Inhaltsverzeichnis

1. Mototrbo-national 50
2. Benutzer:Oe1kbc 18
3. Benutzer:Oe6jwd 34

Mototrbo-national

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2014, 10:25 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) (→MOTOROLA-Umsetzer) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 4. November 2014, 19:39 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe6jwd (Diskussion | Beiträge) (→DMR Talkgroup-Matrix in Österreich: TG3 entfernt und OE9LTV ergänzt, Textanpassungen) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 77:	**Zeile 77:**
− == DMR Talkgroup-Matrix in Österreich ==	+ == DMR Talkgroup**-Vernetzungs**-Matrix in Österreich ==
− Welche Sprechgruppen (TG) sind auf welchem Umsetzer in Österreich verfügbar:	+ Welche Sprechgruppen (TG) sind auf welchem Umsetzer in Österreich verfügbar **bzw. zwischen welchen Umsetzern sind welche Zeitschlitze /Sprechgruppen zusammengeschalten**:
Zeile 90:	**Zeile 90:**
| width="40" align="center" | WW	| width="40" align="center" | WW
| width="40" align="center" | EUR	| width="40" align="center" | EUR
− **| width="40" align="center" | NA**	
| width="40" align="center" | WW DEU	| width="40" align="center" | WW DEU
| width="40" align="center" | WW FRA	| width="40" align="center" | WW FRA
Zeile 112:	**Zeile 111:**
|- style="background-color:#517CFF;font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"	|- style="background-color:#517CFF;font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"
| width="160" align="right"| Zeitschlitz (TS)	| width="160" align="right"| Zeitschlitz (TS)

− **| width="40" align="center" | 1**	
| width="40" align="center" | 1	| width="40" align="center" | 1
| width="40" align="center" | 1	| width="40" align="center" | 1
Zeile 138:	**Zeile 136:**
| width="40" align="center" | 1	| width="40" align="center" | 1
| width="40" align="center" | 2	| width="40" align="center" | 2
− **| width="40" align="center" | 3**	
| width="40" align="center" | 10	| width="40" align="center" | 10
| width="40" align="center" | 11	| width="40" align="center" | 11
Zeile 162:	**Zeile 159:**
|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 186:	**Zeile 182:**
|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="right" align="center" |	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
Zeile 210:	**Zeile 205:**
|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="right" align="center" |	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
Zeile 234:	**Zeile 228:**

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

Zeile 258: **Zeile 251:**

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

Zeile 282: **Zeile 274:**

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

Zeile 306: **Zeile 297:**

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

Zeile 330: **Zeile 320:**

|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="right" align="center" |	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
Zeile 354:	**Zeile 343:**
|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="right" align="center" |	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
Zeile 378:	**Zeile 366:**
|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="right" align="center" |	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
Zeile 402:	**Zeile 389:**
|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="right" align="center" |	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
Zeile 426:	**Zeile 412:**
|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="right" align="center" |	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |

Zeile 450: **Zeile 435:**

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

Zeile 474: **Zeile 458:**

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

Zeile 498: **Zeile 481:**

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

Zeile 522: **Zeile 504:**

|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="right" align="center" |	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
Zeile 546:	**Zeile 527:**
|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="right" align="center" |	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
Zeile 570:	**Zeile 550:**
|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="right" align="center" |	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
Zeile 588:	**Zeile 567:**
|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
	+ **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
	+
	+ **|- style="background-color:#f0e68c"**
	+ **|style="font-size:11pt" height=" 15" valign="bottom" | Bregenz OE9LTV**
	+ **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
	+ **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
	+ **|style="font-size:14pt" align="center" | x**

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

Zeile 603:

| width="40" align="center" | WW

Zeile 605:

| width="40" align="center" | WW

| width="40" align="center" | EUR

| width="40" align="center" | EUR

− | **width="40" align="center" | NA**

| width="40" align="center" | WW
DEU

| width="40" align="center" | WW
DEU

| width="40" align="center" | WW
FRA

| width="40" align="center" | WW
FRA

Zeile 626:

|- style="background-color:#C00000;font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"

| width="160" align="right"| Zeitschlitz (TS)

− | **width="40" align="center" | 1**

| width="40" align="center" | 1

| width="40" align="center" | 1

Zeile 653:

| width="40" align="center" | 1

| width="40" align="center" | 2

− | **width="40" align="center" | 3**

| width="40" align="center" | 10

| width="40" align="center" | 11

Zeile 678:

|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="right" align="center" |

Zeile 703:

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

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

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

Zeile 627:

|- style="background-color:#C00000;font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"

| width="160" align="right"| Zeitschlitz (TS)

Zeile 653:

| width="40" align="center" | 1

| width="40" align="center" | 2

Zeile 677:

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

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

Zeile 701:

|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="right" align="center" |

Zeile 725: **Zeile 722:**

|- style="background-color:#C6E0B4"	|- style="background-color:#C6E0B4"
− |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT **Schwechat** OE3XTR	+ |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT **Hohe Wand** OE3XTR
|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="right" align="center" |	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |

Zeile 753: **Zeile 749:**

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

Zeile 778: **Zeile 773:**

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

Zeile 803: **Zeile 797:**

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

Zeile 828: **Zeile 821:**

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

Version vom 4. November 2014, 19:39 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info 60
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich 60
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich 61
4 Österreichweite DMR-Abdeckung 62
5 DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich 63
5.1 MOTOROLA-Umsetzer 63
5.2 HYTERA-Umsetzer 64

Allgemeine Info

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden. Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:

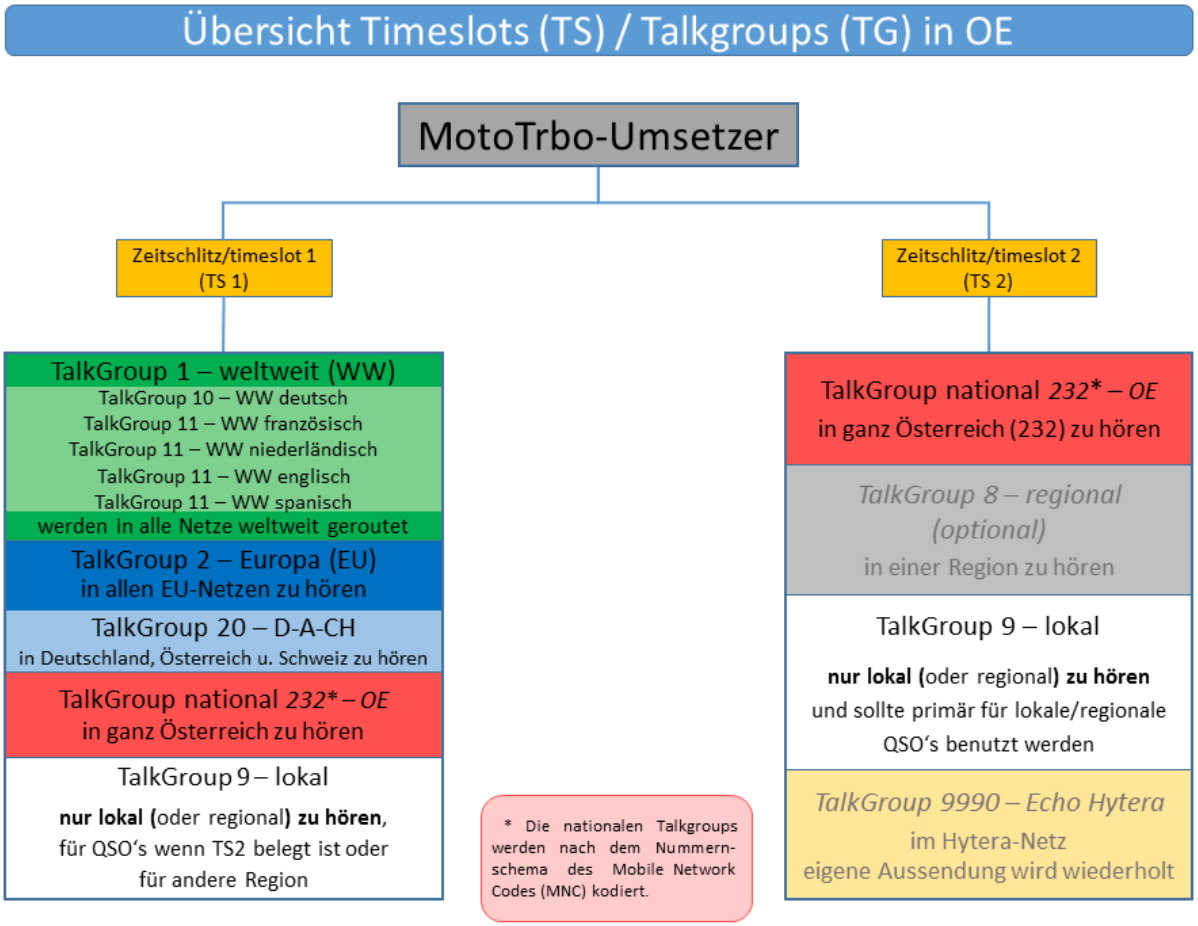
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.

Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei Mototrbo-international zu finden

Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014



Sprechgruppen (TGs) in Österreich

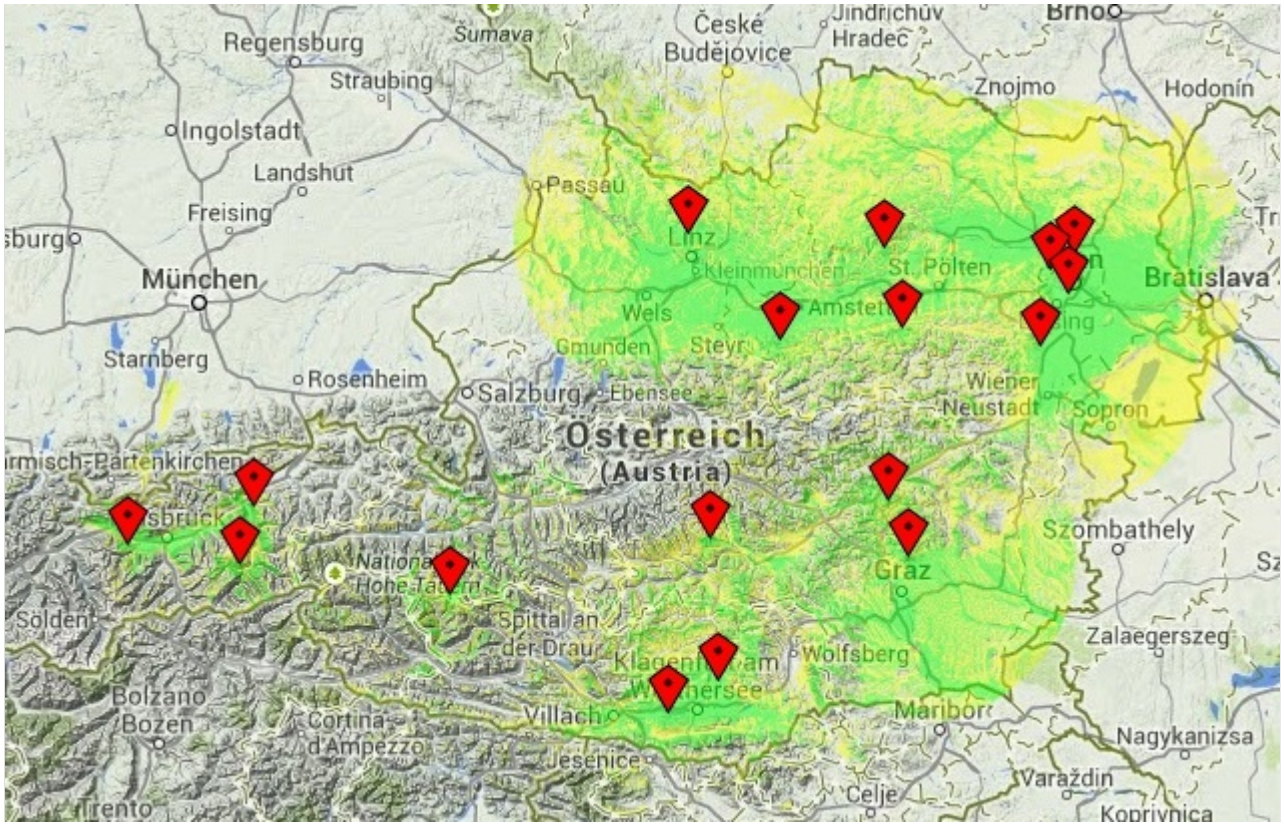
Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe Frequenzen-OE mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe Mototrbo-Programmierung) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [1] entnommen werden kann.

Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen-bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite **Anrufe** und **KURZE** QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in französisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 12	12 WW NLD	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in niederländisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 13	13 WW ENG	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in englisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 14	14 WW SPA	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in spanisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 2	2 EUROPA	in alle europäische Netze	TS 1	für europaweite Anrufe und QSOs
TG 20	20 D-A-CH	Deutschland, Österreich & Schweiz	TS 1	für deutschsprachige Anrufe und QSOs
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS 1	für Anrufe und kurze nationale Gespräche in OE
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS 1	Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS **2**	für längere, österreichweite Gespräche
		regionales Netz (OE1		

Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen-bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 8	8 REGIONAL	& OE3)	TS **2**	für regionale QSOs
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS **2**	für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze
TG 9990	9990 ECHO	keine Weiterleitung	TS **2**	Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)

Österreichweite DMR-Abdeckung

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



Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich

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

MOTOROLA-Umsetzer

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

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

HYTERA-Umsetzer

Repeater	WW	EUR	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D-A-CH	AUT	DEU	OE1	C
Zeitschlitz (TS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Sprechgruppe (TG)	1	2	10	11	12	13	14	20	232	262	9	

HYT Wienerberg OE1XQU	X	X	X					X	X	X		
HYT Laaerberg [1] OE1XQU	X	X	X					X	X	X		
HYT Hohe Wand OE3XTR	X	X	X					X	X	X		
HYT Stradner Kogel OE6XBF	X	X	X					X	X	X		
HYT Magdalensberg [1] OE8XMK	X	X	X					X	X			
HYT Dobratsch OE8XFK	X	X	X					X	X			
HYT Saurachberg OE8XIK	X	X	X					X	X			

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

Sprachencodes nach ISO 639-3

Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2014, 10:25 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 4. November 2014, 19:39 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) (→MOTOROLA-Umsetzer)	Oe6jwd (Diskussion | Beiträge) (→DMR Talkgroup-Matrix in Österreich: TG3 entfernt und OE9LTV ergänzt, Textanpassungen)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 77:

− == DMR Talkgroup-Matrix in Österreich ==	+ == DMR Talkgroup-**Vernetzungs**-Matrix in Österreich ==
− Welche Sprechgruppen (TG) sind auf welchem Umsetzer in Österreich verfügbar:	+ Welche Sprechgruppen (TG) sind auf welchem Umsetzer in Österreich verfügbar **bzw. zwischen welchen Umsetzern sind welche Zeitschlitze /Sprechgruppen zusammengeschalten**:

Zeile 90:

| width="40" align="center" | WW	| width="40" align="center" | WW
| width="40" align="center" | EUR	| width="40" align="center" | EUR
− **| width="40" align="center" | NA**	
| width="40" align="center" | WW DEU	| width="40" align="center" | WW DEU
| width="40" align="center" | WW FRA	| width="40" align="center" | WW FRA

Zeile 112: / **Zeile 111:**

|- style="background-color:#517CFF;font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"	|- style="background-color:#517CFF;font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"
| width="160" align="right"| Zeitschlitz (TS)	| width="160" align="right"| Zeitschlitz (TS)

−	**| width="40" align="center" | 1**
	| width="40" align="center" | 1
	| width="40" align="center" | 1

Zeile 138:

	| width="40" align="center" | 1
	| width="40" align="center" | 2
−	**| width="40" align="center" | 3**
	| width="40" align="center" | 10
	| width="40" align="center" | 11

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 186:

	|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="right" align="center" |

Zeile 210:

	|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="right" align="center" |

Zeile 234:

Zeile 136:

	| width="40" align="center" | 1
	| width="40" align="center" | 2
	| width="40" align="center" | 10
	| width="40" align="center" | 11

Zeile 159:

	|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 182:

	|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" |

Zeile 205:

	|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" |

Zeile 228:

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

Zeile 258: **Zeile 251:**

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

Zeile 282: **Zeile 274:**

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

Zeile 306: **Zeile 297:**

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

Zeile 330: **Zeile 320:**

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

Zeile 354: **Zeile 343:**

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

Zeile 378: **Zeile 366:**

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

Zeile 402: **Zeile 389:**

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

Zeile 426: **Zeile 412:**

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

Zeile 450: **Zeile 435:**

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

Zeile 474: **Zeile 458:**

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

Zeile 498: **Zeile 481:**

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

Zeile 522: **Zeile 504:**

|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="right" align="center" |	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
Zeile 546:	**Zeile 527:**
|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="right" align="center" |	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
Zeile 570:	**Zeile 550:**
|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="right" align="center" |	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
Zeile 588:	**Zeile 567:**
|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
	+ **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
	+
	+ **|- style="background-color:#f0e68c"**
	+ **|style="font-size:11pt" height=" 15" valign="bottom" | Bregenz OE9LTV**
	+ **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
	+ **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
	+ **|style="font-size:14pt" align="center" | x**

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

Zeile 603: **Zeile 605:**

| width="40" align="center" | WW	| width="40" align="center" | WW

| width="40" align="center" | EUR

| width="40" align="center" | EUR

− | **width="40" align="center" | NA**

| width="40" align="center" | WW
DEU

| width="40" align="center" | WW
DEU

| width="40" align="center" | WW
FRA

| width="40" align="center" | WW
FRA

Zeile 626:

|- style="background-color:#C00000;font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"

| width="160" align="right"| Zeitschlitz (TS)

− | **width="40" align="center" | 1**

| width="40" align="center" | 1

| width="40" align="center" | 1

Zeile 653:

| width="40" align="center" | 1

| width="40" align="center" | 2

− | **width="40" align="center" | 3**

| width="40" align="center" | 10

| width="40" align="center" | 11

Zeile 678:

|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="right" align="center" |

Zeile 703:

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

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

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

Zeile 627:

|- style="background-color:#C00000;font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"

| width="160" align="right"| Zeitschlitz (TS)

Zeile 653:

| width="40" align="center" | 1

| width="40" align="center" | 2

Zeile 677:

|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" |

Zeile 701:

|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="right" align="center" |

Zeile 725: **Zeile 722:**

|- style="background-color:#C6E0B4"	|- style="background-color:#C6E0B4"
− |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT **Schwechat** OE3XTR	+ |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT **Hohe Wand** OE3XTR
|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="right" align="center" |	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |

Zeile 753: **Zeile 749:**

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

Zeile 778: **Zeile 773:**

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

Zeile 803: **Zeile 797:**

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

Zeile 828: **Zeile 821:**

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

Version vom 4. November 2014, 19:39 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info 28
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich 28
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich 29
4 Österreichweite DMR-Abdeckung 30
5 DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich 31
5.1 MOTOROLA-Umsetzer 31
5.2 HYTERA-Umsetzer 32

Allgemeine Info

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden. Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:

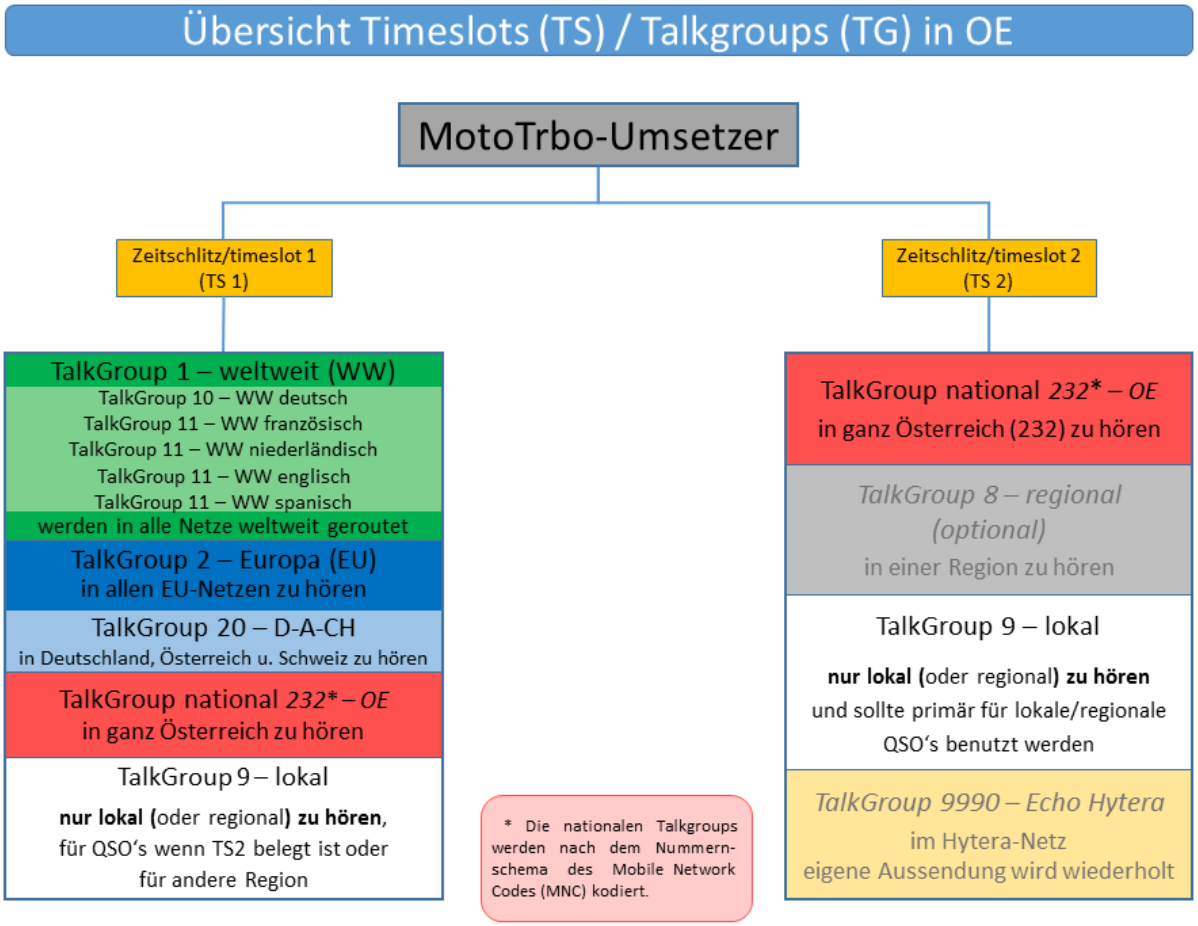
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.

Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei Mototrbo-international zu finden

Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014



Sprechgruppen (TGs) in Österreich

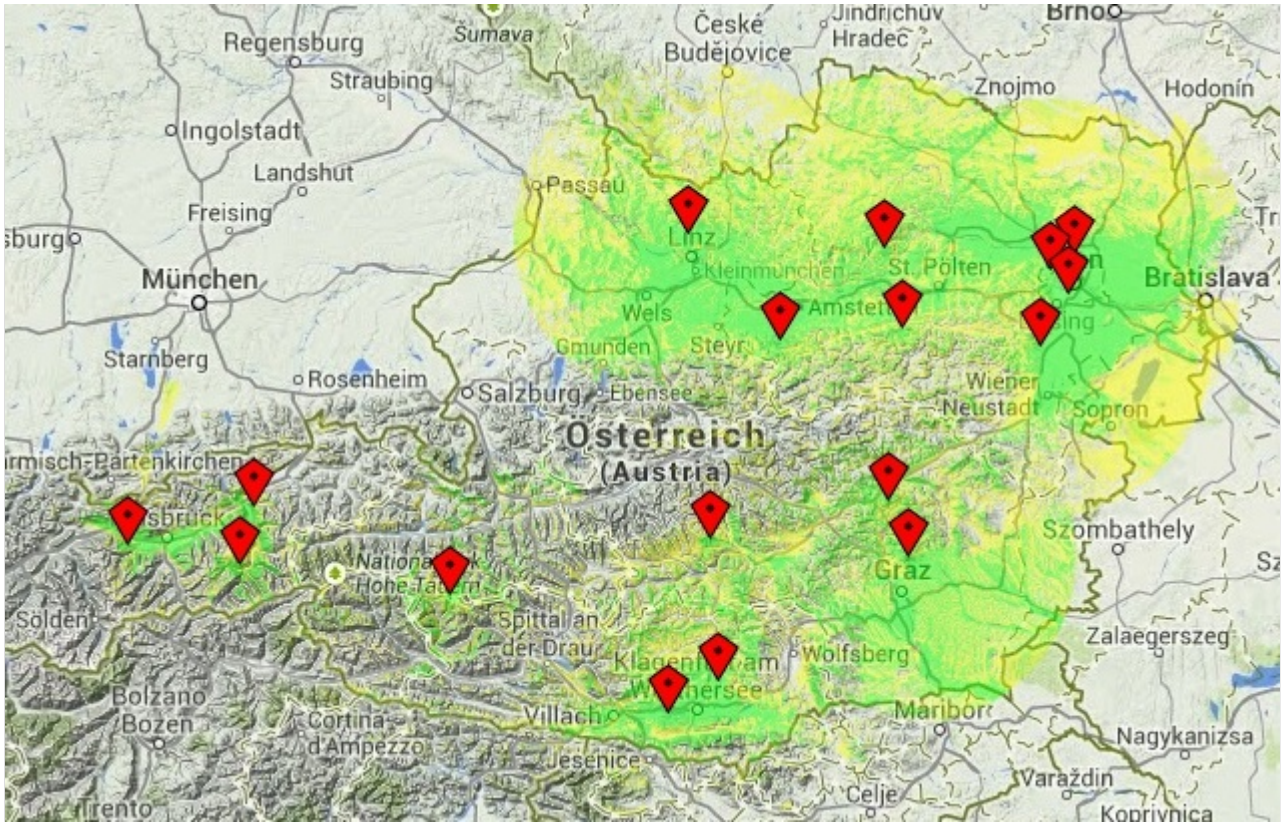
Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe Frequenzen-OE mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe Mototrbo-Programmierung) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [1] entnommen werden kann.

Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen-bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite **Anrufe** und **KURZE** QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in französisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 12	12 WW NLD	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in niederländisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 13	13 WW ENG	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in englisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 14	14 WW SPA	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in spanisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 2	2 EUROPA	in alle europäische Netze	TS 1	für europaweite Anrufe und QSOs
TG 20	20 D-A-CH	Deutschland, Österreich & Schweiz	TS 1	für deutschsprachige Anrufe und QSOs
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS 1	für Anrufe und kurze nationale Gespräche in OE
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS 1	Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS **2**	für längere, österreichweite Gespräche
		regionales Netz (OE1		

Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen-bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 8	8 REGIONAL	& OE3)	TS **2**	für regionale QSOs
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS **2**	für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze
TG 9990	9990 ECHO	keine Weiterleitung	TS **2**	Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)

Österreichweite DMR-Abdeckung

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



Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich

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

MOTOROLA-Umsetzer

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

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

HYTERA-Umsetzer

Repeater	WW	EUR	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D-A-CH	AUT	DEU	OE1	C
Zeitschlitz (TS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Sprechgruppe (TG)	1	2	10	11	12	13	14	20	232	262	9	

HYT Wienerberg OE1XQU	X	X	X					X	X	X		
HYT Laaerberg [1] OE1XQU	X	X	X					X	X	X		
HYT Hohe Wand OE3XTR	X	X	X					X	X	X		
HYT Stradner Kogel OE6XBF	X	X	X					X	X	X		
HYT Magdalensberg [1] OE8XMK	X	X	X					X	X			
HYT Dobratsch OE8XFK	X	X	X					X	X			
HYT Saurachberg OE8XIK	X	X	X					X	X			

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

Sprachencodes nach ISO 639-3

Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2014, 10:25 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) (→MOTOROLA-Umsetzer) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 4. November 2014, 19:39 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe6jwd (Diskussion | Beiträge) (→DMR Talkgroup-Matrix in Österreich: TG3 entfernt und OE9LTV ergänzt, Textanpassungen) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 77:	**Zeile 77:**
− == DMR Talkgroup-Matrix in Österreich ==	+ == DMR Talkgroup-**Vernetzungs**-Matrix in Österreich ==
− Welche Sprechgruppen (TG) sind auf welchem Umsetzer in Österreich verfügbar:	+ Welche Sprechgruppen (TG) sind auf welchem Umsetzer in Österreich verfügbar **bzw. zwischen welchen Umsetzern sind welche Zeitschlitze /Sprechgruppen zusammengeschalten**:
Zeile 90:	**Zeile 90:**
| width="40" align="center" | WW	| width="40" align="center" | WW
| width="40" align="center" | EUR	| width="40" align="center" | EUR
− **| width="40" align="center" | NA**	
| width="40" align="center" | WW DEU	| width="40" align="center" | WW DEU
| width="40" align="center" | WW FRA	| width="40" align="center" | WW FRA
Zeile 112:	**Zeile 111:**
|- style="background-color:#517CFF;font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"	|- style="background-color:#517CFF;font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"
| width="160" align="right"| Zeitschlitz (TS)	| width="160" align="right"| Zeitschlitz (TS)

−	**| width="40" align="center" | 1**
	| width="40" align="center" | 1
	| width="40" align="center" | 1

Zeile 138:

	| width="40" align="center" | 1
	| width="40" align="center" | 2
−	**| width="40" align="center" | 3**
	| width="40" align="center" | 10
	| width="40" align="center" | 11

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 186:

	|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="right" align="center" |

Zeile 210:

	|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="right" align="center" |

Zeile 234:

Zeile 136:

	| width="40" align="center" | 1
	| width="40" align="center" | 2
	| width="40" align="center" | 10
	| width="40" align="center" | 11

Zeile 159:

	|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 182:

	|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 205:

	|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" |

Zeile 228:

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

Zeile 258: **Zeile 251:**

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

Zeile 282: **Zeile 274:**

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

Zeile 306: **Zeile 297:**

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

Zeile 330: **Zeile 320:**

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

Zeile 354: **Zeile 343:**

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

Zeile 378: **Zeile 366:**

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

Zeile 402: **Zeile 389:**

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

Zeile 426: **Zeile 412:**

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

Zeile 450: **Zeile 435:**

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

Zeile 474: **Zeile 458:**

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

Zeile 498: **Zeile 481:**

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

Zeile 522: **Zeile 504:**

|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="right" align="center" |	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
Zeile 546:	**Zeile 527:**
|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="right" align="center" |	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
Zeile 570:	**Zeile 550:**
|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="right" align="center" |	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
Zeile 588:	**Zeile 567:**
|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
	+ **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
	+
	+ **|- style="background-color:#f0e68c"**
	+ **|style="font-size:11pt" height=" 15" valign="bottom" | Bregenz OE9LTV**
	+ **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
	+ **|style="font-size:14pt" align="center" | x**
	+ **|style="font-size:14pt" align="center" | x**

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

Zeile 603:

| width="40" align="center" | WW

Zeile 605:

| width="40" align="center" | WW

| width="40" align="center" | EUR

| width="40" align="center" | EUR

− | **width="40" align="center" | NA**

| width="40" align="center" | WW
DEU

| width="40" align="center" | WW
DEU

| width="40" align="center" | WW
FRA

| width="40" align="center" | WW
FRA

Zeile 626:

|- style="background-color:#C00000;font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"

| width="160" align="right"| Zeitschlitz (TS)

− | **width="40" align="center" | 1**

| width="40" align="center" | 1

| width="40" align="center" | 1

Zeile 653:

| width="40" align="center" | 1

| width="40" align="center" | 2

− | **width="40" align="center" | 3**

| width="40" align="center" | 10

| width="40" align="center" | 11

Zeile 678:

|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="right" align="center" |

Zeile 703:

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

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

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

Zeile 627:

|- style="background-color:#C00000;font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"

| width="160" align="right"| Zeitschlitz (TS)

Zeile 653:

| width="40" align="center" | 1

| width="40" align="center" | 2

Zeile 677:

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

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

Zeile 701:

|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="right" align="center" |

Zeile 725: **Zeile 722:**

|- style="background-color:#C6E0B4"	|- style="background-color:#C6E0B4"
− |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT **Schwechat** OE3XTR	+ |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT **Hohe Wand** OE3XTR
|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="right" align="center" |	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |

Zeile 753: **Zeile 749:**

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

Zeile 778: **Zeile 773:**

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

Zeile 803: **Zeile 797:**

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

Zeile 828: **Zeile 821:**

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

Version vom 4. November 2014, 19:39 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info 44
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich 44
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich 45
4 Österreichweite DMR-Abdeckung 46
5 DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich 47
5.1 MOTOROLA-Umsetzer 47
5.2 HYTERA-Umsetzer 48

Allgemeine Info

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden. Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:

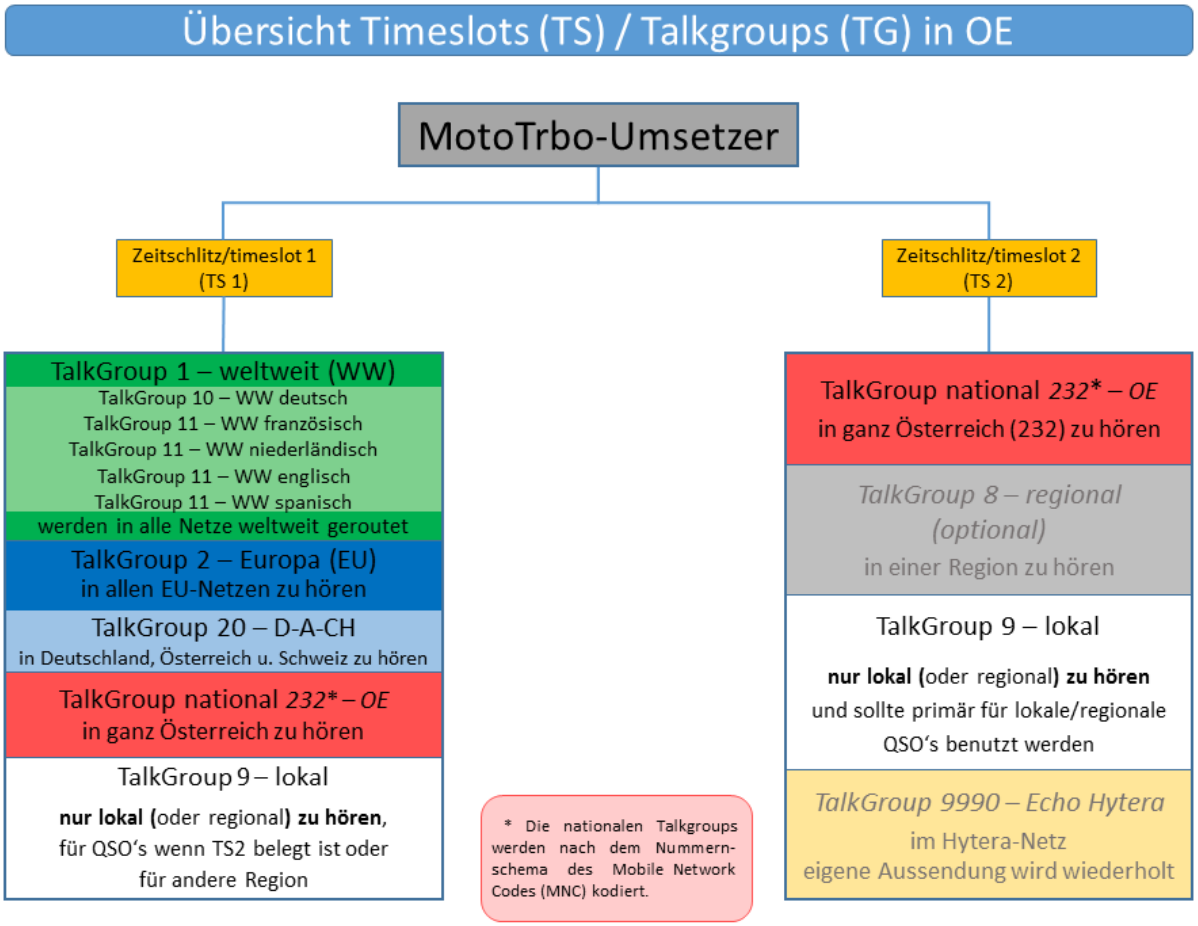
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.

Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei Mototrbo-international zu finden

Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014



Sprechgruppen (TGs) in Österreich

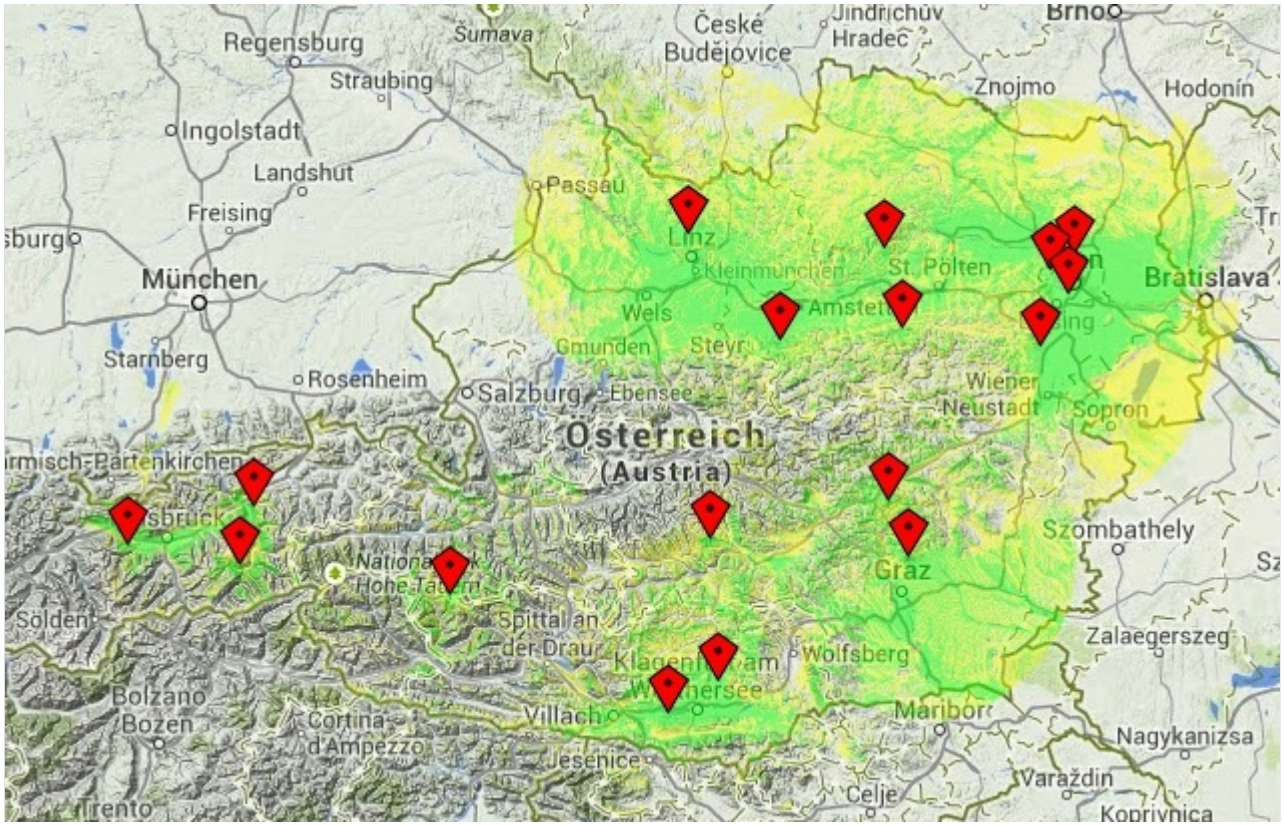
Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe Frequenzen-OE mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe Mototrbo-Programmierung) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [1] entnommen werden kann.

Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen-bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite **Anrufe** und **KURZE** QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in französisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 12	12 WW NLD	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in niederländisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 13	13 WW ENG	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in englisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 14	14 WW SPA	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in spanisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 2	2 EUROPA	in alle europäische Netze	TS 1	für europaweite Anrufe und QSOs
TG 20	20 D-A-CH	Deutschland, Österreich & Schweiz	TS 1	für deutschsprachige Anrufe und QSOs
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS 1	für Anrufe und kurze nationale Gespräche in OE
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS 1	Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS **2**	für längere, österreichweite Gespräche
		regionales Netz (OE1		

Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen-bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 8	8 REGIONAL	& OE3)	TS **2**	für regionale QSOs
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS **2**	für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze
TG 9990	9990 ECHO	keine Weiterleitung	TS **2**	Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)

Österreichweite DMR-Abdeckung

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



Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich

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

MOTOROLA-Umsetzer

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

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

HYTERA-Umsetzer

Repeater	WW	EUR	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D-A-CH	AUT	DEU	OE1	C
Zeitschlitz (TS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Sprechgruppe (TG)	1	2	10	11	12	13	14	20	232	262	9	

HYT Wienerberg OE1XQU	X	X	X					X	X	X		
HYT Laaerberg [1] OE1XQU	X	X	X					X	X	X		
HYT Hohe Wand OE3XTR	X	X	X					X	X	X		
HYT Stradner Kogel OE6XBF	X	X	X					X	X	X		
HYT Magdalensberg [1] OE8XMK	X	X	X					X	X			
HYT Dobratsch OE8XFK	X	X	X					X	X			
HYT Saurachberg OE8XIK	X	X	X					X	X			

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

Sprachencodes nach ISO 639-3

Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2014, 10:25 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) (→MOTOROLA-Umsetzer) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 4. November 2014, 19:39 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe6jwd (Diskussion | Beiträge) (→DMR Talkgroup-Matrix in Österreich: TG3 entfernt und OE9LTV ergänzt, Textanpassungen) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 77:	**Zeile 77:**
− == DMR Talkgroup-Matrix in Österreich ==	+ == DMR Talkgroup-**Vernetzungs**-Matrix in Österreich ==
− Welche Sprechgruppen (TG) sind auf welchem Umsetzer in Österreich verfügbar:	+ Welche Sprechgruppen (TG) sind auf welchem Umsetzer in Österreich verfügbar **bzw. zwischen welchen Umsetzern sind welche Zeitschlitze /Sprechgruppen zusammengeschalten**:
Zeile 90:	**Zeile 90:**
| width="40" align="center" | WW	| width="40" align="center" | WW
| width="40" align="center" | EUR	| width="40" align="center" | EUR
− **| width="40" align="center" | NA**	
| width="40" align="center" | WW DEU	| width="40" align="center" | WW DEU
| width="40" align="center" | WW FRA	| width="40" align="center" | WW FRA
Zeile 112:	**Zeile 111:**
|- style="background-color:#517CFF;font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"	|- style="background-color:#517CFF;font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"
| width="160" align="right"| Zeitschlitz (TS)	| width="160" align="right"| Zeitschlitz (TS)

− **| width="40" align="center" | 1**	
| width="40" align="center" | 1	| width="40" align="center" | 1
| width="40" align="center" | 1	| width="40" align="center" | 1
Zeile 138:	**Zeile 136:**
| width="40" align="center" | 1	| width="40" align="center" | 1
| width="40" align="center" | 2	| width="40" align="center" | 2
− **| width="40" align="center" | 3**	
| width="40" align="center" | 10	| width="40" align="center" | 10
| width="40" align="center" | 11	| width="40" align="center" | 11
Zeile 162:	**Zeile 159:**
|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 186:	**Zeile 182:**
|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="right" align="center" |	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
Zeile 210:	**Zeile 205:**
|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="right" align="center" |	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
Zeile 234:	**Zeile 228:**

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

Zeile 258: **Zeile 251:**

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

Zeile 282: **Zeile 274:**

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

Zeile 306: **Zeile 297:**

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

Zeile 330: **Zeile 320:**

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

Zeile 354: **Zeile 343:**

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

Zeile 378: **Zeile 366:**

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

Zeile 402: **Zeile 389:**

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

Zeile 426: **Zeile 412:**

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

Zeile 450: **Zeile 435:**

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

Zeile 474: **Zeile 458:**

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

Zeile 498: **Zeile 481:**

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

Zeile 522: **Zeile 504:**

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

Zeile 546: **Zeile 527:**

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

Zeile 570: **Zeile 550:**

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

Zeile 588: **Zeile 567:**

|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
	|style="font-size:14pt" align="center" | x
	|
	|- style="background-color:#f0e68c"
	|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bregenz OE9LTV
	|style="font-size:14pt" align="center" | x
	|style="font-size:14pt" align="center" | x
	|style="font-size:14pt" align="center" | x

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

Zeile 603:

| width="40" align="center" | WW

Zeile 605:

| width="40" align="center" | WW

| width="40" align="center" | EUR

| width="40" align="center" | EUR

− | **width="40" align="center" | NA**

| width="40" align="center" | WW
DEU

| width="40" align="center" | WW
DEU

| width="40" align="center" | WW
FRA

| width="40" align="center" | WW
FRA

Zeile 626:

|- style="background-color:#C00000;font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"

| width="160" align="right"| Zeitschlitz (TS)

− | **width="40" align="center" | 1**

| width="40" align="center" | 1

| width="40" align="center" | 1

Zeile 653:

| width="40" align="center" | 1

| width="40" align="center" | 2

− | **width="40" align="center" | 3**

| width="40" align="center" | 10

| width="40" align="center" | 11

Zeile 678:

|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="right" align="center" |

Zeile 703:

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

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

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

Zeile 627:

|- style="background-color:#C00000;font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"

| width="160" align="right"| Zeitschlitz (TS)

Zeile 653:

| width="40" align="center" | 1

| width="40" align="center" | 2

Zeile 677:

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

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

Zeile 701:

|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="right" align="center" |

Zeile 725: **Zeile 722:**

|- style="background-color:#C6E0B4"	|- style="background-color:#C6E0B4"
− |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT **Schwechat** OE3XTR	+ |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT **Hohe Wand** OE3XTR
|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="right" align="center" |	|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |

Zeile 753: **Zeile 749:**

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

Zeile 778: **Zeile 773:**

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

Zeile 803: **Zeile 797:**

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

Zeile 828: **Zeile 821:**

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

Version vom 4. November 2014, 19:39 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info 60
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich 60
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich 61
4 Österreichweite DMR-Abdeckung 62
5 DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich 63
5.1 MOTOROLA-Umsetzer 63
5.2 HYTERA-Umsetzer 64

Allgemeine Info

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden. Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:

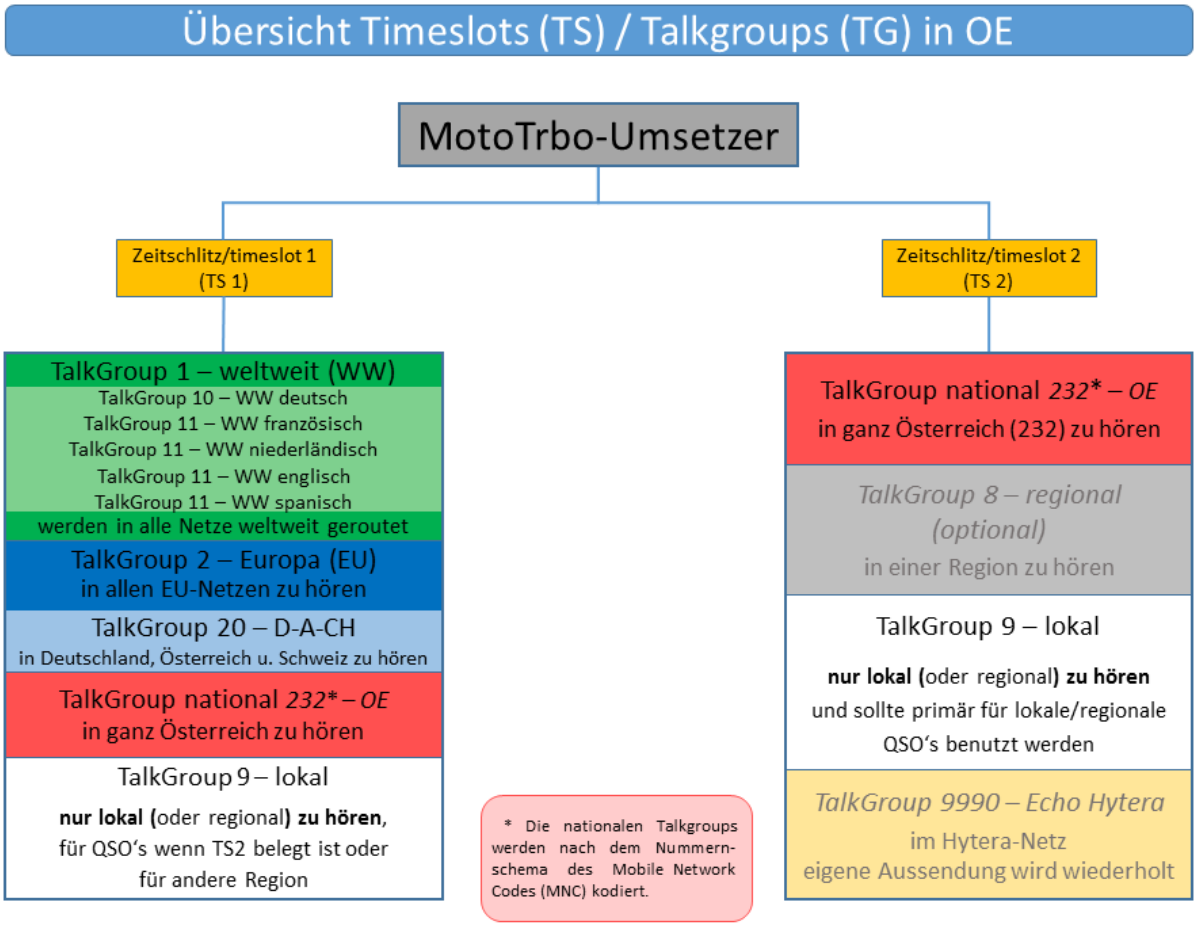
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.

Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei Mototrbo-international zu finden

Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014



Sprechgruppen (TGs) in Österreich

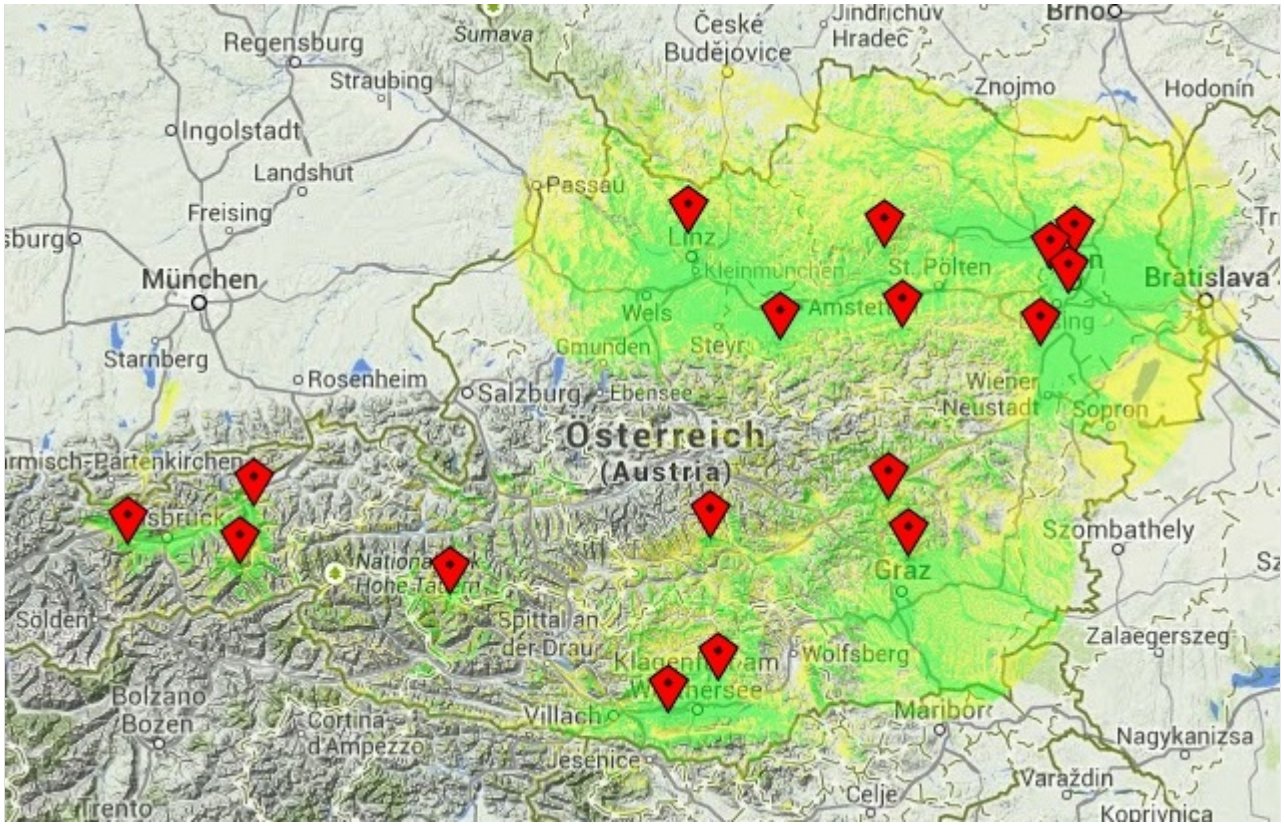
Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe Frequenzen-OE mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe Mototrbo-Programmierung) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [1] entnommen werden kann.

Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen-bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite **Anrufe** und **KURZE** QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in französisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 12	12 WW NLD	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in niederländisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 13	13 WW ENG	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in englisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 14	14 WW SPA	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in spanisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 2	2 EUROPA	in alle europäische Netze	TS 1	für europaweite Anrufe und QSOs
TG 20	20 D-A-CH	Deutschland, Österreich & Schweiz	TS 1	für deutschsprachige Anrufe und QSOs
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS 1	für Anrufe und kurze nationale Gespräche in OE
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS 1	Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS **2**	für längere, österreichweite Gespräche
		regionales Netz (OE1		

Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen-bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 8	8 REGIONAL	& OE3)	TS **2**	für regionale QSOs
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS **2**	für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze
TG 9990	9990 ECHO	keine Weiterleitung	TS **2**	Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)

Österreichweite DMR-Abdeckung

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



Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich

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

MOTOROLA-Umsetzer

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

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

HYTERA-Umsetzer

Repeater	WW	EUR	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D-A-CH	AUT	DEU	OE1	C
Zeitschlitz (TS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Sprechgruppe (TG)	1	2	10	11	12	13	14	20	232	262	9	

HYT Wienerberg OE1XQU	X	X	X					X	X	X	
HYT Laaerberg [1] OE1XQU	X	X	X					X	X	X	
HYT Hohe Wand OE3XTR	X	X	X					X	X	X	
HYT Stradner Kogel OE6XBF	X	X	X					X	X	X	
HYT Magdalensberg [1] OE8XMK	X	X	X					X	X		
HYT Dobratsch OE8XFK	X	X	X					X	X		
HYT Saurachberg OE8XIK	X	X	X					X	X		

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

Sprachencodes nach ISO 639-3