bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite **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
TG 12	12 WW NLD	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in niederländisch
TG 13	13 WW ENG	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in englisch
TG 14	14 WW SPA	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in spanisch
TG 2	2 EUROPA	in alle europäische Netze	TS 1	für europaweite Anrufe und QSOs
TG 20	20 D-A-CH	Deutschland, Österreich & Schweiz	TS 1	für deutschsprachige Anrufe und QSOs
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS 1	für Anrufe und kurze nationale Gespräche in OE
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS 1	Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS **2**	für längere, österreichweite Gespräche
TG 8	8 REGIONAL	regionales Netz (OE1 & OE3)	TS **2**	für regionale QSOs
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS **2**	für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze
TG 9990	9990 ECHO	keine Weiterleitung	TS **2**	Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)

Österreichweite DMR-Abdeckung

Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei Mototrbo-Umsetzer-Footprints zu finden



Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

DMR Talkgroup-Matrix in Österreich

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

MOTOROLA-Umsetzer

Repeater	WW	EUR	NA	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D-A-CH	AUT	OE1	OE3	C
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	X			
Wienerberg OE1XQU	X	X		X					X	X			
Exelberg OE1XQA	X	X		X					X	X			
Bad Vöslau /Harzberg OE3XDB	X	X		X					X	X			
Kirchberg /Pielachtal OE3XKC	X	X		X					X	X			
Lichtenberg OE5XLL	X	X		X					X	X			
Jauerling OE3XHB	X	X		X					X	X	X		
Sonntagberg OE3XRB	X	X		X					X	X	X		
Pyramidenkogel OE8XKK	X	X		X					X	X			

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

HYTERA-Umsetzer

Repeater	WW	EUR	NA	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D-A-CH	AUT	DEU	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 29. August 2014, 14:42 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 29. August 2014, 15:40 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)	Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)
K (→Sprechgruppen (TGs) in Österreich)	K (→Sprechgruppen (TGs) in Österreich)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 31:

	Zeile 31:
== Sprechgruppen (TGs) in Österreich ==	== Sprechgruppen (TGs) in Österreich ==
− Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste **unter** [[Frequenzen-OE]] **(**mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein. 	+ Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste **(**[[Frequenzen-OE]] mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein.
{| class="wikitable"	{| class="wikitable"
|-	|-

Version vom 29. August 2014, 15:40 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info 17
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich 17
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich 18
4 Österreichweite DMR-Abdeckung 19
5 DMR Talkgroup-Matrix in Österreich 20
5.1 MOTOROLA-Umsetzer 20
5.2 HYTERA-Umsetzer 21

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:

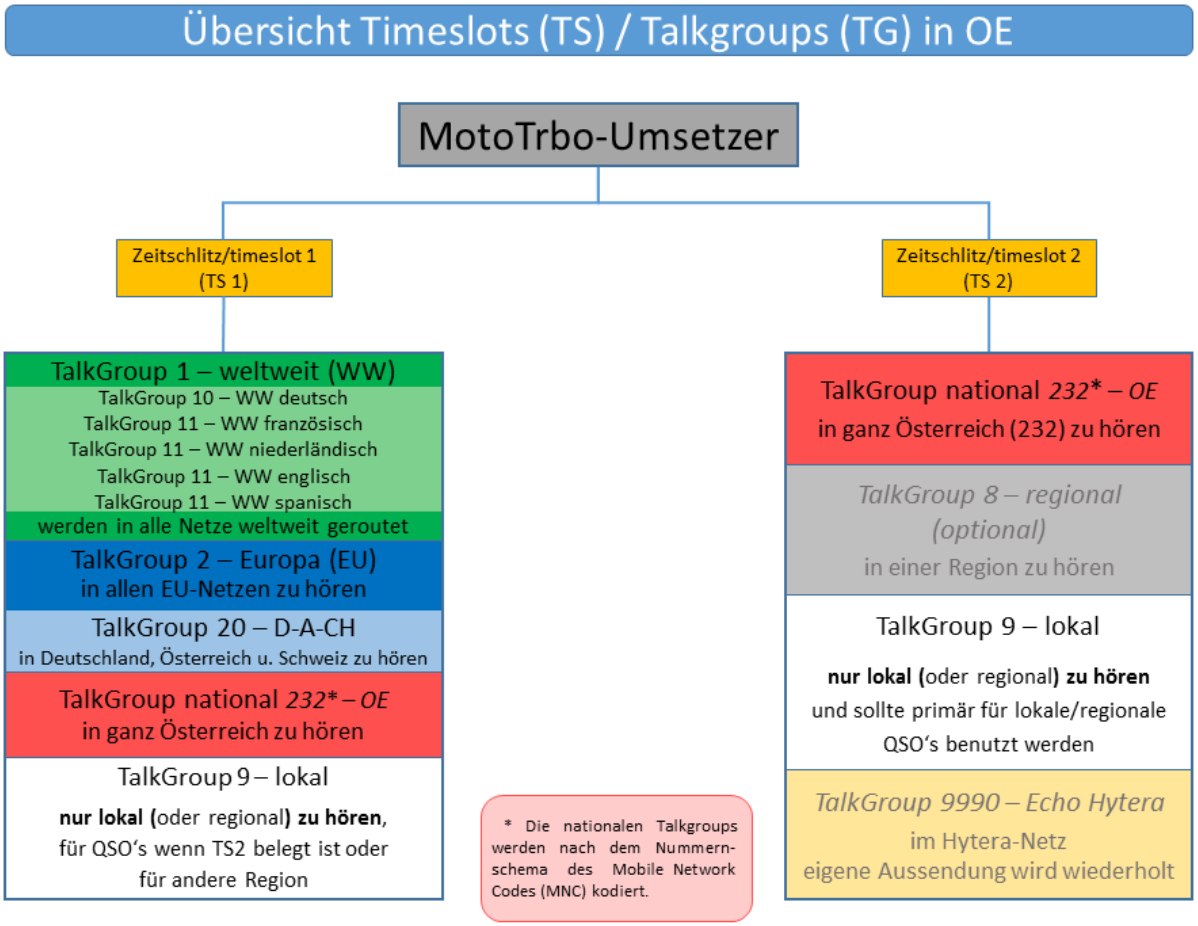
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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



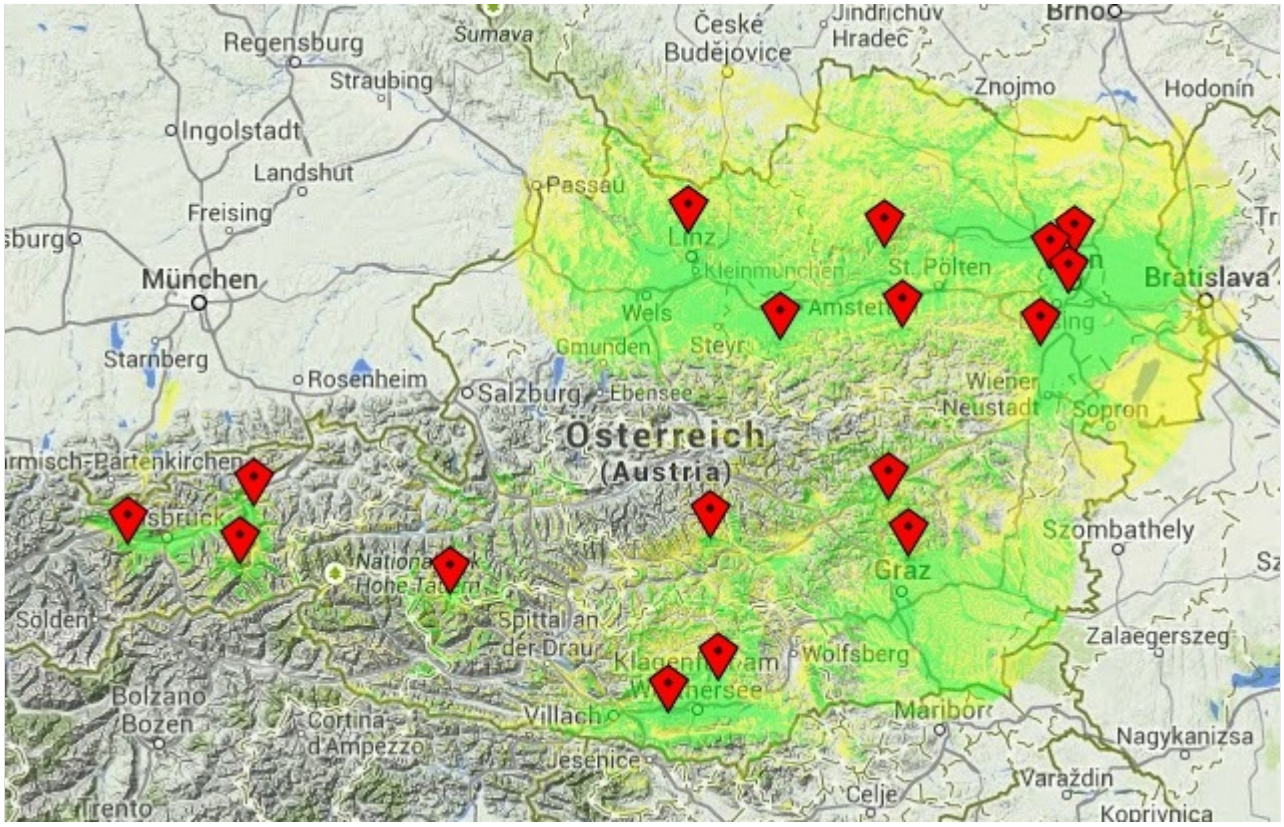
Sprechgruppen (TGs) in Österreich

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

Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen-bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite **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
TG 12	12 WW NLD	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in niederländisch
TG 13	13 WW ENG	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in englisch
TG 14	14 WW SPA	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in spanisch
TG 2	2 EUROPA	in alle europäische Netze	TS 1	für europaweite Anrufe und QSOs
TG 20	20 D-A-CH	Deutschland, Österreich & Schweiz	TS 1	für deutschsprachige Anrufe und QSOs
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS 1	für Anrufe und kurze nationale Gespräche in OE
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS 1	Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS **2**	für längere, österreichweite Gespräche
TG 8	8 REGIONAL	regionales Netz (OE1 & OE3)	TS **2**	für regionale QSOs
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS **2**	für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze
TG 9990	9990 ECHO	keine Weiterleitung	TS **2**	Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)

Österreichweite DMR-Abdeckung

Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei Mototrbo-Umsetzer-Footprints zu finden



Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

DMR Talkgroup-Matrix in Österreich

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

MOTOROLA-Umsetzer

Repeater	WW	EUR	NA	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D-A-CH	AUT	OE1	OE3	C
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	X			
Wienerberg OE1XQU	X	X		X					X	X			
Exelberg OE1XQA	X	X		X					X	X			
Bad Vöslau /Harzberg OE3XDB	X	X		X					X	X			
Kirchberg /Pielachtal OE3XKC	X	X		X					X	X			
Lichtenberg OE5XLL	X	X		X					X	X			
Jauerling OE3XHB	X	X		X					X	X	X		
Sonntagberg OE3XRB	X	X		X					X	X	X		
Pyramidenkogel OE8XKK	X	X		X					X	X			

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

HYTERA-Umsetzer

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