Inhaltsverzeichnis

1. Mototrbo-national 22
2. Benutzer:Oe6jwd 12

Mototrbo-national

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 29. August 2014, 13:13 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe6jwd (Diskussion | Beiträge) (→MOTOROLA-Umsetzer: neues Tabellen Design) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 29. August 2014, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe6jwd (Diskussion | Beiträge) (→HYTERA-Umsetzer: Neues Tabellen Design) Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 527: **Zeile 527:**

==== HYTERA-Umsetzer ====	==== HYTERA-Umsetzer ====
− {| class="wikitable" **<!-- generated with [[w:de:Wikipedia:Technik/Text/Basic /EXCEL-Tabellenumwandlung]] V2.0 -->**	+ {| class="wikitable"
|- style="background-color:#C00000;font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"	|- style="background-color:#C00000;font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"
− | width="**107**" **height**="**50**" | **Repeater**	+ | width="**160**" | **Repeater**
− | width="**60**" align="center" | **Rufzeichen**	+ **| width="40" align="center"** | **WW**
− | width="40" align="center" | **1-1** **W W**	+ | width="**40**" align="center" | **EUR**
− | width="40" align="center" | **1-2** **EU**	+ | width="40" align="center" | **NA**
− | width="40" align="center" | **1-3** **NA**	+ **| width="40" align="center" | WW** **DEU**
− | width="40" align="center" | **1-10** **WW DEU**	+ | width="40" align="center" | **WW** **F RA**
− | width="40" align="center" | **1-11** **WW FRA**	+ | width="40" align="center" | **WW** **N LD**
− | width="40" align="center" | 1**-12 WW NLD**	+ | width="40" align="center" | **WW** **E NG**
− | width="40" align="center" | 1**-13 WW ENG**	+ | width="40" align="center" | **WW** **S PA**
− | width="40" align="center" | 1**-14 WW SPA**	+ **| width="40" align="center" | D-A-CH**
	| width="40" align="center" | AUT

−	+
| width="40" align="center" | 1-**20 D-A-CH**	
| width="40" align="center" | 1-232** OE**	**| width="40" align="center" | DEU**
| width="40" align="center" | **1-**262** DL**	**| width="40" align="center" | OE1**
| width="40" align="center" | **1-**9** OE1**	**| width="40" align="center" | OE3**
| width="40" align="center" | **1-**9** OE3**	**| width="40" align="center" | OE8**
| width="40" align="center" | **1-**9** OE8**	**| width="40" align="center" | OE1**
| width="40" align="center" | **2-**9** OE1**	**| width="40" align="center" | OE3**
| width="40" align="center" | **2-**9** OE3**	**| width="40" align="center" | OE6**
| width="40" align="center" | **2-**9** OE6**	**| width="40" align="center" | OE7**
| width="40" align="center" | **2-**9** OE7**	**| width="40" align="center" | OE8**
| width="40" align="center" | **2-**9** OE8**	**| width="40" align="center" | OE-Ost**
| width="40" align="center" | **2-**8** OE-Ost**	**| width="40" align="center" | OE7**
| width="40" align="center" | **2-**8** OE7**	**| width="40" align="center" | AUT**
| width="40" align="center" | **2-**232** OE**	
	|- 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

+ | 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
+ | 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
+ | width="40" align="center" | 1
+ | width="40" align="center" | 2
+ | width="40" align="center" | 2
+ | width="40" align="center" | 2
+ | width="40" align="center" | 2
+ | width="40" align="center" | 2
+ | width="40" align="center" | 2
+ | width="40" align="center" | 2
+ | width="40" align="center" | 2
+
+ |- style="background-color:#C00000; font-size:11pt;font-weight:bold;color: #FFFFFF"
+ | width="160" align="right"| Sprechgruppe (TG)
+ | 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
+ | width="40" align="center" | 12

	+ | **width="40" align="center" | 13**
	+ | **width="40" align="center" | 14**
	+ | **width="40" align="center" | 20**
	+ | **width="40" align="center"** | 232
	+ | width="40" align="center" | 262
	+ | width="40" align="center" | 9
	+ | width="40" align="center" | 9
	+ | width="40" align="center" | 9
	+ | width="40" align="center" | 9
	+ | width="40" align="center" | 9
	+ | width="40" align="center" | 9
	+ | width="40" align="center" | 9
	+ | width="40" align="center" | 9
	+ | width="40" align="center" | 8
	+ | width="40" align="center" | 8
	+ | width="40" align="center" | 232
|- style="background-color:#C6E0B4"	|- style="background-color:#C6E0B4"
− |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Wienerberg	+ |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Wienerberg** **OE1XQU
− **|style="font-size:11pt" valign="bottom"** | OE1XQU	
|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 581: **Zeile 629:**

|- style="background-color:#C6E0B4"	|- style="background-color:#C6E0B4"
− |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Laaerberg [1]	+ |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Laaerberg [1]** **OE1XQU

−	**!style="font-size:11pt" valign="bottom"** | OE1XQU
	|style="font-size:14pt" align="center" | x
	|style="font-size:14pt" align="center" | x
Zeile 607:	**Zeile 654:**
|- style="background-color:#C6E0B4"	|- style="background-color:#C6E0B4"
− |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Schwechat	+ |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Schwechat** **OE3XTR
− **!style="font-size:11pt" valign="bottom"** | 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
Zeile 633:	**Zeile 679:**
|- style="background-color:#C6E0B4"	|- style="background-color:#C6E0B4"
− |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Stradner Kogel	+ |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Stradner Kogel** **OE6XBF
− **!style="font-size:11pt" valign="bottom"** | OE6XBF	
|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 659:	**Zeile 704:**
|- style="background-color:#ACB9CA"	|- style="background-color:#ACB9CA"
− |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Magdalensberg [1]	+ |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Magdalensberg [1]** **OE8XMK
− **!style="font-size:11pt" valign="bottom"** | OE8XMK	
|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 685: **Zeile 729:**

|- style="background-color:#ACB9CA"	|- style="background-color:#ACB9CA"
− |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Dobratsch	+ |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Dobratsch** **OE8XFK
− **|style="font-size:11pt" valign="bottom"** | OE8XFK	
|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 711: **Zeile 754:**

|- style="background-color:#ACB9CA"	|- style="background-color:#ACB9CA"
− |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Saurachberg	+ |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Saurachberg** **OE8XIK
− **|style="font-size:11pt" valign="bottom"** | OE8XIK	
|style="font-size:14pt" align="center" | x	|style="font-size:14pt" align="center" | x
|style="font-size:14pt" align="center" | x	|style="font-size:14pt" align="center" | x

Version vom 29. August 2014, 13:21 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 National: 28
1.1 Allgemeine Info 28
1.1.1 Österreichweite DMR-Abdeckung 28
1.2 DMR Talkgroup-Matrix in Österreich 29
1.2.1 MOTOROLA-Umsetzer 29
1.2.2 HYTERA-Umsetzer 30

National:

Allgemeine Info

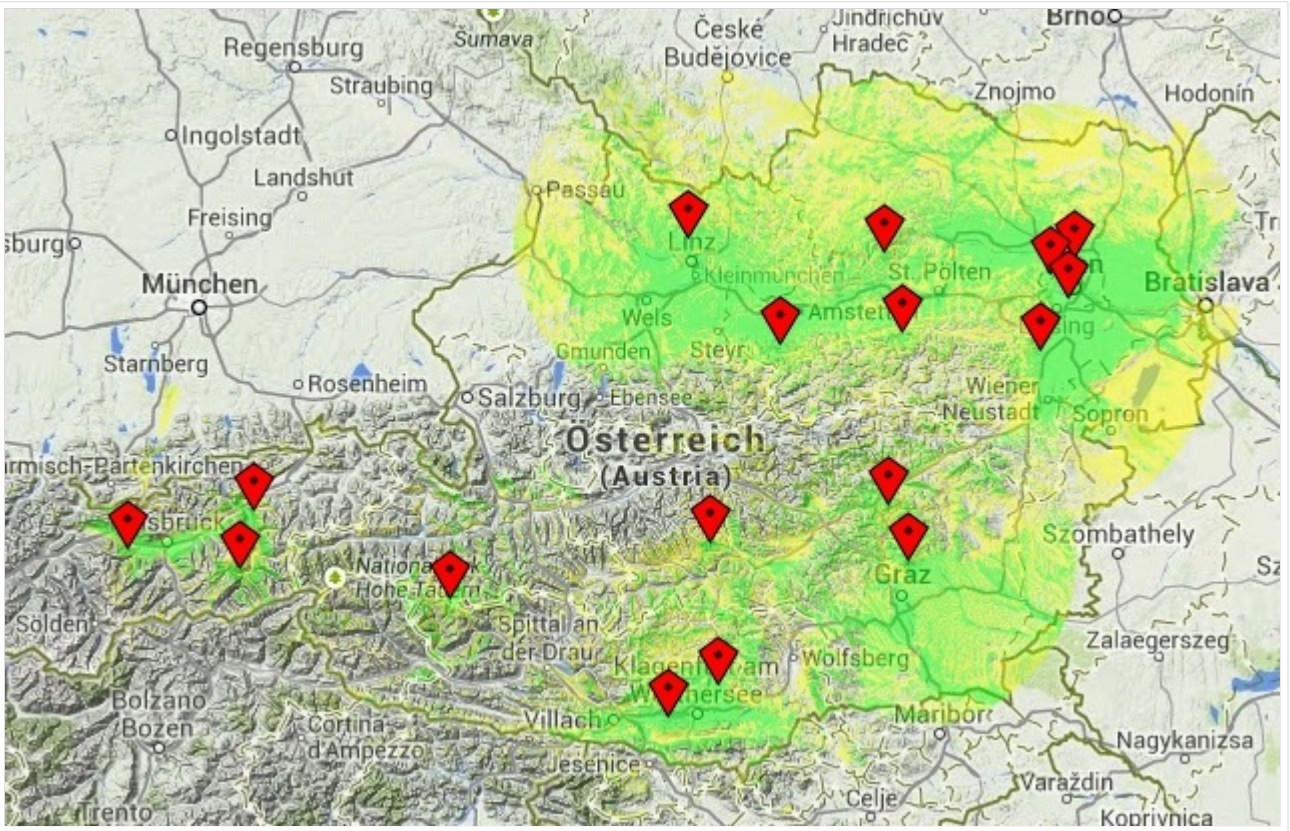
Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" 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

Österreichweite DMR-Abdeckung



Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

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

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	O
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, 13:13 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe6jwd (Diskussion | Beiträge) (→MOTOROLA-Umsetzer: neues Tabellen Design) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 29. August 2014, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe6jwd (Diskussion | Beiträge) (→HYTERA-Umsetzer: Neues Tabellen Design) Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 527: **Zeile 527:**

==== HYTERA-Umsetzer ====	==== HYTERA-Umsetzer ====
− {| class="wikitable" **<!-- generated with [[w:de:Wikipedia:Technik/Text/Basic /EXCEL-Tabellenumwandlung]] V2.0 -->**	+ {| class="wikitable"
|- style="background-color:#C00000;font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"	|- style="background-color:#C00000;font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"
− | width="**107**" **height**="**50**" | **Repeater**	+ | width="**160**" | **Repeater**
− | width="**60**" align="center" | **Rufzeichen**	+ **| width="40" align="center"** | **WW**
− | width="40" align="center" | **1-1** **W W**	+ | width="**40**" align="center" | **EUR**
− | width="40" align="center" | **1-2** **EU**	+ | width="40" align="center" | **NA**
− | width="40" align="center" | **1-3** **NA**	+ **| width="40" align="center" | WW** **DEU**
− | width="40" align="center" | **1-10** **WW DEU**	+ | width="40" align="center" | **WW** **F RA**
− | width="40" align="center" | **1-11** **WW FRA**	+ | width="40" align="center" | **WW** **N LD**
− | width="40" align="center" | 1**-12 WW NLD**	+ | width="40" align="center" | **WW** **E NG**
− | width="40" align="center" | 1**-13 WW ENG**	+ | width="40" align="center" | **WW** **S PA**
− | width="40" align="center" | 1**-14 WW SPA**	+ **| width="40" align="center" | D-A-CH**
	| width="40" align="center" | AUT

− | width="40" align="center" | 1-**20 D-A-CH**	+
− | width="40" align="center" | 1-232** OE**	+ **| width="40" align="center" | DEU**
− | width="40" align="center" | **1-**262** DL**	+ **| width="40" align="center" | OE1**
− | width="40" align="center" | **1-**9** OE1**	+ **| width="40" align="center" | OE3**
− | width="40" align="center" | **1-**9** OE3**	+ **| width="40" align="center" | OE8**
− | width="40" align="center" | **1-**9** OE8**	+ **| width="40" align="center" | OE1**
− | width="40" align="center" | **2-**9** OE1**	+ **| width="40" align="center" | OE3**
− | width="40" align="center" | **2-**9** OE3**	+ **| width="40" align="center" | OE6**
− | width="40" align="center" | **2-**9** OE6**	+ **| width="40" align="center" | OE7**
− | width="40" align="center" | **2-**9** OE7**	+ **| width="40" align="center" | OE8**
− | width="40" align="center" | **2-**9** OE8**	+ **| width="40" align="center" | OE-Ost**
− | width="40" align="center" | **2-**8** OE-Ost**	+ **| width="40" align="center" | OE7**
− | width="40" align="center" | **2-**8** OE7**	+ **| width="40" align="center" | AUT**
− | width="40" align="center" | **2-**232** OE**	+
	+ **|- 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**

+ | 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
+ | 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
+ | width="40" align="center" | 1
+ | width="40" align="center" | 2
+ | width="40" align="center" | 2
+ | width="40" align="center" | 2
+ | width="40" align="center" | 2
+ | width="40" align="center" | 2
+ | width="40" align="center" | 2
+ | width="40" align="center" | 2
+ | width="40" align="center" | 2
+
+ |- style="background-color:#C00000; font-size:11pt;font-weight:bold;color: #FFFFFF"
+ | width="160" align="right"| Sprechgruppe (TG)
+ | 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
+ | width="40" align="center" | 12

	+ | **width="40" align="center" | 13**
	+ | **width="40" align="center" | 14**
	+ | **width="40" align="center" | 20**
	+ | **width="40" align="center" |** 232
	+ | width="40" align="center" | 262
	+ | width="40" align="center" | 9
	+ | width="40" align="center" | 9
	+ | width="40" align="center" | 9
	+ | width="40" align="center" | 9
	+ | width="40" align="center" | 9
	+ | width="40" align="center" | 9
	+ | width="40" align="center" | 9
	+ | width="40" align="center" | 9
	+ | width="40" align="center" | 8
	+ | width="40" align="center" | 8
	+ | width="40" align="center" | 232
|- style="background-color:#C6E0B4"	|- style="background-color:#C6E0B4"
− |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Wienerberg	+ |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Wienerberg** **OE1XQU
− **|style="font-size:11pt" valign="bottom" |** OE1XQU	
|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 581: **Zeile 629:**

|- style="background-color:#C6E0B4"	|- style="background-color:#C6E0B4"
− |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Laaerberg [1]	+ |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Laaerberg [1]** **OE1XQU

−	**!style="font-size:11pt" valign="bottom"** | OE1XQU
	|style="font-size:14pt" align="center" | x
	|style="font-size:14pt" align="center" | x
Zeile 607:	**Zeile 654:**
|- style="background-color:#C6E0B4"	|- style="background-color:#C6E0B4"
− |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Schwechat	+ |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Schwechat** **OE3XTR
− **!style="font-size:11pt" valign="bottom"** | 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
Zeile 633:	**Zeile 679:**
|- style="background-color:#C6E0B4"	|- style="background-color:#C6E0B4"
− |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Stradner Kogel	+ |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Stradner Kogel** **OE6XBF
− **!style="font-size:11pt" valign="bottom"** | OE6XBF	
|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 659:	**Zeile 704:**
|- style="background-color:#ACB9CA"	|- style="background-color:#ACB9CA"
− |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Magdalensberg [1]	+ |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Magdalensberg [1]** **OE8XMK
− **!style="font-size:11pt" valign="bottom"** | OE8XMK	
|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 685: **Zeile 729:**

|- style="background-color:#ACB9CA"	|- style="background-color:#ACB9CA"
− |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Dobratsch	+ |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Dobratsch** **OE8XFK
− **|style="font-size:11pt" valign="bottom"** | OE8XFK	
|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 711: **Zeile 754:**

|- style="background-color:#ACB9CA"	|- style="background-color:#ACB9CA"
− |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Saurachberg	+ |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Saurachberg** **OE8XIK
− **|style="font-size:11pt" valign="bottom"** | OE8XIK	
|style="font-size:14pt" align="center" | x	|style="font-size:14pt" align="center" | x
|style="font-size:14pt" align="center" | x	|style="font-size:14pt" align="center" | x

Version vom 29. August 2014, 13:21 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 National: 18
1.1 Allgemeine Info 18
1.1.1 Österreichweite DMR-Abdeckung 18
1.2 DMR Talkgroup-Matrix in Österreich 19
1.2.1 MOTOROLA-Umsetzer 19
1.2.2 HYTERA-Umsetzer 20

National:

Allgemeine Info

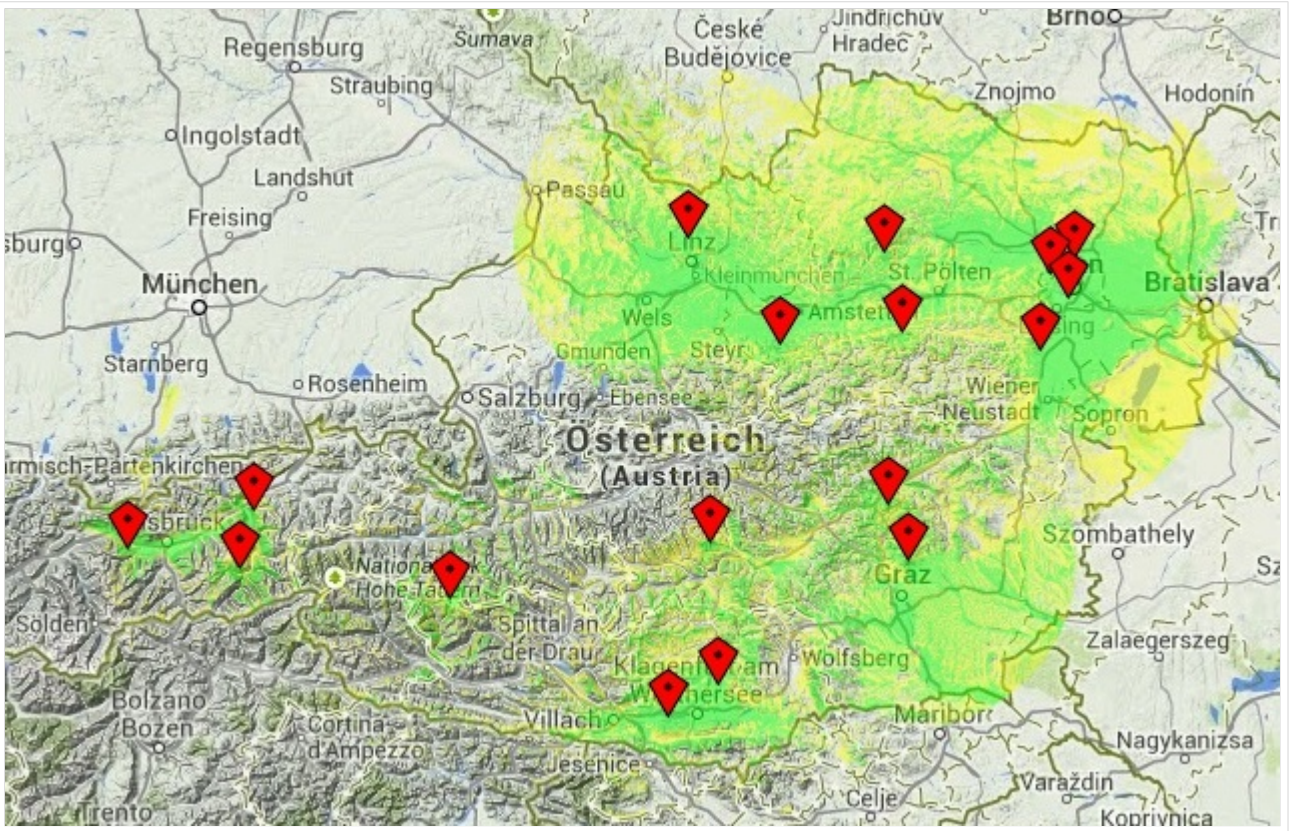
Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" 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

Österreichweite DMR-Abdeckung



Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

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

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	O
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, 13:13 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe6jwd (Diskussion | Beiträge) (→MOTOROLA-Umsetzer: neues Tabellen Design) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 29. August 2014, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe6jwd (Diskussion | Beiträge) (→HYTERA-Umsetzer: Neues Tabellen Design) Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 527: **Zeile 527:**

==== HYTERA-Umsetzer ====	==== HYTERA-Umsetzer ====
− {| class="wikitable" **<!-- generated with [[w:de:Wikipedia:Technik/Text/Basic /EXCEL-Tabellenumwandlung]] V2.0 -->**	+ {| class="wikitable"
|- style="background-color:#C00000;font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"	|- style="background-color:#C00000;font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"
− | width="**107**" **height**="**50**" | **Repeater**	+ | width="**160**" | **Repeater**
− | width="**60**" align="center" | **Rufzeichen**	+ **| width="40" align="center"** | **WW**
− | width="40" align="center" | **1-1** **W W**	+ | width="**40**" align="center" | **EUR**
− | width="40" align="center" | **1-2** **EU**	+ | width="40" align="center" | **NA**
− | width="40" align="center" | **1-3** **NA**	+ **| width="40" align="center" | WW** **DEU**
− | width="40" align="center" | **1-10** **WW DEU**	+ | width="40" align="center" | **WW** **F RA**
− | width="40" align="center" | **1-11** **WW FRA**	+ | width="40" align="center" | **WW** **N LD**
− | width="40" align="center" | 1**-12 WW NLD**	+ | width="40" align="center" | **WW** **E NG**
− | width="40" align="center" | 1**-13 WW ENG**	+ | width="40" align="center" | **WW** **S PA**
− | width="40" align="center" | 1**-14 WW SPA**	+ **| width="40" align="center" | D-A-CH**
	| width="40" align="center" | AUT

−	+
| width="40" align="center" | 1-**20 D-A-CH**	
| width="40" align="center" | 1-232** OE**	**| width="40" align="center" | DEU**
| width="40" align="center" | **1-**262** DL**	**| width="40" align="center" | OE1**
| width="40" align="center" | **1-**9** OE1**	**| width="40" align="center" | OE3**
| width="40" align="center" | **1-**9** OE3**	**| width="40" align="center" | OE8**
| width="40" align="center" | **1-**9** OE8**	**| width="40" align="center" | OE1**
| width="40" align="center" | **2-**9** OE1**	**| width="40" align="center" | OE3**
| width="40" align="center" | **2-**9** OE3**	**| width="40" align="center" | OE6**
| width="40" align="center" | **2-**9** OE6**	**| width="40" align="center" | OE7**
| width="40" align="center" | **2-**9** OE7**	**| width="40" align="center" | OE8**
| width="40" align="center" | **2-**9** OE8**	**| width="40" align="center" | OE-Ost**
| width="40" align="center" | **2-**8** OE-Ost**	**| width="40" align="center" | OE7**
| width="40" align="center" | **2-**8** OE7**	**| width="40" align="center" | AUT**
| width="40" align="center" | **2-**232** OE**	
	|- 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

+ **| 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**
+ **| 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
+ | width="40" align="center" | 1
+ **| width="40" align="center" | 2**
+ **| width="40" align="center" | 2**
+ **| width="40" align="center" | 2**
+ **| width="40" align="center" | 2**
+ **| width="40" align="center" | 2**
+ **| width="40" align="center" | 2**
+ **| width="40" align="center" | 2**
+ **| width="40" align="center" | 2**
+
+ **|- style="background-color:#C00000; font-size:11pt;font-weight:bold;color: #FFFFFF"**
+ **| width="160" align="right"| Sprechgruppe (TG)**
+ | 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**
+ **| width="40" align="center" | 12**

	+ | **width="40" align="center" | 13**
	+ | **width="40" align="center" | 14**
	+ | **width="40" align="center" | 20**
	+ | **width="40" align="center" |** 232
	+ | width="40" align="center" | 262
	+ | width="40" align="center" | 9
	+ | width="40" align="center" | 9
	+ | width="40" align="center" | 9
	+ | width="40" align="center" | 9
	+ | width="40" align="center" | 9
	+ | width="40" align="center" | 9
	+ | width="40" align="center" | 9
	+ | width="40" align="center" | 9
	+ | width="40" align="center" | 8
	+ | width="40" align="center" | 8
	+ | width="40" align="center" | 232
|- style="background-color:#C6E0B4"	|- style="background-color:#C6E0B4"
− |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Wienerberg	+ |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Wienerberg** **OE1XQU
− **|style="font-size:11pt" valign="bottom"** | OE1XQU	
|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 581: **Zeile 629:**

|- style="background-color:#C6E0B4"	|- style="background-color:#C6E0B4"
− |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Laaerberg [1]	+ |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Laaerberg [1]** **OE1XQU

−	**|stvle="font-size:11pt" valign="bottom"** | OE1XQU
	|style="font-size:14pt" align="center" | x
	|style="font-size:14pt" align="center" | x

Zeile 607: **Zeile 654:**

	|- style="background-color:#C6E0B4"	|- style="background-color:#C6E0B4"
−	|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Schwechat	+ |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Schwechat** **OE3XTR
−	**|stvle="font-size:11pt" valign="bottom"** | 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

Zeile 633: **Zeile 679:**

	|- style="background-color:#C6E0B4"	|- style="background-color:#C6E0B4"
−	|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Stradner Kogel	+ |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Stradner Kogel** **OE6XBF
−	**|stvle="font-size:11pt" valign="bottom"** | OE6XBF	
	|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 659: **Zeile 704:**

	|- style="background-color:#ACB9CA"	|- style="background-color:#ACB9CA"
−	|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Magdalensberg [1]	+ |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Magdalensberg [1]** **OE8XMK
−	**|stvle="font-size:11pt" valign="bottom"** | OE8XMK	
	|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 685: **Zeile 729:**

|- style="background-color:#ACB9CA"	|- style="background-color:#ACB9CA"
− |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Dobratsch	+ |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Dobratsch** **OE8XFK
− **|style="font-size:11pt" valign="bottom"** | OE8XFK	
|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 711: **Zeile 754:**

|- style="background-color:#ACB9CA"	|- style="background-color:#ACB9CA"
− |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Saurachberg	+ |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Saurachberg** **OE8XIK
− **|style="font-size:11pt" valign="bottom"** | OE8XIK	
|style="font-size:14pt" align="center" | x	|style="font-size:14pt" align="center" | x
|style="font-size:14pt" align="center" | x	|style="font-size:14pt" align="center" | x

Version vom 29. August 2014, 13:21 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 National: 28
1.1 Allgemeine Info 28
1.1.1 Österreichweite DMR-Abdeckung 28
1.2 DMR Talkgroup-Matrix in Österreich 29
1.2.1 MOTOROLA-Umsetzer 29
1.2.2 HYTERA-Umsetzer 30

National:

Allgemeine Info

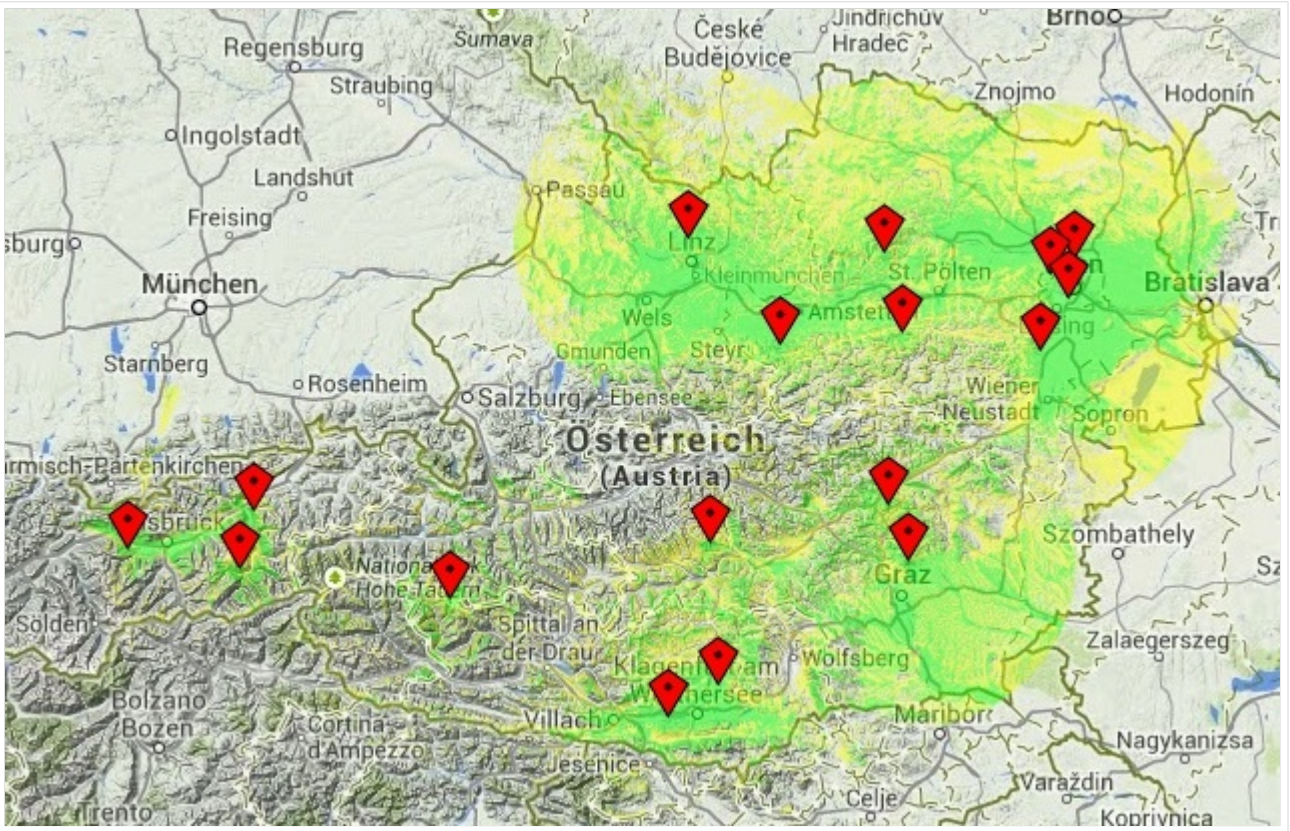
Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" 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

Österreichweite DMR-Abdeckung



Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

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

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	O
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