

Mototrbo-national

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

Version vom 6. November 2014, 16:15 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)
HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(14 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 ==	+ ==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>

-	style="text-align:center" TG 2 2 EUROPA in alle europäische Netze style="text-align:center" TS 1 für europaweite Anrufe und QSOs	+	style="text-align:center;" TG 2 2 EUROPA in alle europäische Netze style="text-align:center;" TS 1 für europaweite Anrufe und QSOs
-	-style="background-color:#9dc3e6"	+	- style="background-color:#9dc3e6"
-	style="text-align:center" TG 20 20 D-A-CH Deutschland, Österreich & Schweiz style="text-align:center" TS 1 für deutschsprachige Anrufe und QSOs	+	style="text-align:center;" TG 20 20 D-A-CH Deutschland, Österreich & Schweiz style="text-align:center;" TS 1 für deutschsprachige Anrufe und QSOs
-	-style="background-color:#ff5050"	+	- style="background-color:#ff5050"
-	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	+	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
-	-style="background-color:#dedede"	+	- style="background-color:#dedede"
-	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	+	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
-	-style="background-color:#f3f3f3"	+	- style="background-color:#f3f3f3"
-		+	
-	-style="background-color:#ff5050"	+	- style="background-color:#ff5050"
-	style="text-align:center" TG 232 232 ÖSTERREICH alle österreichischen Regionalnetze style="text-align:center" TS ""2"" für längere, österreichweite Gespräche	+	style="text-align:center;" TG 232 232 ÖSTERREICH alle österreichischen Regionalnetze style="text-align:center;" TS ""2"" für längere, österreichweite Gespräche
-	-style="background-color:#bfbfbf"	+	- style="background-color:#bfbfbf"
-	style="text-align:center" TG 8 8 REGIONAL regionales Netz (OE1 & OE3) style="text-align:center" TS ""2"" für regionale QSOs	+	style="text-align:center;" TG 8 8 REGIONAL regionales Netz (OE1 & OE3) style="text-align:center;" TS ""2"" für regionale QSOs
-	-style="background-color:#dedede"	+	- style="background-color:#dedede"

-	<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-Vernetzungs-Matrix in Österreich ==	+	
-			
-	Welche Sprechgruppen (TG) sind auf welchem Umsetzer in Österreich verfügbar bzw. zwischen welchen Umsetzern sind welche Zeitschlitz /Sprechgruppen zusammengeschalten:		
-			
-			
-			
-	=== 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" 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" 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" 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<br`
- `/> 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="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="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="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="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="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="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:#E2EFDA"

– |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" |
Brentenriegl
 OE4XUB

– |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="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:#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="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`

–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	
–	<code> style="background-color:#D6DCE4"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" </code> <code>Lichtenberg
 OE5XLL</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>

- `|- 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="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="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="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="center"`
`| x`

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

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

–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	
–	<code> style="background-color:#DDEBF7"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" </code> <code>Pyramidenkogel
 OE8XKK</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>

– `|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<br /> OE8XMK`

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

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

–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>

-
- `| style="background-color:#DDEBF7"`
- `| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Petzen<br />OE8XPK`
- `| 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="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="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="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="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" | &nbsp;
- |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="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" | Rennfeld<br
  /> OE6XBG

```

- `|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="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" |`
`Schönbergkopf<br /> OE6XAR`
- `|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" |  `

–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	
–	<code> style="background-color:#BDD7EE"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" </code> <code>Bruckerberg
 OE7XZH</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>

–	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
–	
–	style="background-color:#BDD7EE"
–	style="font-size:11pt" height=" 15" valign="bottom" Rangger&nbsp; Köpfl
 OE7XBI
–	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="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="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="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:#f0e68c"`
- `|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bregenz<br />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" | &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="right"
  align="center" | &nbsp;
- |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" | WW<br
  />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

–

– |- 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" 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" 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="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="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 `
`Hohe Wand<br /> `
`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="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 `
`Stradner Kogel<br /> `
`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="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:#ACB9CA"`

– `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | HYT `
`Maadalensberg `¹`<br /> `
`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="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  Dobratsch<br /> 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="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`
-
- `| 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="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`

–

– `|}`

–

– ` '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	48
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	48
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	49
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	50
4.1 Motorola	50
4.2 Hytera	51

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:

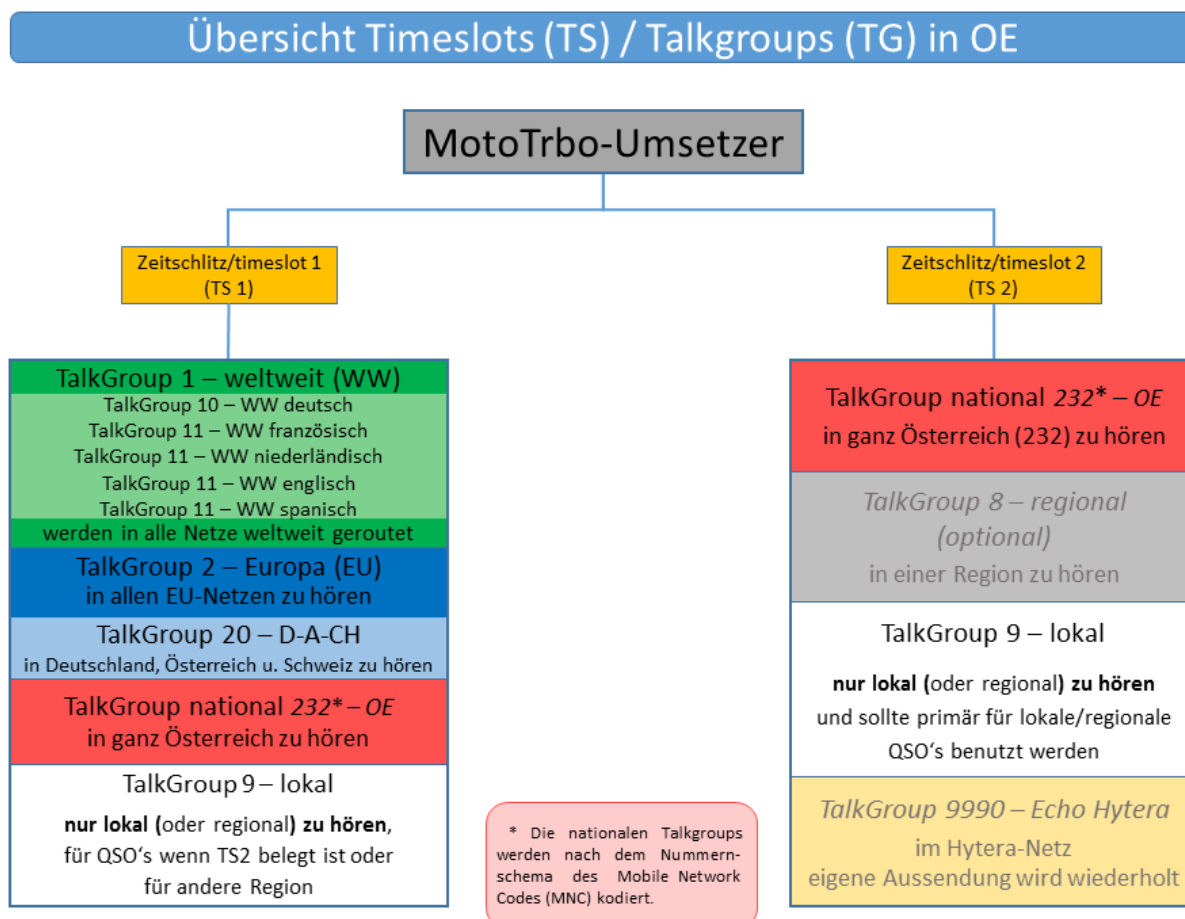
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

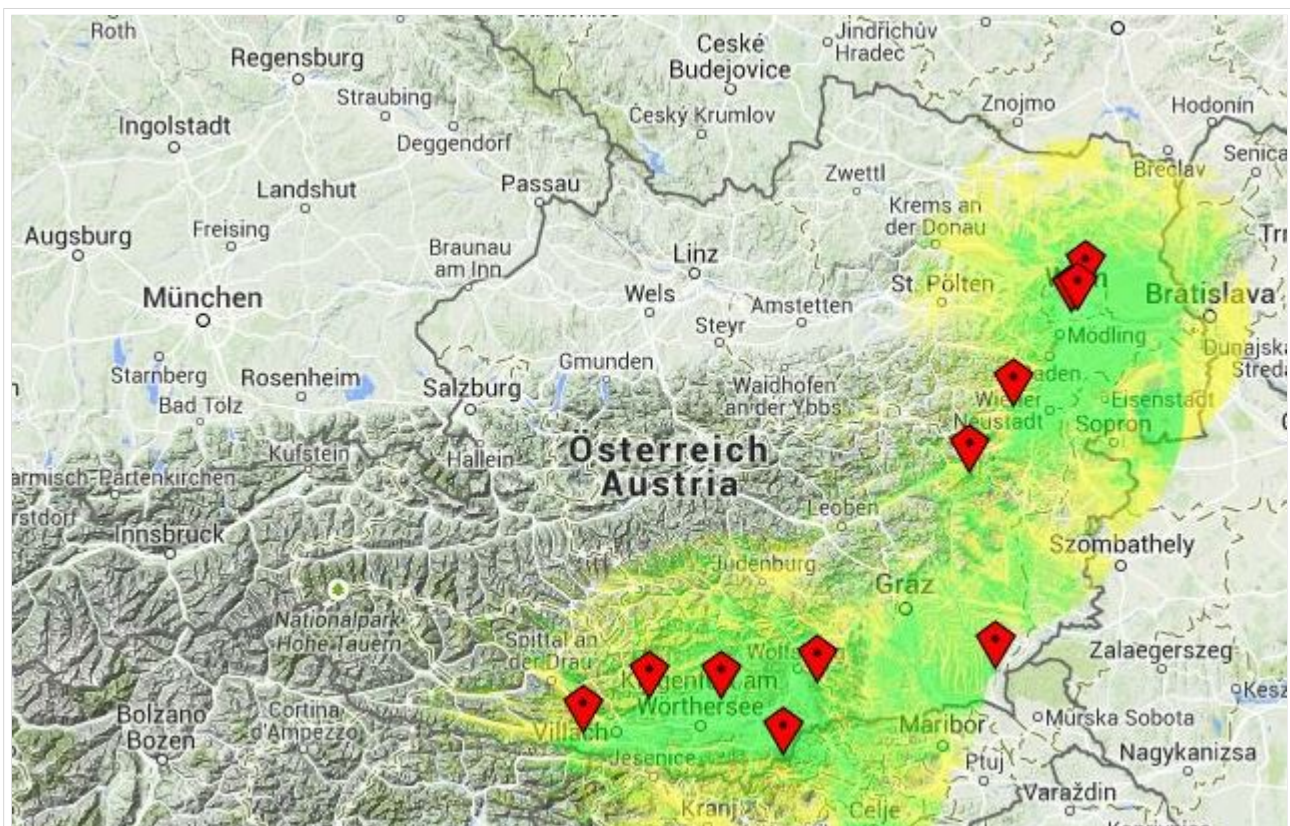
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

