

Mototrbo-national

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. November 2014, 11:18

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→MOTOROLA-Umsetzer)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:

48 Uhr (Quelltext anzeigen)

HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(19 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:		Zeile 1:	
–	[[Kategorie:DMR]]	+	{{Länderspezifisch AT}}
–	== Allgemeine Info ==	+	==Allgemeine Info==
	Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitz (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitz ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.		Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitz (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitz ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.
Zeile 8:		Zeile 8:	
	{		{
	-		-
–	 ■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche	+	 ■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
	-		-
–	 ■ TG 8 = für regionale Funkgespräche	+	 ■ TG 8 = für regionale Funkgespräche
	-		-
–	 ■ TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche	+	 ■ TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

}	
Zeile 21:	Zeile 21:
-	++Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==
-	
== Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ==	
Stand: 28. August 2014 	Stand: 28. August 2014
Zeile 29:	Zeile 28:
-	++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 [http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich] entnommen werden kann.	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 [http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich] entnommen werden kann.
{ class="wikitable"	{ class="wikitable"
-	-
!style="text-align:center" Sprechgruppe Talkgroup !!style="text-align:center" Sprechgruppen- bezeichnung !! style="text-align:left" Verbreitungsgebiet !!style="text-align:center" Zeitschlitz Timeslot !! Bemerkungen	! style="text-align:center;" Sprechgruppe Talkgroup!! style="text-align:center;" Sprechgruppen- bezeichnung!! style="text-align:left;" Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;" Zeitschlitz Timeslot!! Bemerkungen

-	<code> -style="background-color:#00b050"</code>	+	<code> - style="background-color:#00b050"</code>
-	<code> style="text-align:center" TG 1 1 WELTWEIT WW in alle weltweiten Netze style="text-align:center" TS 1 für weltweite ""Anrufe"" und <u>""KURZE""< /u> QSOs</code>	+	<code> style="text-align:center;" TG 1 1 WELTWEIT WW in alle weltweiten Netze style="text-align:center;" TS 1 für weltweite ""Anrufe"" und <u>""KURZE""< /u> QSOs</code>
-	<code> -style="background-color:#7ecd8e"</code>	+	<code> - style="background-color:#7ecd8e"</code>
-	<code> style="text-align:center" TG 10 10 WW DEU in alle weltweiten Netze style="text-align:center" TS 1 für weltweite QSOs in deutsch</code>	+	<code> style="text-align:center;" TG 10 10 WW DEU in alle weltweiten Netze style="text-align:center;" TS 1 für weltweite QSOs in deutsch</code>
-	<code> -style="background-color:#7ecd8e"</code>	+	<code> - style="background-color:#7ecd8e"</code>
-	<code> style="text-align:center" TG 11 11 WW FRA in alle weltweiten Netze style="text-align:center" TS 1 für weltweite QSOs in französisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small></code>	+	<code> style="text-align:center;" TG 11 11 WW FRA in alle weltweiten Netze style="text-align:center;" TS 1 für weltweite QSOs in französisch <small>(nicht auf allen OE- Umsetzern verfügbar!)</small></code>
-	<code> -style="background-color:#7ecd8e"</code>	+	<code> - style="background-color:#7ecd8e"</code>
-	<code> style="text-align:center" TG 12 12 WW NLD in alle weltweiten Netze style="text-align:center" TS 1 für weltweite QSOs in niederländisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small></code>	+	<code> style="text-align:center;" TG 12 12 WW NLD in alle weltweiten Netze style="text-align:center;" TS 1 für weltweite QSOs in niederländisch <small>(nicht auf allen OE- Umsetzern verfügbar!)</small></code>
-	<code> -style="background-color:#7ecd8e"</code>	+	<code> - style="background-color:#7ecd8e"</code>
-	<code> style="text-align:center" TG 13 13 WW ENG in alle weltweiten Netze style="text-align:center" TS 1 für weltweite QSOs in englisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small></code>	+	<code> style="text-align:center;" TG 13 13 WW ENG in alle weltweiten Netze style="text-align:center;" TS 1 für weltweite QSOs in englisch <small>(nicht auf allen OE- Umsetzern verfügbar!)</small></code>
-	<code> -style="background-color:#7ecd8e"</code>	+	<code> - style="background-color:#7ecd8e"</code>
-	<code> style="text-align:center" TG 14 14 WW SPA in alle weltweiten Netze style="text-align:center" TS 1 für weltweite QSOs in spanisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small></code>	+	<code> style="text-align:center;" TG 14 14 WW SPA in alle weltweiten Netze style="text-align:center;" TS 1 für weltweite QSOs in spanisch <small>(nicht auf allen OE- Umsetzern verfügbar!)</small></code>
-	<code> -style="background-color:#0070c0"</code>	+	<code> - style="background-color:#0070c0"</code>

-	<code> style="text-align:center" TG 2 2 EUROPA in alle europäische Netze style="text-align:center" TS 1 für europaweite Anrufe und QSOs</code>	+	<code> style="text-align:center;" TG 2 2 EUROPA in alle europäische Netze style="text-align:center;" TS 1 für europaweite Anrufe und QSOs</code>
-	<code> -style="background-color:#9dc3e6"</code>	+	<code> - style="background-color:#9dc3e6"</code>
-	<code> style="text-align:center" TG 20 20 D-A- CH Deutschland, Österreich & Schweiz style="text-align:center" TS 1 für deutschsprachige Anrufe und QSOs</code>	+	<code> style="text-align:center;" TG 20 20 D-A- CH Deutschland, Österreich & Schweiz style="text-align:center;" TS 1 für deutschsprachige Anrufe und QSOs</code>
-	<code> -style="background-color:#ff5050"</code>	+	<code> - style="background-color:#ff5050"</code>
-	<code> style="text-align:center" TG 232 232 ÖSTERREICH alle österreichischen Regionalnetze style="text-align:center" TS 1 für Anrufe und kurze nationale Gespräche in OE</code>	+	<code> style="text-align:center;" TG 232 232 ÖSTERREICH alle österreichischen Regionalnetze style="text-align:center;" TS 1 für Anrufe und kurze nationale Gespräche in OE</code>
-	<code> -style="background-color:#dedede"</code>	+	<code> - style="background-color:#dedede"</code>
-	<code> style="text-align:center" TG 9 9 LOKAL keine Weiterleitung, regionales Netz style="text-align:center" TS 1 Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze</code>	+	<code> style="text-align:center;" TG 9 9 LOKAL keine Weiterleitung, regionales Netz style="text-align:center;" TS 1 Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze</code>
-	<code> -style="background-color:#f3f3f3"</code>	+	<code> - style="background-color:#f3f3f3"</code>
-	<code> </code>	+	<code> </code>
-	<code> -style="background-color:#ff5050"</code>	+	<code> - style="background-color:#ff5050"</code>
-	<code> style="text-align:center" TG 232 232 ÖSTERREICH alle österreichischen Regionalnetze style="text-align:center" TS ""2"" für längere, österreichweite Gespräche</code>	+	<code> style="text-align:center;" TG 232 232 ÖSTERREICH alle österreichischen Regionalnetze style="text-align:center;" TS ""2"" für längere, österreichweite Gespräche</code>
-	<code> -style="background-color:#bfbfbf"</code>	+	<code> - style="background-color:#bfbfbf"</code>
-	<code> style="text-align:center" TG 8 8 REGIONAL regionales Netz (OE1 & OE3) style="text-align:center" TS ""2"" für regionale QSOs</code>	+	<code> style="text-align:center;" TG 8 8 REGIONAL regionales Netz (OE1 & OE3) style="text-align:center;" TS ""2"" für regionale QSOs</code>
-	<code> -style="background-color:#dedede"</code>	+	<code> - style="background-color:#dedede"</code>

-	<code> style="text-align:center" TG 9 9 LOKAL keine Weiterleitung, regionales Netz style="text-align:center" TS ""2"" für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze</code>	+	<code> style="text-align:center;" TG 9 9 LOKAL keine Weiterleitung, regionales Netz style="text-align:center;" TS ""2"" für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze</code>
-	<code> -style="background-color:#ffe699"</code>	+	<code> - style="background-color:#ffe699"</code>
-	<code> style="text-align:center" TG 9990 9990 ECHO keine Weiterleitung style="text- align:center" TS ""2"" Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)</code>	+	<code> style="text-align:center;" TG 9990 9990 ECHO keine Weiterleitung style="text-align:center;" TS ""2"" Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)</code>
	<code> }</code>		<code> }</code>
	<code>

</code>		<code>

</code>
-	<code>== Österreichweite DMR-Abdeckung ==</code>	+	<code>==Österreichweite DMR-Abdeckung==</code>
	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		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
	<code>

</code>		<code>

</code>
-	<code>[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein. jpg left gerahmt Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</code>	+	<code>===Motorola===</code>
-	<code>

</code>	+	<code>[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein. jpg left gerahmt Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</code>
-		+	<code>

</code>
-		+	<code>===Hytera===</code>
-		+	<code>[[Datei:DMR HYT-TG232-OEsterreich klein.jpg left gerahmt Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]</code>

-	== DMR Talkgroup-Matrix in Österreich ==	+	
-			
-	Welche Sprechgruppen (TG) sind auf welchem Umsetzer in Österreich verfügbar:		
-			
-			
-			
-	=== MOTOROLA-Umsetzer ===		
-			
-	{ class="wikitable"		
-	style="background-color:#517CFF; font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"		
-	width="160" Repeater		
-	width="40" align="center" WW		
-	width="40" align="center" EUR		
-	width="40" align="center" NA		
-	width="40" align="center" WW DEU		
-	width="40" align="center" WW FRA		
-	width="40" align="center" WW NLD		
-	width="40" align="center" WW ENG		
-	width="40" align="center" WW SPA		
-	width="40" align="center" D-A-CH		
-	width="40" align="center" AUT		
-	width="40" align="center" OE1		
-	width="40" align="center" OE3		

–	width="40" align="center" OE8	
–	width="40" align="center" OE1	
–	width="40" align="center" OE3	
–	width="40" align="center" OE6	
–	width="40" align="center" OE7	
–	width="40" align="center" OE8	
–	width="40" align="center" OE-Ost	
–	width="40" align="center" OE7	
–	width="40" align="center" AUT	
–		
–	style="background-color:#517CFF; 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" 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:#517CFF;
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" | 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:#E2EFDA"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bisamberg
 OE1XAR
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |

- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="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="background-color:#E2EFDA"`
- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" |`
`Wienerberg<br /> OE1XQU`
- `|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" |  `
- `|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`

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

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

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

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

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

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

– `|style="font-size:14pt" align="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="background-color:#E2EFDA"`

– `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | Exelberg<br />`
`OE1XQA`

– `|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" |  `
- `|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`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="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="background-color:#E2EFDA"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bad Vöslau/Harzberg
 OE3XDB
- |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" |
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" |
- |style="font-size:14pt" align="right" |
- |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="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|`
- `| - style="background-color:#D6DCE4"`
- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | Kirchberg`
`/Pielachtal<br /> OE3XKC`
- `|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" |  `
- `|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`

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

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

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

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

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

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

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

– `|style="font-size:14pt" align="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="background-color:#D6DCE4"`

– `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" |`
`Lichtenberg<br /> OE5XLL`

– `|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" |  `
- `|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`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="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="background-color:#D6DCE4"`

`|style="font-size:11pt" height="`

– `15" valign="bottom" | Jauerling<br`

`/> OE3XHB`

– `|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" |  `

– `|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`

– `|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="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="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
-
- `| style="background-color:#D6DCE4"`
- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" |`
`Sonntagberg<br /> OE3XRB`
- `|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" |  `
- `|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`

– `|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="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="center"`
`| x`

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

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

–

– `| style="background-color:#DDEBF7"`

– `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" |`
`Pyramidenkogel<br /> OE8XKK`

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

-
- **| - style="background-color:#DDEBF7"**
- **|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |****Magdalensberg
 OE8XMK**
- **|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" | **
- **|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
- **|style="font-size:14pt" align="right"**
**align="center" | **
- **|style="font-size:14pt" align="right"**
**align="center" | **
- **|style="font-size:14pt" align="center"**
| x
- **|style="font-size:14pt" align="right"**
**align="center" | **
- **|style="font-size:14pt" align="right"**
**align="center" | **

- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
-
- `| style="background-color:#DDEBF7"`
- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | Sonnblick<br`
`/> OE2XSV`
- `|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" |  `
- `|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`

– `|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="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="background-color:#FCE4D6"`

– `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | Schöckl<br />`
`OE6XAG`

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

-
- `| style="background-color:#FCE4D6"`
- `| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Rennfeld<br /> OE6XBG`
- `| 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" |  `
- `| 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="right" align="center" |  `

–	style="font-size:14pt" align="center" x
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;
–	style="font-size:14pt" align="center" x
–	
–	style="background-color:#FCE4D6"
–	style="font-size:11pt" height=" 15" valign="bottom" Schönbergkopf
 OE6XAR
–	style="font-size:14pt" align="center" x
–	style="font-size:14pt" align="center" x
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;
–	style="font-size:14pt" align="center" x
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;
–	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="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="center"
| x

–

– |- style="background-color:#BDD7EE"

– |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |
Bruckerberg
 OE7XZH

– |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" |  `
- `|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`
- `|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="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="background-color:#BDD7EE"`
- `| style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | Rangger `
`Köpfl<br /> OE7XBI`
- `| 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" |  `
- `| 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="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|`
- `| - style="background-color:#BDD7EE"`
- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | Penken<br />`
`OE7XTT`
- `|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" |  `
- `|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
- |style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="center"
| x
- |style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="right"
align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="center"
| x
- |style="font-size:14pt" align="center"
| x
-
- |}
-
- <br />
- <br />
- <br />
-
- === HYTERA-Umsetzer ===
-
- {| class="wikitable"
```

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

– | width="160" | Repeater

– | width="40" align="center" | WW

– | width="40" align="center" | EUR

– | width="40" align="center" | NA

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

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

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

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

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

– | width="40" align="center" | D-A-CH

– | width="40" align="center" | AUT

– | width="40" align="center" | DEU

– | width="40" align="center" | OE1

– | width="40" align="center" | OE3

– | width="40" align="center" | OE8

– | width="40" align="center" | OE1

– | width="40" align="center" | OE3

– | width="40" align="center" | OE6

– | width="40" align="center" | OE7

– | width="40" align="center" | OE8

– | width="40" align="center" | OE-Ost

– | width="40" align="center" | OE7

– | width="40" align="center" | AUT

–

[illegible]

–	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="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" HYT Wienerberg OE1XQU	
–	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" |  `
- `|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`
- `|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="background-color:#C6E0B4"`
- `|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Laaerberg 1<br /> OE1XQU`
- `|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" |  `
- `|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`
- `|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="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
-
- `| style="background-color:#C6E0B4"`
- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | HYT `
`Schwechat<br /> OE3XTR`
- `|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" |  `

- `|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`
- `|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="background-color:#C6E0B4"`

– |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Stradner Kogel
 OE6XBF

– |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" |

– |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

– |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="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
-
- `| style="background-color:#ACB9CA"`
- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | HYT `
`Maqdalensberg `¹`<br /> `
`OE8XMK`
- `|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" |  `
- `|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="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="right"`
`align="center" |  `

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

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

–

– `| - style="background-color:#ACB9CA"`

– `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | HYT `
`Dobratsch<br /> OE8XFK`

– `|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" |  `
- `|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`
- `|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="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
-
- `| style="background-color:#ACB9CA"`
- `|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Saurachberg<br /> OE8XIK`
- `|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" |  `
- `|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`
- `|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="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
-
- `|}`
-
- ` '1'  = '2m-`
`Umsetzer'`
- `<br />`
- `<br />`
- `<br />`
- `Sprachencodes nach [http://de.`
`wikipedia.org/wiki/ISO_639#ISO_639-`
`3 ISO 639-3]`
- `<br />`
- `<br />`
- `<br />`

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr

 **Österreich** - Die folgenden Angaben betreffen Österreich (und haben ggf. nur dort Gültigkeit).

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info	46
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	46
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	47
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	48
4.1 Motorola	48
4.2 Hytera	49

Allgemeine Info

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

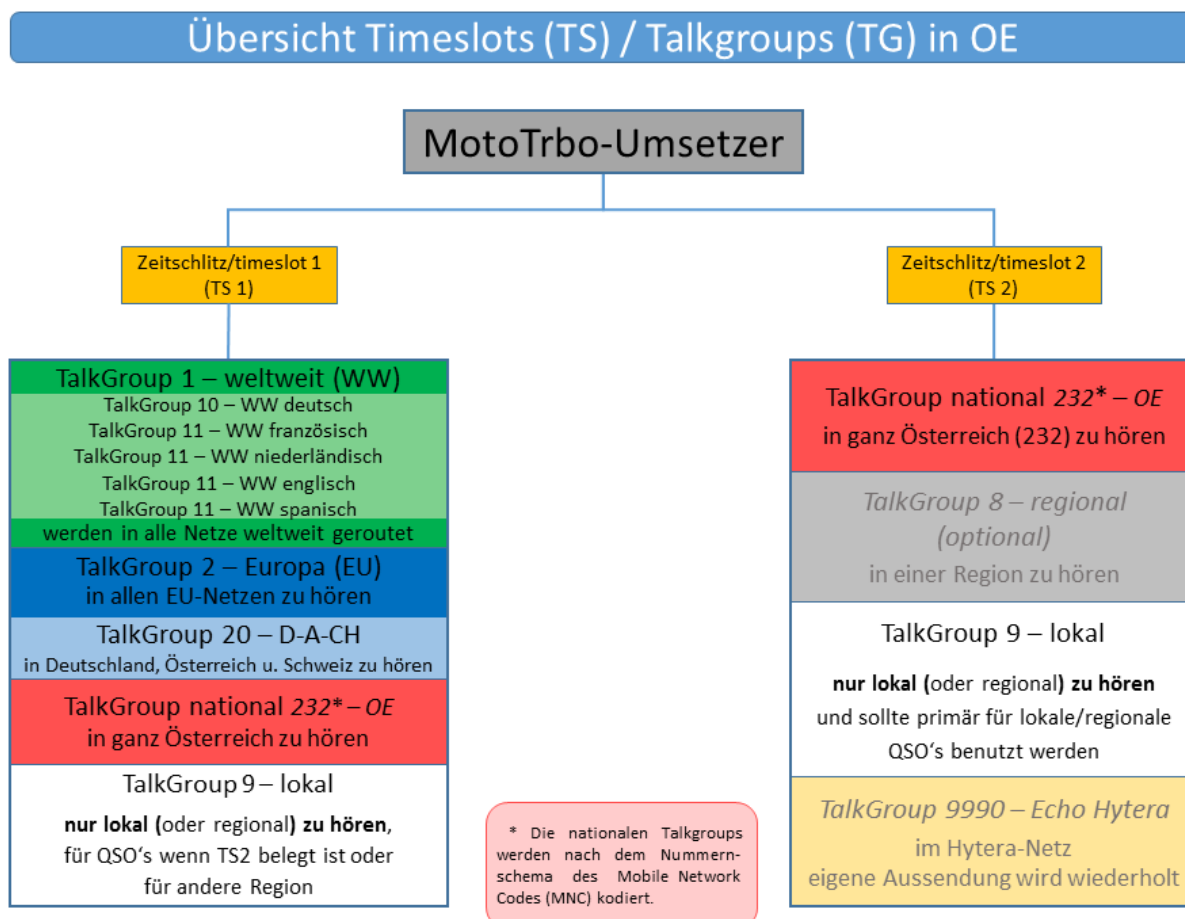
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

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

Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014



Sprechgruppen (TGs) in Österreich

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

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

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

Österreichweite DMR-Abdeckung

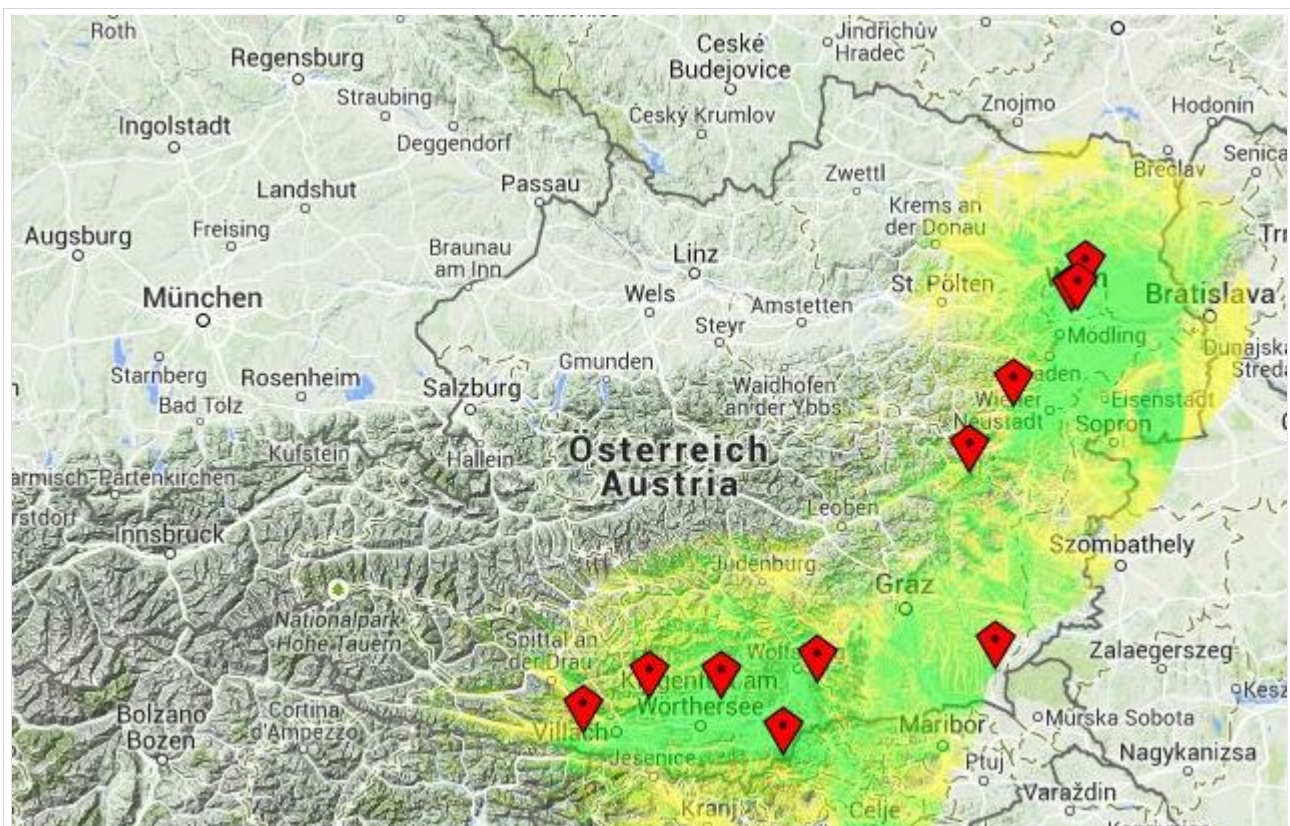
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

