
Inhaltsverzeichnis

Mototrbo-national

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

Version vom 29. August 2014, 15:14 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))

[Oe6jwd](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(OE Sprechgruppen aus international
herkopiert)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:
48 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))**

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(26 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 unter [[Frequenzen-OE]] (mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein. 	+ Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (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%20Talkgroup-Matrix%20in%20%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

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

-	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>

<br

<br

<br

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

<br

<br

<br

</code>
-		+	<code>===Hytera===</code>

-		+	[[Datei:DMR HYT-TG232-OEsterreich klein.jpg left gerahmt Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]
-	== 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" 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" sp; | |
| — | style="font-size:14pt" align="right" align="center" sp; | |
| — | style="font-size:14pt" align="right" align="center" sp; | |

– `|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
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="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<br /> 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" 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="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="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="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" |  `

–	<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>Sonntagberg
 OE3XRB</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="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>

- `|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<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="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="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="background-color:#FCE4D6"`

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

– `|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="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="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="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>

- `|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="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" |`
`Schönbergkopf<br /> OE6XAR`
- `|style="font-size: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:#BDD7EE"`

– `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" |`
`Bruckerberg<br /> OE7XZH`

– `|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="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="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="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>

–	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;sp; Köpfl
 OE7XBI
–	style="font-size:14pt" align="center" x
–	style="font-size:14pt" align="center" x
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;sp;
–	style="font-size:14pt" align="center" x
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;sp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;sp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;sp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;sp;
–	style="font-size:14pt" align="center" x
–	style="font-size:14pt" align="center" x
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;sp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;sp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;sp;

–	<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>
–	<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" Penken
</code> <code>OE7XTT</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="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>

- `|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`
-
- `|}`
-
- `<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	
–		
–	- 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	
–		

-	 - style="background-color:#C00000; font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"	
-	 width="160" align="right" Sprechgruppe (TG)	
-	 width="40" align="center" 1	
-	 width="40" align="center" 2	
-	 width="40" align="center" 3	
-	 width="40" align="center" 10	
-	 width="40" align="center" 11	
-	 width="40" align="center" 12	
-	 width="40" align="center" 13	
-	 width="40" align="center" 14	
-	 width="40" align="center" 20	
-	 width="40" align="center" 232	
-	 width="40" align="center" 262	
-	 width="40" align="center" 9	
-	 width="40" align="center" 9	
-	 width="40" align="center" 9	
-	 width="40" align="center" 9	
-	 width="40" align="center" 9	
-	 width="40" align="center" 9	
-	 width="40" align="center" 9	
-	 width="40" align="center" 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<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 `
`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
 ;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<br /> 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="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 />`

-

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	47
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	47
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	48
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	49
4.1 Motorola	49
4.2 Hytera	50

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:

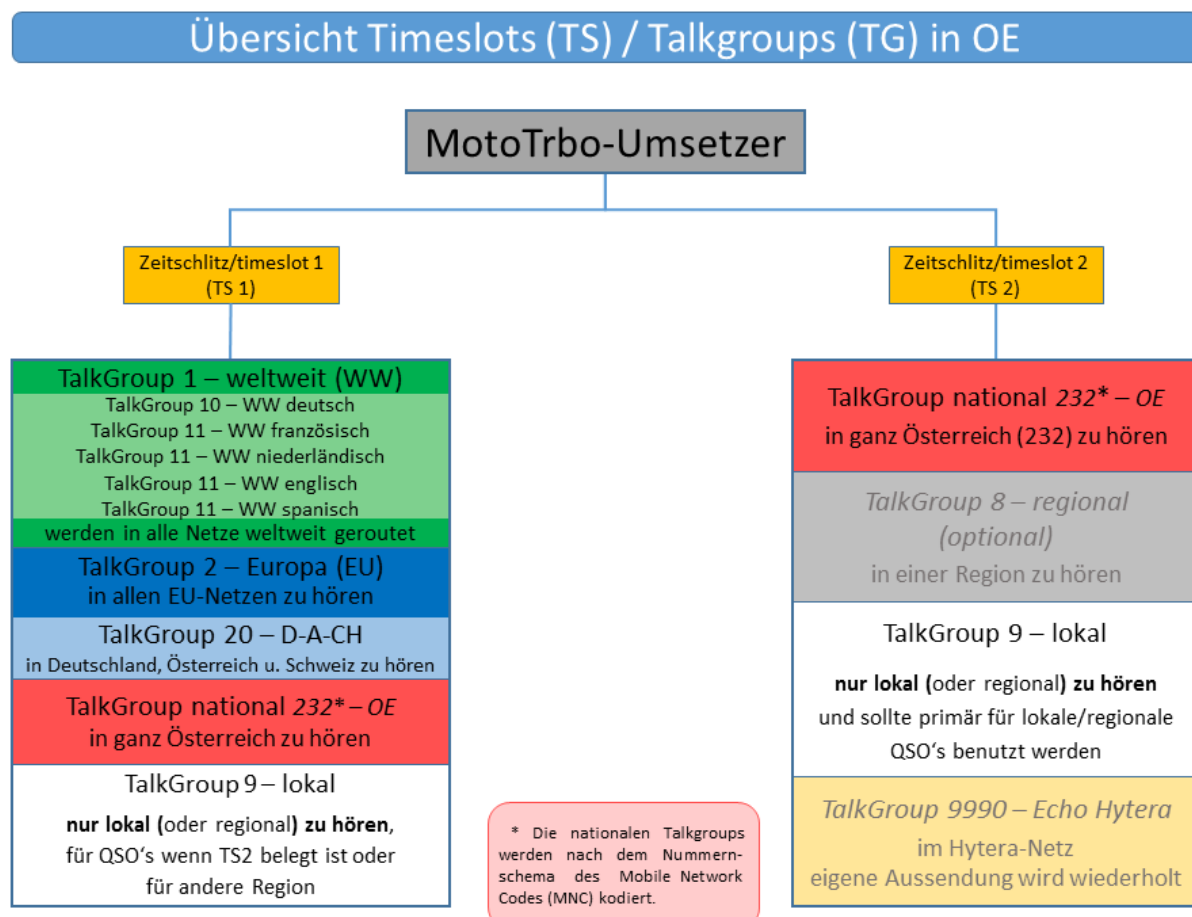
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

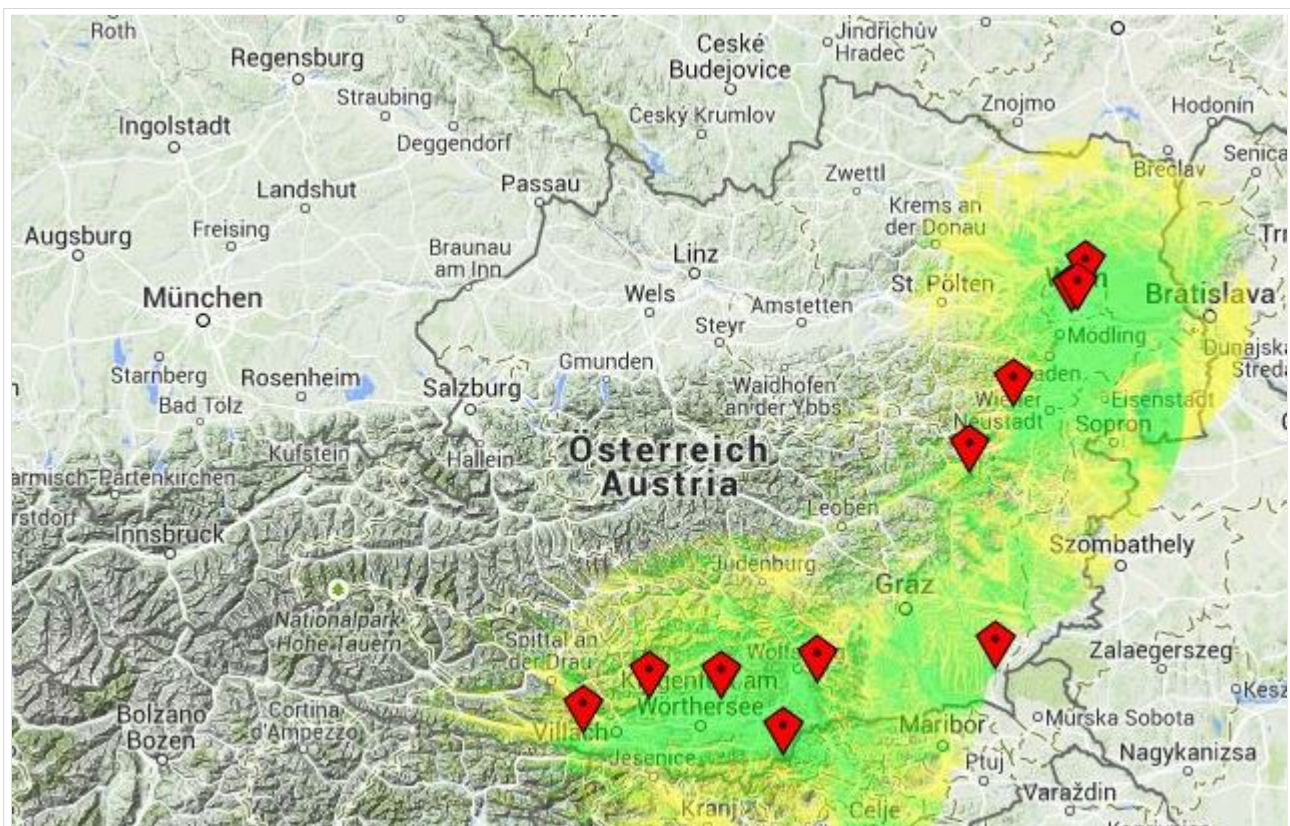
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

