

Inhaltsverzeichnis

1. Mototrbo-national	218
2. Benutzer Diskussion:HB9EVT	56
3. Benutzer:HB9EVT	110
4. Benutzer:Oe6jwd	164

Mototrbo-national

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

Version vom 15. November 2014, 22:52

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K (→[HYTERA-Umsetzer](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:

48 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

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

}	
Zeile 21:	Zeile 21:
-	++Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==
-	
== Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ==	
Stand: 28. August 2014 	Stand: 28. August 2014
Zeile 29:	Zeile 28:
-	++Sprechgruppen (TGs) in Österreich ==
Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]] mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich] entnommen werden kann.	Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]] mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich] entnommen werden kann.
{ class="wikitable"	{ class="wikitable"
-	-
!style="text-align:center" Sprechgruppe Talkgroup !!style="text-align:center" Sprechgruppen- bezeichnung !! style="text-align:left" Verbreitungsgebiet !!style="text-align:center" Zeitschlitz Timeslot !! Bemerkungen	! style="text-align:center;" Sprechgruppe Talkgroup!! style="text-align:center;" Sprechgruppen- bezeichnung!! style="text-align:left;" Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;" Zeitschlitz Timeslot!! Bemerkungen

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

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

</code>	+	<code>

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

</code>	+	<code>

</code>

| 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" | 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" | 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="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="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;
-	style="font-size:14pt" align="center" x
-	
-	style="background-color:#E2EFDA"
-	style="font-size:11pt" height=" 15" valign="bottom" Wienerberg
 OE1XQU
-	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="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="center"</code> <code> x</code>

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

–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &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="center" x
–	
–	style="background-color:#E2EFDA"
–	style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" Bad&nbsp; Vöslau/Harzberg
 OE3XDB
–	style="font-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" &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="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" |  `

– `|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" |`
`Brentenriegl<br /> 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
 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`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`

- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
-
- `| style="background-color:#D6DCE4"`
- `|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Lichtenberg<br /> OE5XLL`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="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="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="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" |  `
- `|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="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="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="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`

–	<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>
–	
–	<code> style="background-color:#DDEBF7"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" Petzen
</code> <code>OE8XPK</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" | Sonnblick<br`
`/> OE2XSV`

– `|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="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="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:#FCE4D6"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" Rennfeld<br</code> <code>/> OE6XBG</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>
–	<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="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="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" |

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

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

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

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

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

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

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

–

– |- style="background-color:#BDD7EE"

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

- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="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" Rangger&nbsp;sp; 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" &nbsp;sp;
–	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="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;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;sp;

- `|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" | &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="center"
  | x
- |style="font-size:14pt" align="center"
  | x
- |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="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
-
- |}
```

- ```
| width="40" align="center" | DEU
```

|   |                                                                                 |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|--|
| – | width="40" align="center"   OE<br />1/3/6                                       |  |
| – | width="40" align="center"   OE8                                                 |  |
| – | width="40" align="center"   OE<br />1/3/6                                       |  |
| – | width="40" align="center"   OE8                                                 |  |
| – | 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"   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" | 8
- | width="40" align="center" | 232
- 
- |- style="background-color:#C6E0B4"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT&nbsp;Wien 22<br />&nbsp;OE1XIK
- |style="font-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" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;

- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;`
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="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="right" align="center" | &nbsp;`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- 
- `|- style="background-color:#C6E0B4"`
- `|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT&nbsp;Wienerberg<br />&nbsp;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" | &nbsp;`
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;`

|   |                                                                                                                                                                                                |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                                 |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                                 |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                        |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                        |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                        |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                                 |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                                 |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                        |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                                 |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                        |
| – |                                                                                                                                                                                                |
| – | <code> - style="background-color:#C6E0B4"</code>                                                                                                                                               |
| – | <code> style="font-size:11pt" height="</code><br><code>15" valign="bottom"   HYT&amp;nbsp;</code><br><code>Laaerberg&amp;nbsp;<sup>1</sup>&lt;br /&gt;&amp;nbsp;</code><br><code>OE1XQU</code> |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                        |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                        |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                        |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                                 |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                                 |

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

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

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

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

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

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

–

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

– `|style="font-size:11pt" height="`  
`15" valign="bottom" | HYT&nbsp;`  
`Hohe Wand<br />&nbsp;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" | &nbsp;`

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

|   |                                                                                                                                                                                        |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                         |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                         |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                         |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                         |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                         |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                |
| – |                                                                                                                                                                                        |
| – | <code> - style="background-color:#C6E0B4"</code>                                                                                                                                       |
| – | <code> style="font-size:11pt" height="</code><br><code>15" valign="bottom"   HYT&amp;nbsp;</code><br><code>Stradner&amp;nbsp;Kogel&lt;br /&gt;&amp;nbsp;</code><br><code>OE6XBF</code> |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                         |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                         |

- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;`
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="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="right" align="center" | &nbsp;`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- 
- `|- style="background-color:#C6E0B4"`
- `|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT&nbsp;Stuhleck&nbsp;Test<br />&nbsp;OE6XCD`
- `|style="font-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" | &nbsp;`
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;`

- `|style="font-size:14pt" align="right"`  
`align="center" | &nbsp;`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`  
`align="center" | &nbsp;`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`  
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`  
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="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="right"`  
`align="center" | &nbsp;`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`  
`| x`
- 
- `|- style="background-color:#ACB9CA"`
- `|style="font-size:11pt" height="`  
`15" valign="bottom" | HYT&nbsp;`  
`Dobratsch<br />&nbsp;`  
`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" | &nbsp;`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`  
`align="center" | &nbsp;`

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

–

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

– `|style="font-size:11pt" height="`  
`15" valign="bottom" | HYT&nbsp;`  
`Saurachberg<br />&nbsp;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" | &nbsp;`

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

|   |                                                                                                                                                                       |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                        |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                        |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                               |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                               |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                        |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                        |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                        |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                        |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                               |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                               |
| – |                                                                                                                                                                       |
| – | <code> - style="background-color:#ACB9CA"</code>                                                                                                                      |
| – | <code> style="font-size:11pt" height="</code><br><code>15" valign="bottom"   HYT&amp;nbsp;</code><br><code>Koralm&lt;br /&gt;&amp;nbsp;</code><br><code>OE8XLK</code> |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                               |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                               |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                               |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                        |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                        |

|   |                                                                                                                                                                                                                   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                                                    |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                                                    |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                                           |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                                           |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                                                    |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                                                    |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                                                    |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                                                    |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                                           |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                                           |
| – |                                                                                                                                                                                                                   |
| – | <code> - style="background-color:#ACB9CA"</code>                                                                                                                                                                  |
| – | <code> style="font-size:11pt" height="</code><br><code>15" valign="bottom"   HYT&amp;nbsp;</code><br><code>Maadalensberg&amp;nbsp;</code> <sup>1</sup> <code>&lt;br /&gt;&amp;nbsp;</code><br><code>OE8XMK</code> |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                                           |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                                           |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                                           |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                                                    |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                                                    |

|   |                                                                                                                                                                                             |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                              |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                              |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                     |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                     |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                              |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                              |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                              |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                              |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                     |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                     |
| – |                                                                                                                                                                                             |
| – | <code> - style="background-color:#ACB9CA"</code>                                                                                                                                            |
| – | <code> style="font-size:11pt" height="</code><br><code>15" valign="bottom"   HYT&amp;nbsp;</code><br><code>Petzen&amp;nbsp;</code> <code>1&lt;br /&gt;&amp;nbsp;</code> <code>OE8XPK</code> |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                     |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                     |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                                                                                     |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                              |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                                                                              |

- `|style="font-size:14pt" align="right"`  
`align="center" | &nbsp;`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`  
`align="center" | &nbsp;`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`  
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`  
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`  
`align="center" | &nbsp;`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`  
`align="center" | &nbsp;`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`  
`align="center" | &nbsp;`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`  
`align="center" | &nbsp;`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`  
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`  
`| x`
- `|`
- `|}`
- `&nbsp;'1' &nbsp;=&nbsp;'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 .....                          | 267 |
| 2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ..... | 267 |
| 3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich .....        | 268 |
| 4 Österreichweite DMR-Abdeckung .....            | 269 |
| 4.1 Motorola .....                               | 269 |
| 4.2 Hytera .....                                 | 270 |

## 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 zuzuführen. 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:

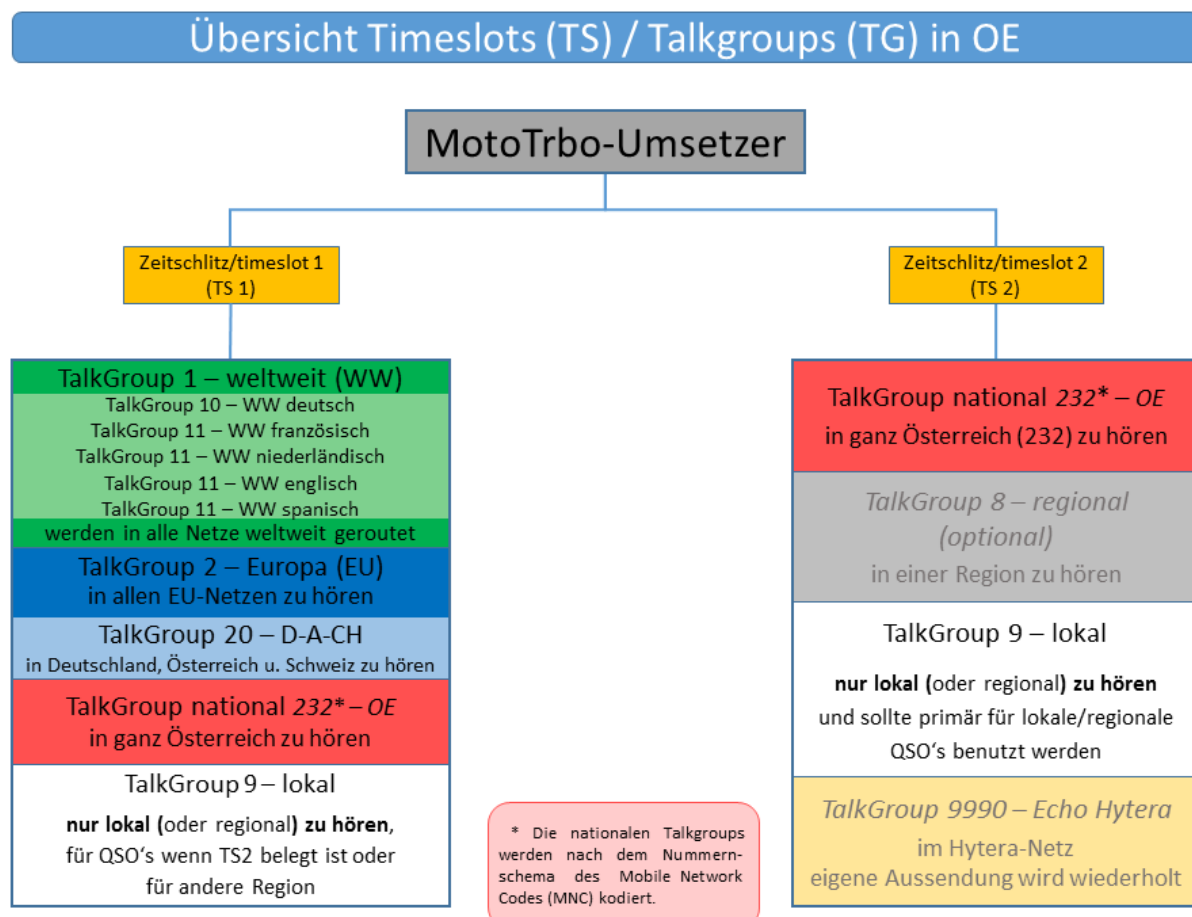
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                   | Zeitschlitz<br>Timeslot | Bemerkungen                                                                    |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| TG 1                      | 1 WELTWEIT WW                 | in alle weltweiten Netze             | TS 1                    | für weltweite <b>Anrufe</b> und <b>KURZE</b> 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<br>Talkgroup | Sprechgruppen-<br>bezeichnung | Verbreitungsgebiet                      | Zeitschlitz<br>Timeslot | Bemerkungen                                                    |
|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| TG 8                      | 8 REGIONAL                    | & OE3)                                  | TS 2                    | für regionale QSOs                                             |
| TG 9                      | 9 LOKAL                       | keine Weiterleitung,<br>regionales Netz | TS 2                    | für längere, lokale<br>QSOs, gilt für alle<br>Regionalnetze    |
| TG 9990                   | 9990 ECHO                     | keine Weiterleitung                     | TS 2                    | Hytera Netz - eigene<br>Ausendung wird<br>wiederholt (Papagei) |

### Österreichweite DMR-Abdeckung

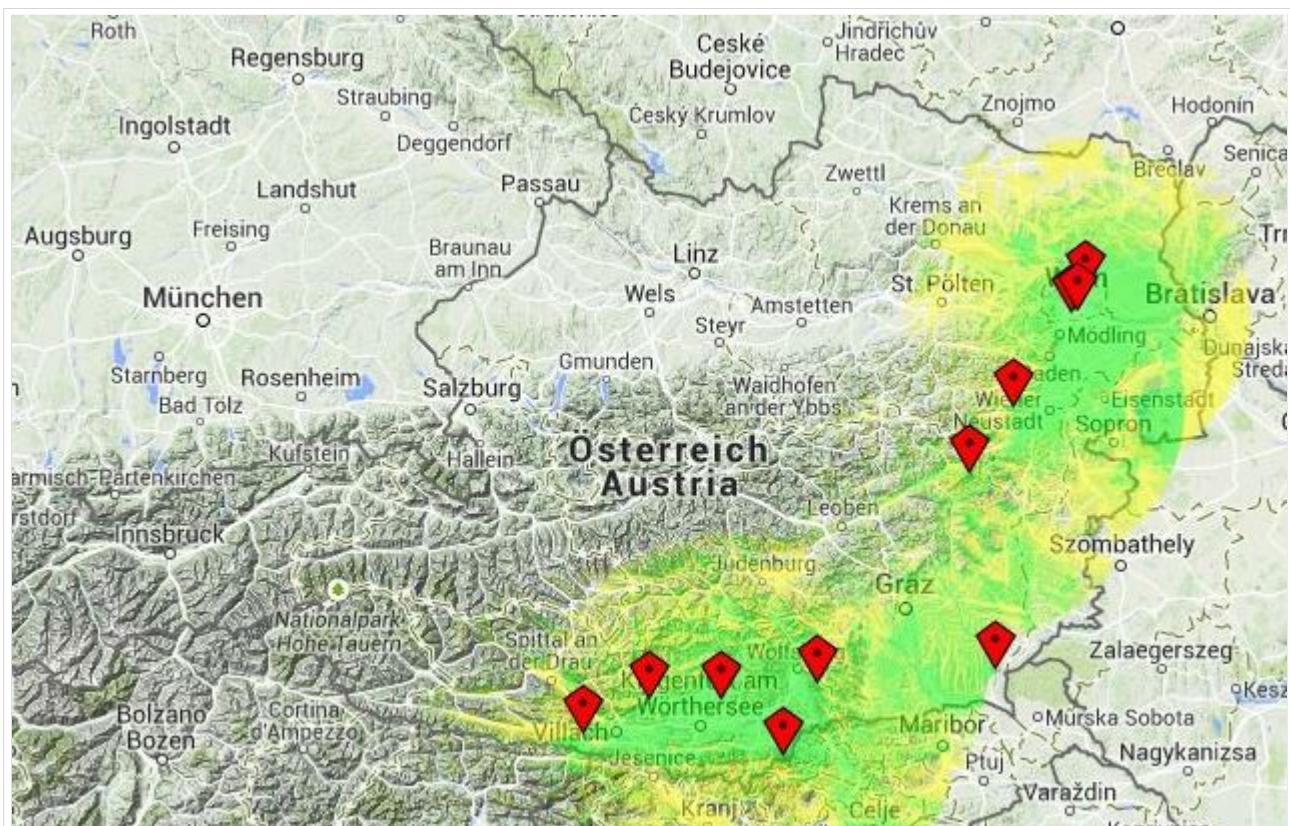
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

### Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

## Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232



## Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 15. November 2014, 22:52**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[K](#) ([→HYTERA-Umsetzer](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:**

**48 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zeile 1:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Zeile 1:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| –               | <b>[[Kategorie:DMR]]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | +               | <b>{{Länderspezifisch AT}}</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| –               | <b>== Allgemeine Info ==</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | +               | <b>==Allgemeine Info==</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                 | <p>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.</p> |                 | <p>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.</p> |
| <b>Zeile 8:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Zeile 8:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                 | <b>{ </b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 | <b>{ </b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                 | <b> -</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 | <b> -</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| –               | <b>  &amp;nbsp;■ TG 232    = für österreichweite Funkgespräche</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | +               | <b> &amp;nbsp;■ TG 232  = für österreichweite Funkgespräche</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                 | <b> -</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 | <b> -</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| –               | <b>  &amp;nbsp;■ TG 8    = für regionale Funkgespräche</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | +               | <b> &amp;nbsp;■ TG 8  = für regionale Funkgespräche</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                 | <b> -</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 | <b> -</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| –               | <b>  &amp;nbsp;■ TG 9    = für lokale bzw. regionale Funkgespräche</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | +               | <b> &amp;nbsp;■ TG 9  = für lokale bzw. regionale Funkgespräche</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

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

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

|   |                                                                                                                                                                                            |   |                                                                                                                                                                                     |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - | style="text-align:center" TG 2   2 EUROPA<br>   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<br>  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<br>   keine Weiterleitung, regionales Netz<br>  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)<br>  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"                                                                                                                                                  |

|   |                                                                                                                                                                                                     |   |                                                                                                                                                                                                     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - | style="text-align:center" TG 9   9 LOKAL<br>   keine Weiterleitung, regionales Netz<br>  style="text-align:center" TS ""2""    für<br>längere, lokale QSOs, gilt für alle<br>Regionalnetze          | + | style="text-align:center;"  TG 9  9<br>LOKAL  keine Weiterleitung, regionales<br>Netz   style="text-align:center;"  TS<br>""2""  für längere, lokale QSOs, gilt für alle<br>Regionalnetze           |
| - | -style="background-color:#ffe699"                                                                                                                                                                   | + | - style="background-color:#ffe699"                                                                                                                                                                  |
| - | style="text-align:center" TG 9990   9990<br>ECHO    keine Weiterleitung   style="text-align:center" TS ""2""    Hytera Netz -<br>eigene Aussendung wird wiederholt<br>(Papagei)                     | + | style="text-align:center;"  TG<br>9990  9990 ECHO  keine Weiterleitung  <br>style="text-align:center;"  TS ""2""  Hytera<br>Netz - eigene Aussendung wird wiederholt<br>(Papagei)                   |
|   | }                                                                                                                                                                                                   |   | }                                                                                                                                                                                                   |
|   | <br><br>                                                                                                                                                                                            |   | <br><br>                                                                                                                                                                                            |
|   |                                                                                                                                                                                                     |   |                                                                                                                                                                                                     |
| - | == Österreichweite DMR-Abdeckung ==                                                                                                                                                                 | + | ==Österreichweite DMR-Abdeckung==                                                                                                                                                                   |
|   |                                                                                                                                                                                                     |   |                                                                                                                                                                                                     |
|   | Detailliertere Informationen/Darstellungen<br>zu den Abdeckungen der einzelnen<br>Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 &<br>9) in Österreich sind bei [[Mototrbo-<br>Umsetzer-Footprints]] zu finden |   | Detailliertere Informationen/Darstellungen<br>zu den Abdeckungen der einzelnen<br>Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 &<br>9) in Österreich sind bei [[Mototrbo-<br>Umsetzer-Footprints]] zu finden |
|   | <br /><br />                                                                                                                                                                                        |   | <br /><br />                                                                                                                                                                                        |
| - | === Motorola ===                                                                                                                                                                                    | + | ===Motorola===                                                                                                                                                                                      |
|   | [[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein.<br>jpg left gerahmt Darstellung der Motorola<br>DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]                                                                        |   | [[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein.<br>jpg left gerahmt Darstellung der Motorola<br>DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]                                                                        |
| - | <br><br><br><br><br><br><br<br>><br><br><br><br><br><br><br<br>><br><br><br><br><br><br><br<br>><br><br><br><br><br><br><br>                                                                        | + | <br /><br /><br /><br /><br /><br /><br<br>><br /><br /><br /><br /><br /><br<br>><br /><br /><br /><br /><br /><br<br>><br /><br /><br /><br /><br /><br />                                        |
| - | === Hytera ===                                                                                                                                                                                      | + | ===Hytera===                                                                                                                                                                                        |
|   | [[Datei:DMR HYT-TG232-OEsterreich klein.<br>jpg left gerahmt Darstellung der Hytera<br>DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]                                                                      |   | [[Datei:DMR HYT-TG232-OEsterreich klein.<br>jpg left gerahmt Darstellung der Hytera<br>DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]                                                                      |
| - | <br><br><br><br><br><br><br<br>><br><br><br><br><br><br><br<br>><br><br><br><br><br><br><br<br>><br><br><br><br><br><br><br>                                                                        | + | <br /><br /><br /><br /><br /><br /><br />                                                                                                                                                          |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| - | <b>== DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich ==</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| - | Über die Sprechgruppen wird die "Reichweite" der Aussendung in einem Netz (Motorola oder Hytera) 'gesteuert'.                                                                                                                                                                                                 |
| - | Die Aussendungen auf den überregionalen Sprechgruppen (TG1, TG2, TG20, TG232) werden auf alle Umsetzer des Netzes geroutet.                                                                                                                                                                                   |
| - | Mit den Sprechgruppen (TG8 & TG9) können/werden die Umsetzer in unterschiedliche Regionen zusammengefasst, wodurch das Funkgespräch auf diesen Sprechgruppen und Zeitschlitz (TS) nur in dieser "Region" bleibt. Diese zusammenhängenden Umsetzer sind an Hand der "x" in den jeweiligen Spalten zu erkennen. |
| - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| - | <b>=== MOTOROLA-Umsetzer ===</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| - | Vernetzungs-Matrix<br>Welche Umsetzer sind auf welcher Sprechgruppe (TG) und auf welchem Zeitschlitz (TS) miteinander verbunden                                                                                                                                                                               |
| - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| - | {  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<br/>DEU
- | width="40" align="center" | WW<br/>FRA
- | width="40" align="center" | WW<br/>NLD
- | width="40" align="center" | WW<br/>ENG
- | width="40" align="center" | WW<br/>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" | 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<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="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="center"  
| x

– | style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp; ;

– | style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp; ;

– | style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp; ;

– | style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp; ;

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

– | style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp; ;

– | 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

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

- 
- `| 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" | &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="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="center" | x`
- `| style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;`
- `| style="font-size:14pt" align="right" align="center" | &nbsp;`

|   |                                                                                                                                                    |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="right"</div><div>align="center"   &amp;nbsp; </div></div>                                                 |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="right"</div><div>align="center"   &amp;nbsp; </div></div>                                                 |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="center"</div><div>  x</div></div>                                                                         |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="right"</div><div>align="center"   &amp;nbsp; </div></div>                                                 |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="center"</div><div>  x</div></div>                                                                         |
| – | <div></div>                                                                                                                                        |
| – | <div><div>  style="background-color:#E2EFDA"</div></div>                                                                                           |
| – | <div><div> style="font-size:11pt" height="</div><div>15" valign="bottom"   Bad&amp;nbsp; </div><div>Vöslau/Harzberg&lt;br /&gt; OE3XDB</div></div> |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="center"</div><div>  x</div></div>                                                                         |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="center"</div><div>  x</div></div>                                                                         |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="center"</div><div>  x</div></div>                                                                         |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="right"</div><div>align="center"   &amp;nbsp; </div></div>                                                 |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="right"</div><div>align="center"   &amp;nbsp; </div></div>                                                 |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="center"</div><div>  x</div></div>                                                                         |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="right"</div><div>align="center"   &amp;nbsp; </div></div>                                                 |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="center"</div><div>  x</div></div>                                                                         |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="center"</div><div>  x</div></div>                                                                         |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="right"</div><div>align="center"   &amp;nbsp; </div></div>                                                 |

– `|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="font-size:14pt" align="right"`  
`align="center" | &nbsp;`

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

– `|`

– `| - style="background-color:#E2EFDA"`

– `|style="font-size:11pt" height="`  
`15" valign="bottom" |`  
`Brentenriegl<br /> 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" | &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="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="center"`  
`| x`

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

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

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

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

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

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

– `|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" | &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="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="center"`  
`| x`

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

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

– `|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="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="right"`  
`align="center" | &nbsp;`

– `|style="font-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" | &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="center"`  
`| x`

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

– `|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="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="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="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="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="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="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="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="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="center"`  
`| x`

|   |                                                                                                                               |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                       |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                       |
| – |                                                                                                                               |
| – | <code>  - style="background-color:#DDEBF7"</code>                                                                             |
| – | <code> style="font-size:11pt" height="</code><br><code>15" valign="bottom"   Petzen&lt;br /&gt;</code><br><code>OE8XPK</code> |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                       |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                       |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                       |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                       |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                |

– `|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="center"`  
`| x`

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

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

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

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

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

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

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

– `|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`

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

---

```
-
-
```

---

|   |                                                                                                                                 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                  |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                  |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                  |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                  |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                         |
| – |                                                                                                                                 |
| – | <code>  - style="background-color:#FCE4D6"</code>                                                                               |
| – | <code> style="font-size:11pt" height="</code><br><code>15" valign="bottom"   Rennfeld&lt;br</code><br><code>/&gt; OE6XBG</code> |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                         |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                         |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                         |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                  |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                  |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                         |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                  |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                         |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                         |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                  |

– `|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" |`  
`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" | &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="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:#BDD7EE"

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

- `|style="font-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" | &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="center"`  
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`  
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`  
`align="center" | &nbsp;`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`  
`align="center" | &nbsp;`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`  
`align="center" | &nbsp;`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`  
`align="center" | &nbsp;`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`  
`align="center" | &nbsp;`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`  
`align="center" | &nbsp;`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`  
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`  
`align="center" | &nbsp;`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`  
`align="center" | &nbsp;`

|   |                                                                                                                           |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="center"</div><div>  x</div></div>                                                |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="center"</div><div>  x</div></div>                                                |
| – | <div></div>                                                                                                               |
| – | <div><div> - style="background-color:#BDD7EE"</div></div>                                                                 |
| – | <div><div> style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom"   Rangger&amp;nbsp;sp; Köpfl&lt;br /&gt; OE7XBI</div></div> |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="center"</div><div>  x</div></div>                                                |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="center"</div><div>  x</div></div>                                                |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="center"</div><div>  x</div></div>                                                |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="right" align="center"   &amp;nbsp;sp;</div></div>                                |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="right" align="center"   &amp;nbsp;sp;</div></div>                                |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="center"</div><div>  x</div></div>                                                |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="right" align="center"   &amp;nbsp;sp;</div></div>                                |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="center"</div><div>  x</div></div>                                                |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="center"</div><div>  x</div></div>                                                |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="right" align="center"   &amp;nbsp;sp;</div></div>                                |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="right" align="center"   &amp;nbsp;sp;</div></div>                                |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="right" align="center"   &amp;nbsp;sp;</div></div>                                |
| – | <div><div> style="font-size:14pt" align="right" align="center"   &amp;nbsp;sp;</div></div>                                |

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

|   |                                                                                                                                |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                        |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                 |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                 |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                 |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                 |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                 |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                 |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                        |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                 |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="right"</code><br><code>align="center"   &amp;nbsp;</code>                                 |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                        |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                        |
| – |                                                                                                                                |
| – | <code> - style="background-color:#f0e68c"</code>                                                                               |
| – | <code> style="font-size:11pt" height="</code><br><code>15" valign="bottom"   Bregenz&lt;br /&gt;</code><br><code>OE9LTV</code> |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                        |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                        |
| – | <code> style="font-size:14pt" align="center"</code><br><code>  x</code>                                                        |

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

- ```
| width="40" align="center" | DEU
```

–	width="40" align="center" OE 1/3/6	
–	width="40" align="center" OE8	
–	width="40" align="center" OE 1/3/6	
–	width="40" align="center" OE8	
–	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" 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" | 8
- | width="40" align="center" | 232
-
- |- style="background-color:#C6E0B4"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Wien 22
 OE1XIK
- |style="font-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="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="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="background-color:#C6E0B4"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" HYT&nbsp;</code> <code>Wienerberg
&nbsp;OE1XQU</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="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="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="background-color:#C6E0B4"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" HYT&nbsp;</code> <code>Laaerberg&nbsp;¹
&nbsp;</code> <code>OE1XQU</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="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="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="background-color:#C6E0B4"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" HYT&nbsp;</code> <code>Hohe Wand
&nbsp;OE3XTR</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="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="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="background-color:#C6E0B4"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" HYT&nbsp;</code> <code>Stradner&nbsp;Kogel
&nbsp;</code> <code>OE6XBF</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>

- `|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="center" | x`
- `|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 Stuhleck Test<br /> OE6XCD`
- `|style="font-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="center"`
`| x`
- `|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="center"`
`| x`
- `|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="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
-
- `|- style="background-color:#ACB9CA"`
- `|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Koralm<br /> OE8XLK`
- `|style="font-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" align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
–	
–	<code> - style="background-color:#ACB9CA"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" HYT&nbsp;Maqdalensberg&nbsp;¹
&nbsp;OE8XMK</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right" 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="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	
–	<code> - style="background-color:#ACB9CA"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" HYT&nbsp;</code> <code>Petzen&nbsp;</code> <code>1
&nbsp;</code> <code>OE8XPK</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>

- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="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	105
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	105
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	106
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	107
4.1 Motorola	107
4.2 Hytera	108

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 zuzuführen. 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:

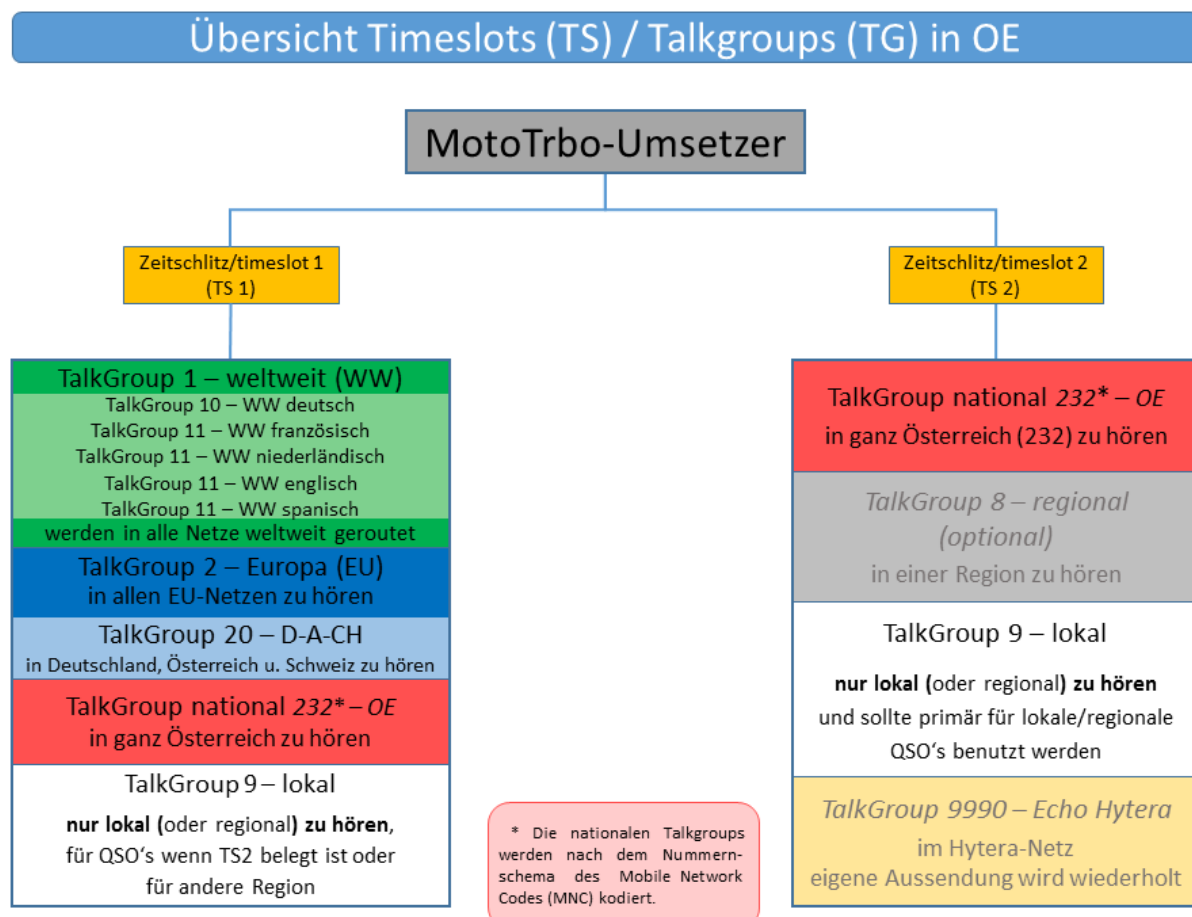
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

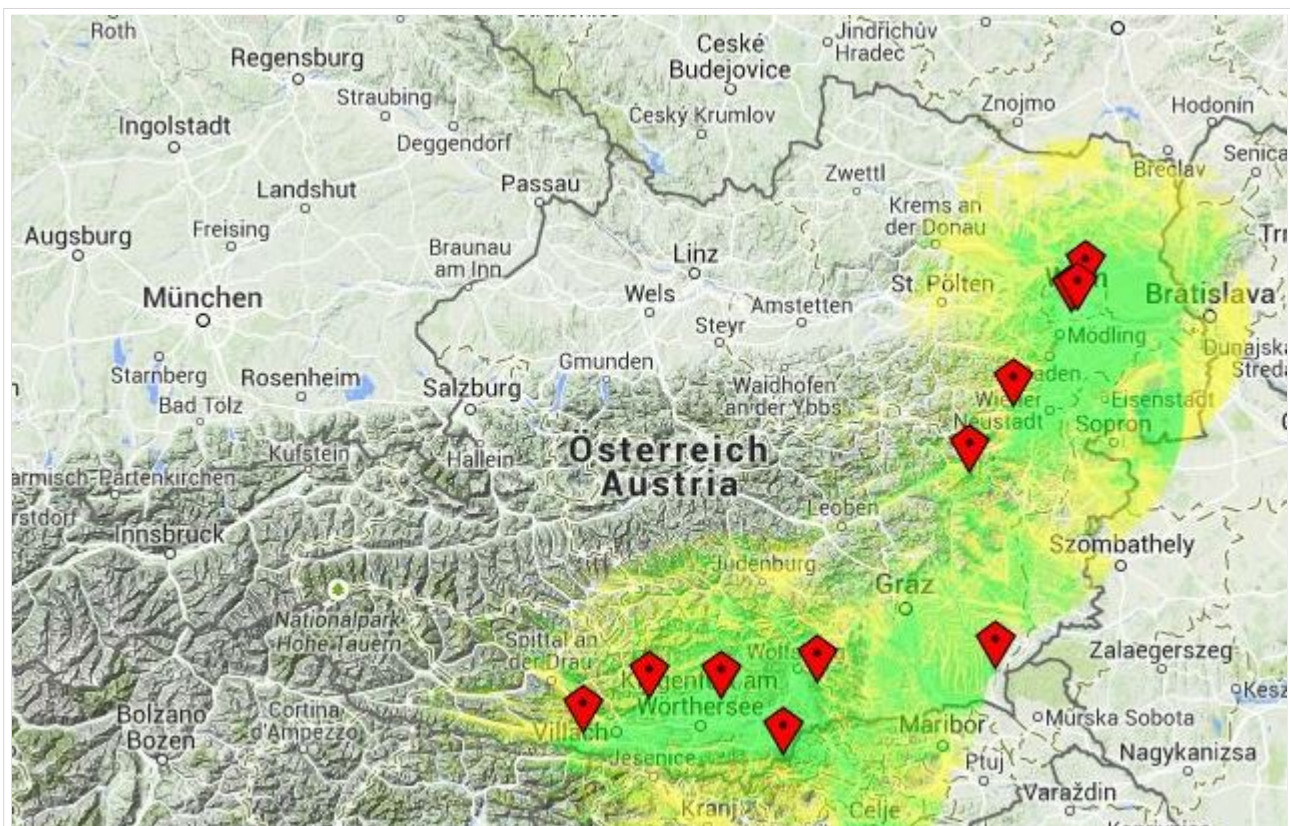
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

Version vom 15. November 2014, 22:52

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

[K](#) ([→HYTERA-Umsetzer](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:

48 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(8 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:
{	{
-	-
– &nbsp;■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche	+ &nbsp;■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
-	-
– &nbsp;■ TG 8 = für regionale Funkgespräche	+ &nbsp;■ TG 8 = für regionale Funkgespräche
-	-
– &nbsp;■ TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche	+ &nbsp;■ 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

-	-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 10 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 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="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 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="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 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="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 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="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"

-	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	+	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
-	-style="background-color:#ffe699"	+	- style="background-color:#ffe699"
-	style="text-align:center" TG 9990 9990 ECHO keine Weiterleitung style="text-align:center" TS ""2"" Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)	+	style="text-align:center;" TG 9990 9990 ECHO keine Weiterleitung style="text-align:center;" TS ""2"" Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)
	}		}
-	== Österreichweite DMR-Abdeckung ==	+	==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		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 ===	+	===Motorola===
	[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein. jpg left gerahmt Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]		[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein. jpg left gerahmt Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]
-	

 	+	

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

 	+	

== DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich ==	
Über die Sprechgruppen wird die "Reichweite" der Aussendung in einem Netz (Motorola oder Hytera) 'gesteuert'.	
Die Aussendungen auf den überregionalen Sprechgruppen (TG1, TG2, TG20, TG232) werden auf alle Umsetzer des Netzes geroutet.	
Mit den Sprechgruppen (TG8 & TG9) können/werden die Umsetzer in unterschiedliche Regionen zusammengefasst, wodurch das Funkgespräch auf diesen Sprechgruppen und Zeitschlitten (TS) nur in dieser "Region" bleibt. Diese zusammenhängenden Umsetzer sind an Hand der "x" in den jeweiligen Spalten zu erkennen.	
=== MOTOROLA-Umsetzer ===	
Vernetzungs-Matrix Welche Umsetzer sind auf welcher Sprechgruppe (TG) und auf welchem Zeitschlitz (TS) miteinander verbunden	
{ 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" | 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
- | 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" | 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="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="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;
-	style="font-size:14pt" align="center" x
-	
-	style="background-color:#E2EFDA"
-	style="font-size:11pt" height=" 15" valign="bottom" Wienerberg
 OE1XQU
-	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="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="center"</code> <code> x</code>

-
- **|** 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="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" &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="center" x
–	
–	- style="background-color:#E2EFDA"
–	style="font-size:11pt" height=" 15" valign="bottom" Bad&nbsp; Vöslau/Harzberg
 OE3XDB
–	style="font-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" &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="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" |  `
- `|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" |`
`Brentenriegl<br /> 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
 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`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`

- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
-
- `| style="background-color:#D6DCE4"`
- `|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Lichtenberg<br /> OE5XLL`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="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="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="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" |  `
- `|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="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="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="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`

–	<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>
–	
–	<code> style="background-color:#DDEBF7"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" Petzen
</code> <code>OE8XPK</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" | Sonnblick<br`
`/> OE2XSV`

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

– `|style="font-size:14pt" align="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" |

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

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

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

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

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

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

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

–

– |- style="background-color:#BDD7EE"

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

- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="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" Rangger&nbsp;sp; 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" &nbsp;sp;
–	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="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;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;sp;

- `|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" | &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="center"
  | x
- |style="font-size:14pt" align="center"
  | x
- |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="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 ===
- 
Vernetzungs-Matrix&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&~Welche
Umsetzer sind auf welcher
Sprechgruppe (TG) und auf welchem
Zeitschlitz (TS) miteinander
verbunden
- 
- { | 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<br
/>FRA
| width="40" align="center" | WW<br
/>NLD
| width="40" align="center" | WW<br
/>ENG
| width="40" align="center" | WW<br
/>SPA
| width="40" align="center" | D-A-CH
| width="40" align="center" | AUT
| width="40" align="center" | DEU

```

–	width="40" align="center" OE 1/3/6	
–	width="40" align="center" OE8	
–	width="40" align="center" OE 1/3/6	
–	width="40" align="center" OE8	
–	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" 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" | 8
- | width="40" align="center" | 232
-
- |- style="background-color:#C6E0B4"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Wien 22
 OE1XIK
- |style="font-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="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="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="background-color:#C6E0B4"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" HYT&nbsp;</code> <code>Wienerberg
&nbsp;OE1XQU</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="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="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="background-color:#C6E0B4"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" HYT&nbsp;</code> <code>Laaerberg&nbsp;¹
&nbsp;</code> <code>OE1XQU</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>

– `|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="center"`
`| x`

– `|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" |  `

–	<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="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="background-color:#C6E0B4"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" HYT&nbsp;</code> <code>Stradner&nbsp;Kogel
&nbsp;</code> <code>OE6XBF</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>

– `|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="center"`
`| x`

– `|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 `
`Stuhleck Test<br /> `
`OE6XCD`

– `|style="font-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="center" | x`
- `|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="center"`
`| x`

– `|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="center"`
`| x`

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

–

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

– `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | HYT `
`Koralm<br /> `
`OE8XLK`

– `|style="font-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="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="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	
–	<code> - style="background-color:#ACB9CA"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" HYT&nbsp;</code> <code>Maadalensberg&nbsp;</code> ¹ <code>
&nbsp;</code> <code>OE8XMK</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="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="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	
–	<code> - style="background-color:#ACB9CA"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" HYT&nbsp;</code> <code>Petzen&nbsp;</code> <code>1
&nbsp;</code> <code>OE8XPK</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>

- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="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	159
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	159
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	160
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	161
4.1 Motorola	161
4.2 Hytera	162

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 zuzuführen. 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:

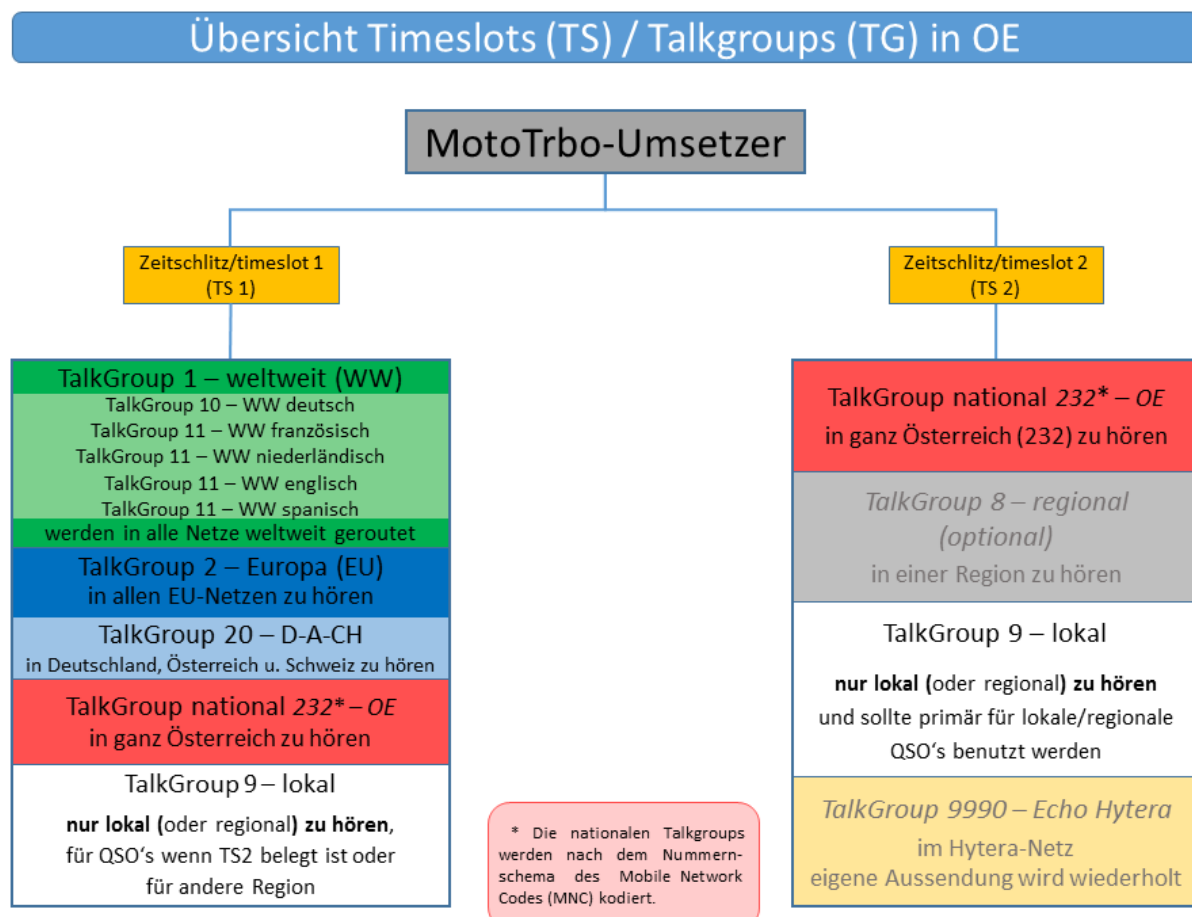
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

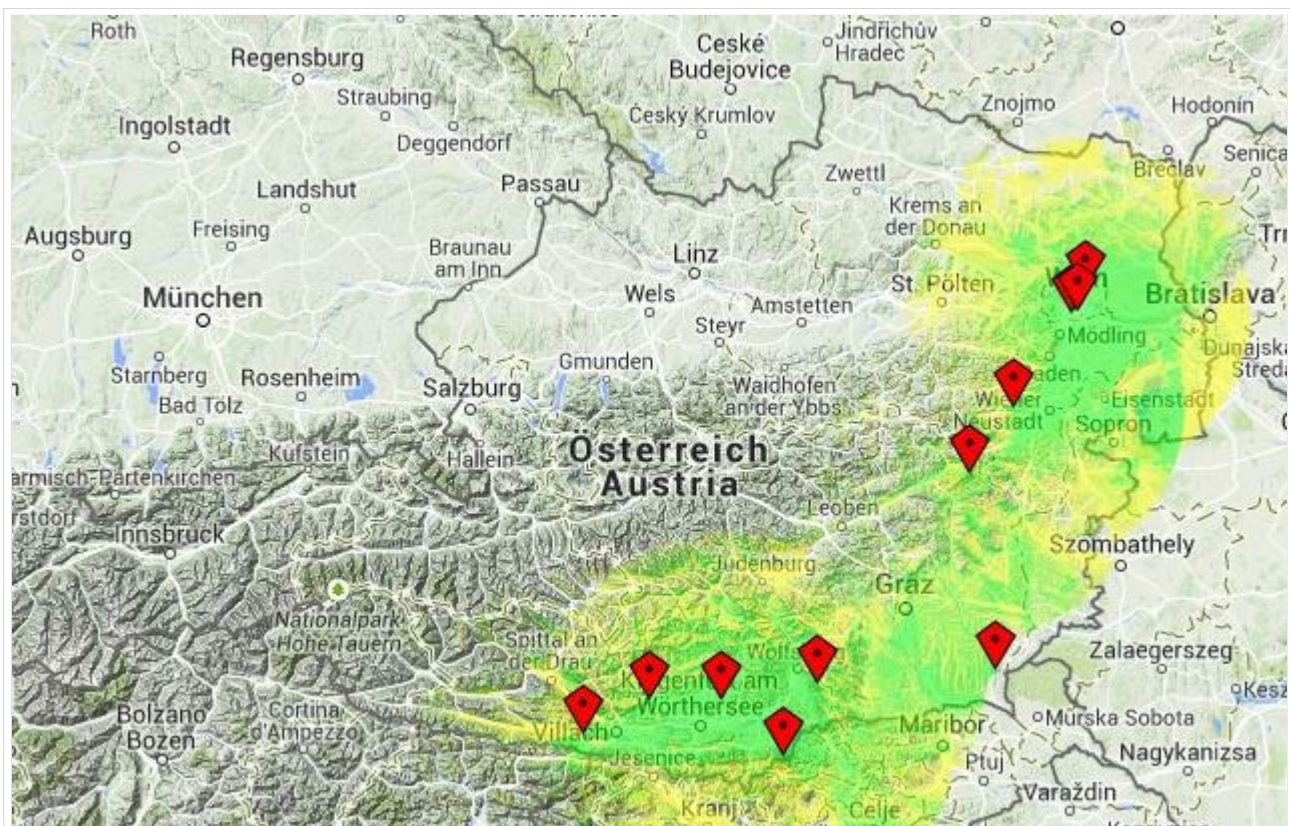
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 15. November 2014, 22:52

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K (→HYTERA-Umsetzer)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:

48 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(8 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"

-	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	+	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
-	-style="background-color:#ffe699"	+	- style="background-color:#ffe699"
-	style="text-align:center" TG 9990 9990 ECHO keine Weiterleitung style="text-align:center" TS ""2"" Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)	+	style="text-align:center;" TG 9990 9990 ECHO keine Weiterleitung style="text-align:center;" TS ""2"" Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)
	}		}
-	== Österreichweite DMR-Abdeckung ==	+	==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		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 ===	+	===Motorola===
	[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein. jpg left gerahmt Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]		[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein. jpg left gerahmt Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]
-	 	+	
-	=== Hytera ===	+	===Hytera===
	[[Datei:DMR HYT-TG232-OEsterreich klein. jpg left gerahmt Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]		[[Datei:DMR HYT-TG232-OEsterreich klein. jpg left gerahmt Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]
-	 	+	

-	
-	== DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich ==
-	
-	Über die Sprechgruppen wird die "Reichweite" der Aussendung in einem Netz (Motorola oder Hytera) 'gesteuert'.
-	Die Aussendungen auf den überregionalen Sprechgruppen (TG1, TG2, TG20, TG232) werden auf alle Umsetzer des Netzes geroutet.
-	Mit den Sprechgruppen (TG8 & TG9) können/werden die Umsetzer in unterschiedliche Regionen zusammengefasst, wodurch das Funkgespräch auf diesen Sprechgruppen und Zeitschlitz (TS) nur in dieser "Region" bleibt. Diese zusammenhängenden Umsetzer sind an Hand der "x" in den jeweiligen Spalten zu erkennen.
-	
-	
-	=== MOTOROLA-Umsetzer ===
-	
-	Vernetzungs-Matrix Welche Umsetzer sind auf welcher Sprechgruppe (TG) und auf welchem Zeitschlitz (TS) miteinander verbunden
-	
-	{ 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" | 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
- | 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" | 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="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`

–	<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="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="center"</code> <code> x</code>

-
- **|**- 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="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" &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="center" x
–	
–	- style="background-color:#E2EFDA"
–	style="font-size:11pt" height=" 15" valign="bottom" Bad&nbsp; Vöslau/Harzberg
 OE3XDB
–	style="font-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" &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="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" |  `

– `|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" |`
`Brentenriegl<br /> 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`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`

- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
-
- `|- style="background-color:#D6DCE4"`
- `|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Lichtenberg<br /> OE5XLL`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="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="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="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" |  `
- `|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="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="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="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" | 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`

–	<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="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>

-
- `| 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" |  `
- `| style="font-size: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`

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

– `|style="font-size:14pt" align="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" |

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

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

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

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

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

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

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

–

– |- style="background-color:#BDD7EE"

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

- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="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" Rangger&nbsp;sp; 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" &nbsp;sp;
–	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="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;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;sp;

- `|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`

–	<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>
–	<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:#f0e68c"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" Bregenz
</code> <code>OE9LTV</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>

```
- |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="center"  
| x  
- |style="font-size:14pt" align="center"  
| x  
- |style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp;   
- |style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp;   
- |style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp;   
- |style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp;   
- |style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp;   
- |style="font-size:14pt" align="right"  
align="center" | &nbsp;   
- |style="font-size:14pt" align="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  
-   
- |}
```

[illegible]

–	width="40" align="center" OE 1/3/6	
–	width="40" align="center" OE8	
–	width="40" align="center" OE 1/3/6	
–	width="40" align="center" OE8	
–	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" 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" | 8
- | width="40" align="center" | 232
-
- |- style="background-color:#C6E0B4"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Wien 22
 OE1XIK
- |style="font-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="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="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="background-color:#C6E0B4"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" HYT&nbsp;</code> <code>Wienerberg
&nbsp;OE1XQU</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>

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

–	<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="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="background-color:#C6E0B4"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" HYT&nbsp;</code> <code>Hohe Wand
&nbsp;OE3XTR</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="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="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="background-color:#C6E0B4"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" HYT&nbsp;</code> <code>Stradner&nbsp;Kogel
&nbsp;</code> <code>OE6XBF</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>

- `|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="center" | x`
- `|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 Stuhleck Test<br /> OE6XCD`
- `|style="font-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="center"`
`| x`
- `|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="center"`
`| x`
- `|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" |  `

–	<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="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	
–	<code> - style="background-color:#ACB9CA"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" HYT&nbsp;</code> <code>Koralm
&nbsp;</code> <code>OE8XLK</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="right" align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
–	
–	<code> - style="background-color:#ACB9CA"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" HYT&nbsp;Maqdalensberg&nbsp;¹
&nbsp;OE8XMK</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center" x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right" 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="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	
–	<code> - style="background-color:#ACB9CA"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" HYT&nbsp;</code> <code>Petzen&nbsp;</code> <code>1
&nbsp;</code> <code>OE8XPK</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>

- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="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	213
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	213
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	214
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	215
4.1 Motorola	215
4.2 Hytera	216

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:

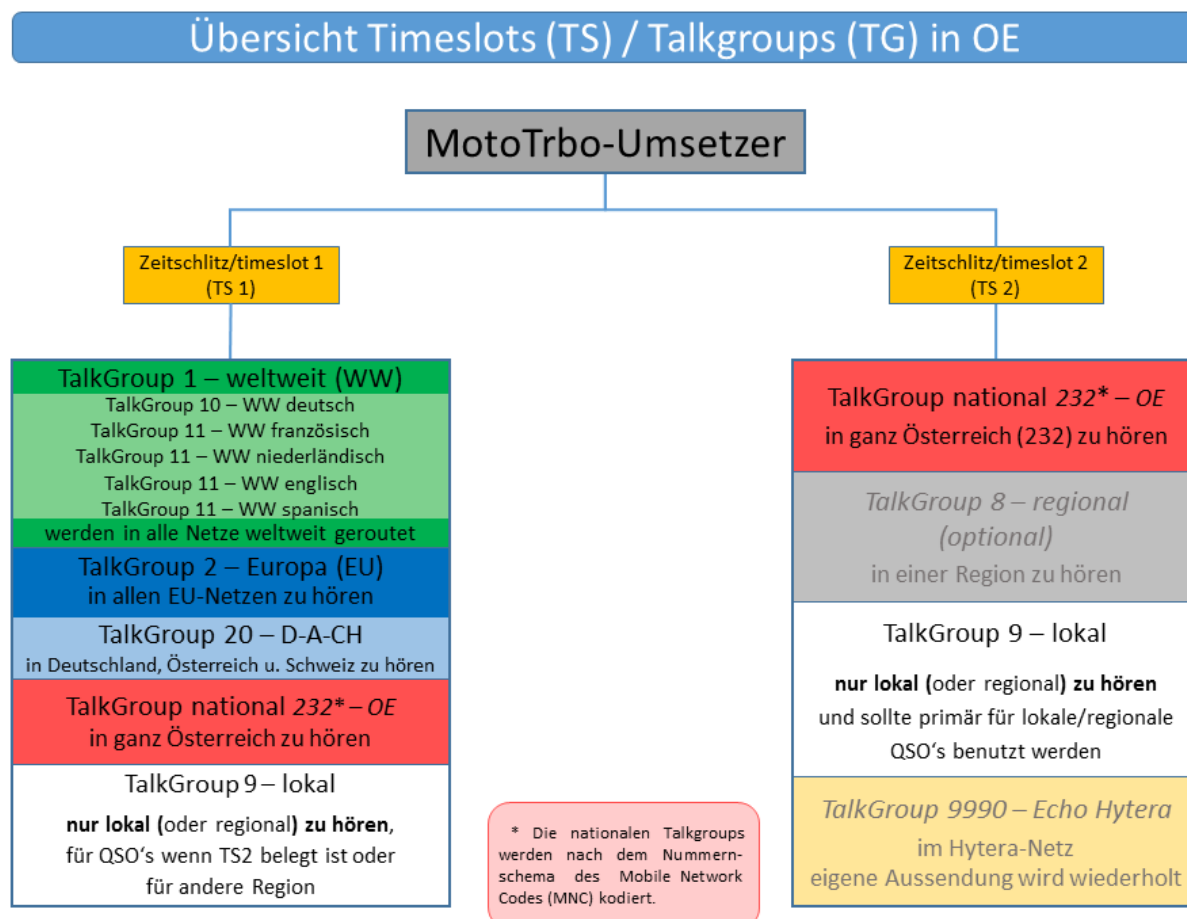
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

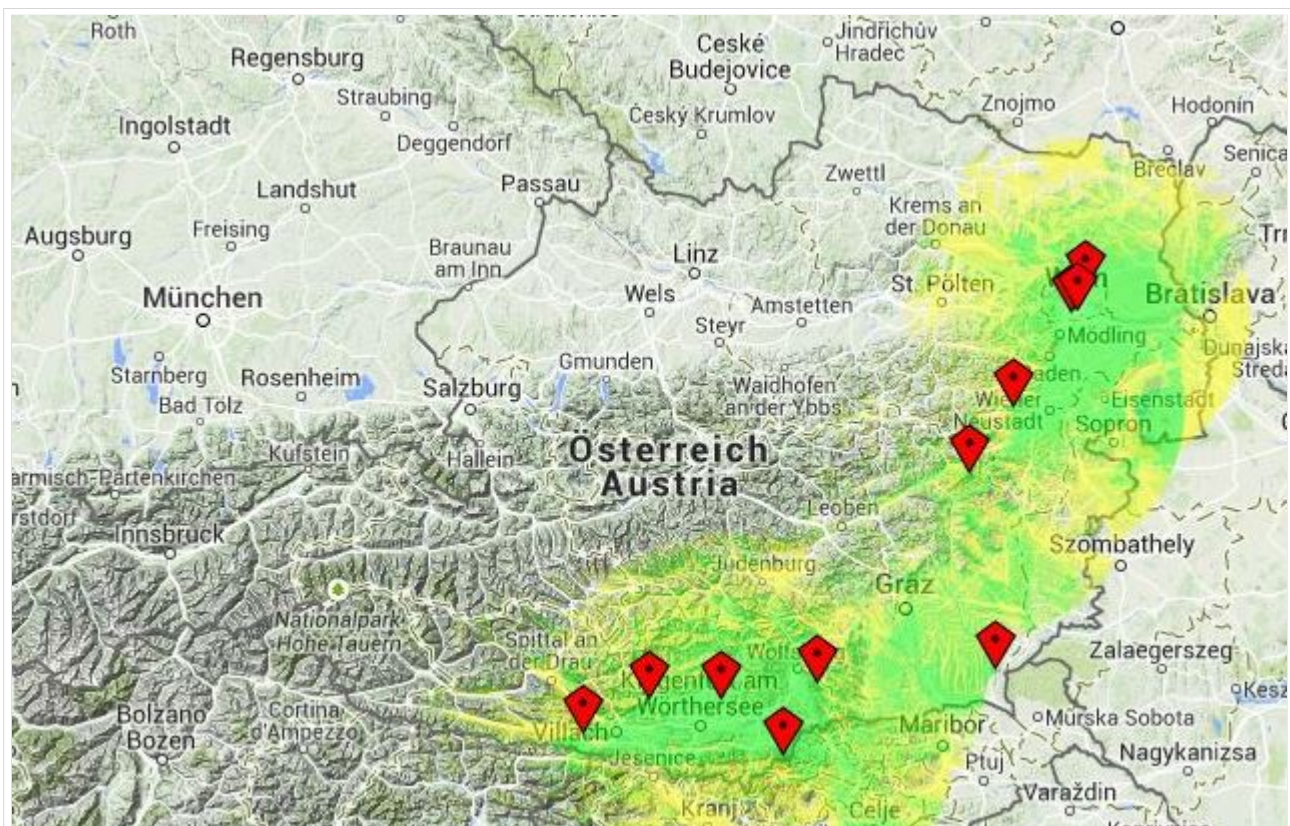
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 15. November 2014, 22:52

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

[K](#) ([→HYTERA-Umsetzer](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:

48 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

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

}	
Zeile 21:	Zeile 21:
-	++Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==
-	
== Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ==	
Stand: 28. August 2014 	Stand: 28. August 2014
Zeile 29:	Zeile 28:
-	++Sprechgruppen (TGs) in Österreich ==
Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]] mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich] entnommen werden kann.	Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste (siehe [[Frequenzen-OE]] mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_.C3.96sterreich] entnommen werden kann.
{ class="wikitable"	{ class="wikitable"
-	-
!style="text-align:center" Sprechgruppe Talkgroup !!style="text-align:center" Sprechgruppen- bezeichnung !! style="text-align:left" Verbreitungsgebiet !!style="text-align:center" Zeitschlitz Timeslot !! Bemerkungen	! style="text-align:center;" Sprechgruppe Talkgroup!! style="text-align:center;" Sprechgruppen- bezeichnung!! style="text-align:left;" Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;" Zeitschlitz Timeslot!! Bemerkungen

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

-	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"

-	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	+	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
-	-style="background-color:#ffe699"	+	- style="background-color:#ffe699"
-	style="text-align:center" TG 9990 9990 ECHO keine Weiterleitung style="text-align:center" TS ""2"" Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)	+	style="text-align:center;" TG 9990 9990 ECHO keine Weiterleitung style="text-align:center;" TS ""2"" Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)
	}		}
-	== Österreichweite DMR-Abdeckung ==	+	==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		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 ===	+	===Motorola===
	[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein. jpg left gerahmt Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]		[[Datei:DMR TG232-OEsterreich klein. jpg left gerahmt Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232]]
-	

 	+	

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

 	+	

| 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" | 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
- | 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" | 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="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`

–	<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="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="center"</code> <code> x</code>

-
- |- 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="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" &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="center" x
–	
–	style="background-color:#E2EFDA"
–	style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" Bad&nbsp; Vöslau/Harzberg
 OE3XDB
–	style="font-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" &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="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" |  `
- `|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" |`
`Brentenriegl<br /> 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`

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

- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
-
- `| style="background-color:#D6DCE4"`
- `|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Lichtenberg<br /> OE5XLL`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="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="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="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
 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" |  `
- `|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="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="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="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`

–	<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>
–	
–	<code> style="background-color:#DDEBF7"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" Petzen
</code> <code>OE8XPK</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" | Sonnblick<br`
`/> OE2XSV`

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

– `|style="font-size:14pt" align="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" |

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

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

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

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

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

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

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

–

– |- style="background-color:#BDD7EE"

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

- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="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" Rangger&nbsp;sp; 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" &nbsp;sp;
–	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="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;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;sp;

- `|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`

–	<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>
–	<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:#f0e68c"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" Bregenz
</code> <code>OE9LTV</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>

```
- |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="center"
  | x
- |style="font-size:14pt" align="center"
  | x
- |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="right"
  align="center" | &nbsp;
- |style="font-size:14pt" align="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
-
- |}
```

- ### === HYTERA-Umsetzer ===

–	width="40" align="center" OE 1/3/6	
–	width="40" align="center" OE8	
–	width="40" align="center" OE 1/3/6	
–	width="40" align="center" OE8	
–	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" 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" | 8
- | width="40" align="center" | 232
-
- |- style="background-color:#C6E0B4"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Wien 22
 OE1XIK
- |style="font-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="center" | x`
- `|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 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="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="center" | x`
- `|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="center" | x`
- `|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" |  `

–	<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="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="background-color:#C6E0B4"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" HYT&nbsp;</code> <code>Stradner&nbsp;Kogel
&nbsp;</code> <code>OE6XBF</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>

- `|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="center" | x`
- `|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 Stuhleck Test<br /> OE6XCD`
- `|style="font-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="center"`
`| x`
- `|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="center"`
`| x`

– `|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" |  `

–	<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="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	
–	<code> - style="background-color:#ACB9CA"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" HYT&nbsp;</code> <code>Koralm
&nbsp;</code> <code>OE8XLK</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="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="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	
–	<code> - style="background-color:#ACB9CA"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" HYT&nbsp;</code> <code>Maadalensberg&nbsp;</code> ¹ <code>
&nbsp;</code> <code>OE8XMK</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>

- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
-
- `|- style="background-color:#ACB9CA"`
- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | HYT `
`Petzen `
`1<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="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="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	267
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	267
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	268
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	269
4.1 Motorola	269
4.2 Hytera	270

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:

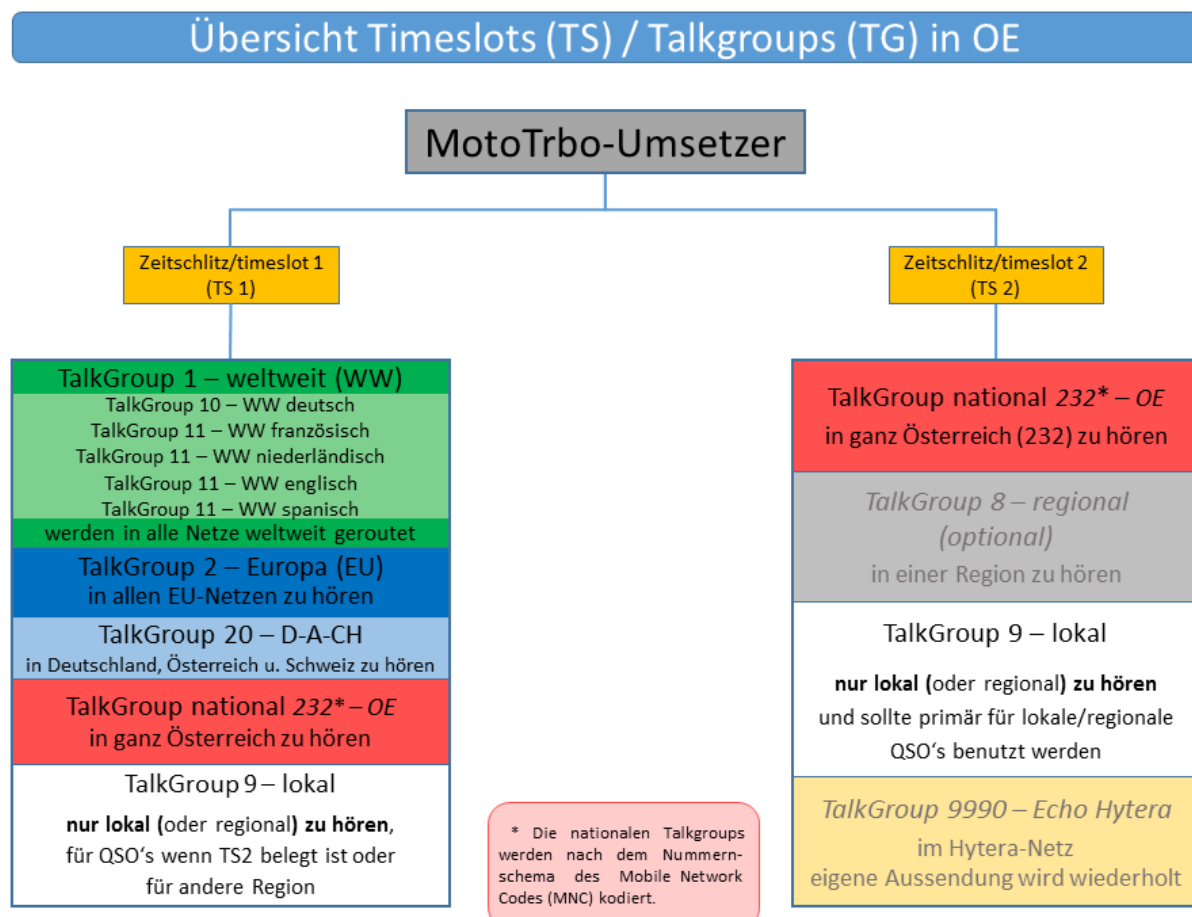
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

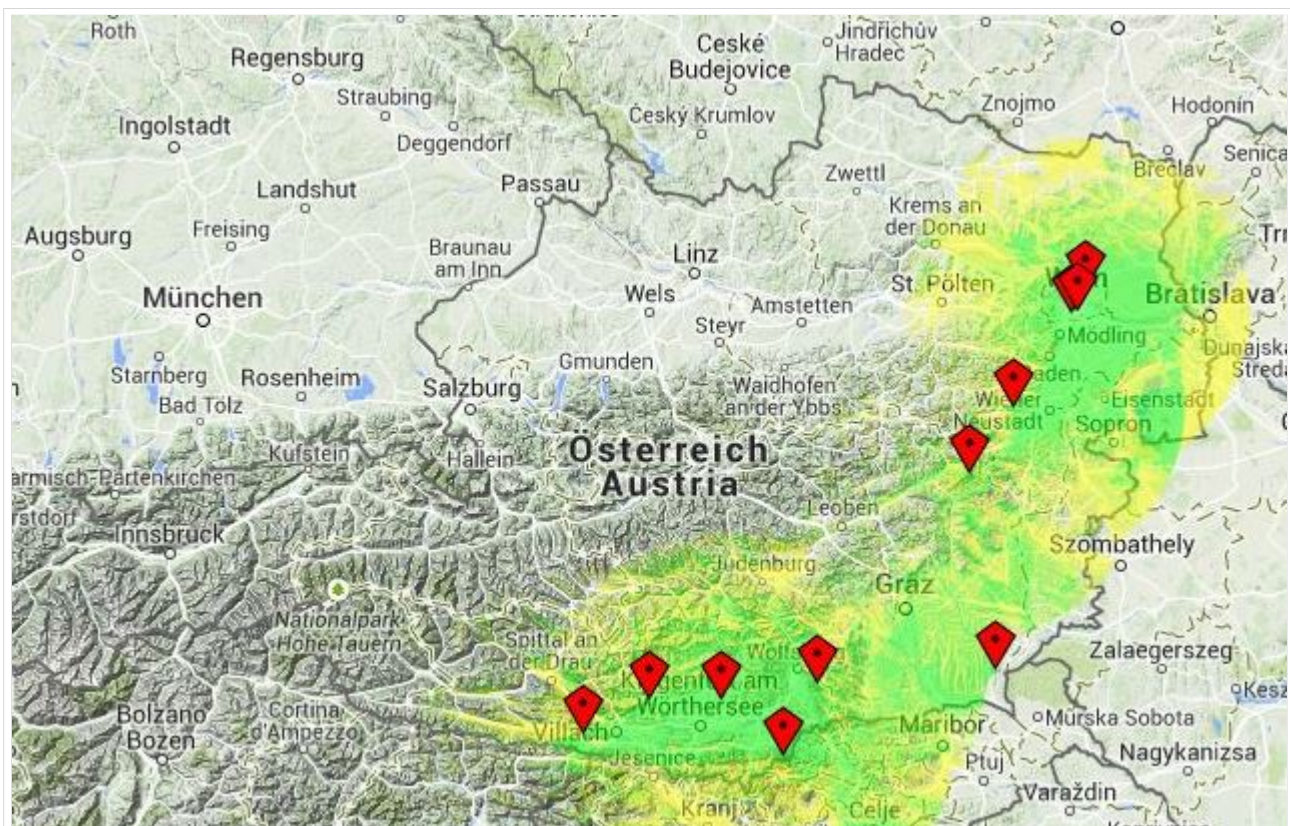
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

