

Inhaltsverzeichnis

Mototrbo-national

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 29. August 2014, 14:42 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
 Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K ([→Sprechgruppen \(TGs\) in Österreich](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 13:48 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
 HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(25 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p>Zeile 1:</p> <p>– [[Kategorie:DMR]]</p> <p>– == Allgemeine Info ==</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.</p> </div> <p>Zeile 8:</p> <p>{ </p> <p> -</p> <p>– &nbsp;■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche</p> <p> -</p> <p>– &nbsp;■ TG 8 = für regionale Funkgespräche</p> <p> -</p> <p>– &nbsp;■ TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche</p>	<p>Zeile 1:</p> <p>+ { {Länderspezifisch AT} }</p> <p>+ ==Allgemeine Info==</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.</p> </div> <p>Zeile 8:</p> <p>{ </p> <p> -</p> <p>+ &nbsp;■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche</p> <p> -</p> <p>+ &nbsp;■ TG 8 = für regionale Funkgespräche</p> <p> -</p> <p>+ &nbsp;■ TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<pre> }</pre>	<pre> }</pre>
<p>Zeile 21:</p>	<p>Zeile 21:</p>
<pre>
</pre>	<pre>
</pre>
<p>-</p>	<p>+ ==Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich==</p>
<p>- == Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ==</p>	
<pre>
</pre>	<pre>
</pre>
<pre>Stand: 28. August 2014
</pre>	<pre>Stand: 28. August 2014
</pre>
<p>Zeile 29:</p>	<p>Zeile 28:</p>
<pre>
</pre>	<pre>
</pre>
<pre>
</pre>	<pre>
</pre>
<p>- == Sprechgruppen (TGs) in Österreich ==</p>	<p>+ ==Sprechgruppen (TGs) in Österreich==</p>
<pre>
</pre>	<pre>
</pre>
<p>- Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste unter [[Frequenzen-OE]] (mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein.

</p>	<p>+ 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.

</p>
<pre>{ class="wikitable"</pre>	<pre>{ class="wikitable"</pre>
<pre> -</pre>	<pre> -</pre>
<p>- !style="text-align:center" Sprechgruppe
 Talkgroup !!style="text-align:center" Sprechgruppen-
 bezeichnung !! style="text-align:left" Verbreitungsgebiet !!style="text-align:center" Zeitschlitz
 Timeslot !! Bemerkungen</p>	<p>+ ! style="text-align:center;" Sprechgruppe
 Talkgroup!! style="text-align:center ;" Sprechgruppen-
 bezeichnung!! style="text-align:left;" Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;" Zeitschlitz
 Timeslot!! Bemerkungen</p>

-	<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</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</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</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</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"

<p>- <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></p>	<p>+ <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></p>
<p>- <code> -style="background-color:#ffe699"</code></p>	<p>+ <code> - style="background-color:#ffe699"</code></p>
<p>- <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></p>	<p>+ <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></p>
<p><code> }</code></p>	<p><code> }</code></p>
<p><code>

</code></p>	<p><code>

</code></p>
<p><code></code></p>	<p><code></code></p>
<p>- <code>== Österreichweite DMR-Abdeckung ==</code></p>	<p>+ <code>==Österreichweite DMR-Abdeckung==</code></p>
<p><code></code></p>	<p><code></code></p>
<p>Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei <code>[[Mototrbo-Umsetzer-Footprints]]</code> zu finden</p>	<p>Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei <code>[[Mototrbo-Umsetzer-Footprints]]</code> zu finden</p>
<p><code>

</code></p>	<p><code>

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

<br </>

<br </>

<br </>

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

<br </>

<br </>

<br </>

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

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

- | width="40" align="center" | OE8

- | width="40" align="center" | OE1

- | width="40" align="center" | OE3

- | width="40" align="center" | OE6

- | width="40" align="center" | OE7

- | width="40" align="center" | OE8

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

- | width="40" align="center" | OE7

- | width="40" align="center" | AUT

-

- |- style="background-color:#517CFF;
font-size:11pt;font-weight:bold;color:
#FFFFFF"

- | width="160" align="right"|
Zeitschlitz (TS)

- | width="40" align="center" | 1

- | width="40" align="center" | 1

- | width="40" align="center" | 1

- | width="40" align="center" | 1

- | width="40" align="center" | 1

- | width="40" align="center" | 1

- | width="40" align="center" | 1

- | width="40" align="center" | 1

- | width="40" align="center" | 1

- | width="40" align="center" | 1

- | width="40" align="center" | 1

- | width="40" align="center" | 1

- | width="40" align="center" | 1

- | width="40" align="center" | 2

- | width="40" align="center" | 2

- | width="40" align="center" | 2

- | width="40" align="center" | 2
- | width="40" align="center" | 2
- | width="40" align="center" | 2
- | width="40" align="center" | 2
- | width="40" align="center" | 2
-
- |- style="background-color:#517CFF; font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"
- | width="160" align="right" |
Sprechgruppe (TG)
- | width="40" align="center" | 1
- | width="40" align="center" | 2
- | width="40" align="center" | 3
- | width="40" align="center" | 10
- | width="40" align="center" | 11
- | width="40" align="center" | 12
- | width="40" align="center" | 13
- | width="40" align="center" | 14
- | width="40" align="center" | 20
- | width="40" align="center" | 232
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 8
- | width="40" align="center" | 8

- | width="40" align="center" | 232
-
- |- style="background-color:#E2EFDA"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Bisamberg
 OE1XAR
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="center" | x
- |style="font-size:14pt" align="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
 OE1XQU`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | `
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" | `
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

-

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

- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | Exelberg
`
`OE1XQA`

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- `| style="background-color:#D6DCE4"`

- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" |`
`Lichtenberg
 OE5XLL`

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- `<div style="background-color:#D6DCE4" data-bbox="111 88 496 112">`

- `|< style="background-color:#D6DCE4" data-bbox="111 118 496 142">`

- `|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Jauerling
 OE3XHB`

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

– `| style="background-color:#D6DCE4"`

– `|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Sonntagberg
 OE3XRB`

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- `|`

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

- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" |`
`Pyramidenkogel
 OE8XKK`

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- `<div style="background-color:#DDEBF7">`
- `<div style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Magdalensberg
 OE8XMK`
- `<div style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `<div style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `<div style="font-size:14pt" align="right" align="center" | `
- `<div style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `<div style="font-size:14pt" align="right" align="center" | `
- `<div style="font-size:14pt" align="right" align="center" | `
- `<div style="font-size:14pt" align="right" align="center" | `
- `<div style="font-size:14pt" align="right" align="center" | `
- `<div style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `<div style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `<div style="font-size:14pt" align="right" align="center" | `
- `<div style="font-size:14pt" align="right" align="center" | `
- `<div style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `<div style="font-size:14pt" align="right" align="center" | `
- `<div style="font-size:14pt" align="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
 OE2XSV`

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | Schöckl
`
`OE6XAG`

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- `<div style="background-color:#FCE4D6"`
- `| style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Rennfeld
 OE6XBG`
- `| style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `| style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `| style="font-size:14pt" align="right" align="center" | `
- `| style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `| style="font-size:14pt" align="right" align="center" | `
- `| style="font-size:14pt" align="right" align="center" | `
- `| style="font-size:14pt" align="right" align="center" | `
- `| style="font-size:14pt" align="right" align="center" | `
- `| style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `| style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `| style="font-size:14pt" align="right" align="center" | `
- `| style="font-size:14pt" align="right" align="center" | `
- `| style="font-size:14pt" align="right" align="center" | `
- `| style="font-size:14pt" align="right" align="center" | `
- `| style="font-size:14pt" align="right" align="center" | `

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

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

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

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

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

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

– `|`

– `| - style="background-color:#FCE4D6"`

– `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" |`
`Schönbergkopf
 OE6XAR`

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- `| style="background-color:#BDD7EE"`

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

– `| style="font-size:14pt" align="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`

- `<div style="background-color:#BDD7EE">`
- `<div style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Rangger nbsp; Köpfl
 OE7XBI`
- `<div style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `<div style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `<div style="font-size:14pt" align="right" align="center" | nbsp; ;`
- `<div style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `<div style="font-size:14pt" align="right" align="center" | nbsp; ;`
- `<div style="font-size:14pt" align="right" align="center" | nbsp; ;`
- `<div style="font-size:14pt" align="right" align="center" | nbsp; ;`
- `<div style="font-size:14pt" align="right" align="center" | nbsp; ;`
- `<div style="font-size:14pt" align="right" align="center" | nbsp; ;`
- `<div style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `<div style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `<div style="font-size:14pt" align="right" align="center" | nbsp; ;`
- `<div style="font-size:14pt" align="right" align="center" | nbsp; ;`
- `<div style="font-size:14pt" align="right" align="center" | nbsp; ;`
- `<div style="font-size:14pt" align="right" align="center" | nbsp; ;`
- `<div style="font-size:14pt" align="right" align="center" | nbsp; ;`

- `|style="font-size:14pt" 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
OE7XTT`

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

– `| style="font-size:14pt" align="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`

– `|`

– `|}`

– `|`

– `
`

– `
`

– `
`

– `|`

– `=== HYTERA-Umsetzer ===`

– `|`

– `{| class="wikitable"`

- `| style="background-color:#C00000; font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"`
- `| width="160" | Repeater`
- `| width="40" align="center" | WW`
- `| width="40" align="center" | EUR`
- `| width="40" align="center" | NA`
- `| width="40" align="center" | WW
DEU`
- `| width="40" align="center" | WW
FRA`
- `| width="40" align="center" | WW
NLD`
- `| width="40" align="center" | WW
ENG`
- `| width="40" align="center" | WW
SPA`
- `| width="40" align="center" | D-A-CH`
- `| width="40" align="center" | AUT`
- `| width="40" align="center" | DEU`
- `| width="40" align="center" | OE1`
- `| width="40" align="center" | OE3`
- `| width="40" align="center" | OE8`
- `| width="40" align="center" | OE1`
- `| width="40" align="center" | OE3`
- `| width="40" align="center" | OE6`
- `| width="40" align="center" | OE7`
- `| width="40" align="center" | OE8`
- `| width="40" align="center" | OE-Ost`
- `| width="40" align="center" | OE7`
- `| width="40" align="center" | AUT`
-

	 - style="background-color:#C00000; font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"
-	 width="160" align="right"
	Zeitschlitz (TS)
-	 width="40" align="center" 1
-	 width="40" align="center" 1
-	 width="40" align="center" 1
-	 width="40" align="center" 1
-	 width="40" align="center" 1
-	 width="40" align="center" 1
-	 width="40" align="center" 1
-	 width="40" align="center" 1
-	 width="40" align="center" 1
-	 width="40" align="center" 1
-	 width="40" align="center" 1
-	 width="40" align="center" 1
-	 width="40" align="center" 1
-	 width="40" align="center" 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
-	 width="40" align="center" 2
-	 width="40" align="center" 2
-	
-	 - style="background-color:#C00000; font-size:11pt;font-weight:bold;color:#FFFFFF"

- | width="160" align="right" | Sprechgruppe (TG)
- | width="40" align="center" | 1
- | width="40" align="center" | 2
- | width="40" align="center" | 3
- | width="40" align="center" | 10
- | width="40" align="center" | 11
- | width="40" align="center" | 12
- | width="40" align="center" | 13
- | width="40" align="center" | 14
- | width="40" align="center" | 20
- | width="40" align="center" | 232
- | width="40" align="center" | 262
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 9
- | width="40" align="center" | 8
- | width="40" align="center" | 8
- | width="40" align="center" | 232
-
- |- style="background-color:#C6E0B4"
- |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Wienerberg
 OE1XQU
- |style="font-size:14pt" align="center" | x

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

– `|style="font-size:14pt" align="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
 OE1XQU`

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- `|`

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

- `|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Schwechat
 OE3XTR`

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- `|`

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- `|`

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

- `|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Maqdalensberg 1
 OE8XMK`

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

-

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

- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | HYT `
`Dobratsch
 `
`OE8XFK`

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

– `|`

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

– `|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT `
`Saurachberg
 OE8XIK`

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- `|`

- `|}`

- `|`

- ` '1' = '2m-Umsetzer'`

- `
`

- `
`

- `
`


- `Sprachencodes nach [http://de.wikipedia.org/wiki/ISO_639#ISO_639-3 ISO 639-3]`

- `
`

- `
`

- `
`

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 13:48 Uhr

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

Inhaltsverzeichnis

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

Allgemeine Info

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitz (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitz ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer 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:

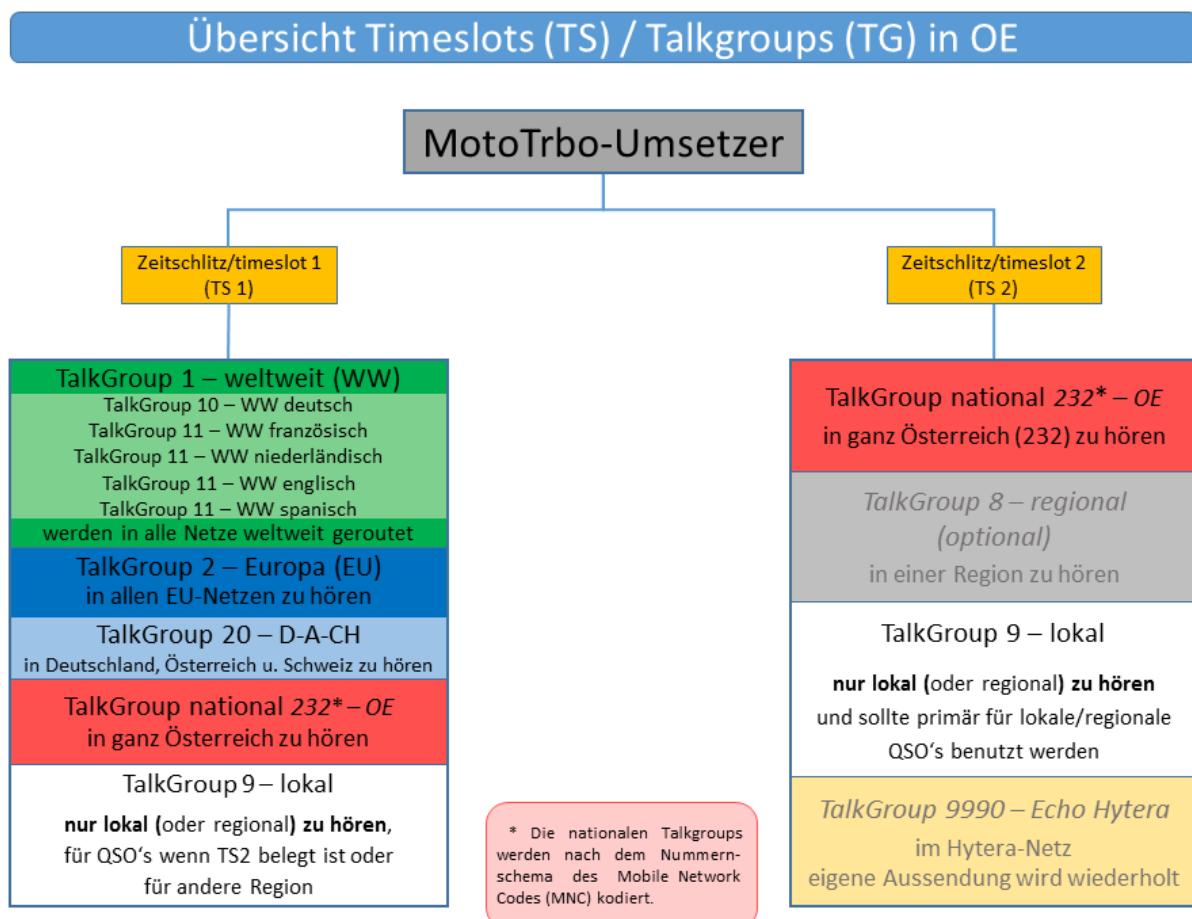
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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 Umsetzlerliste (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.

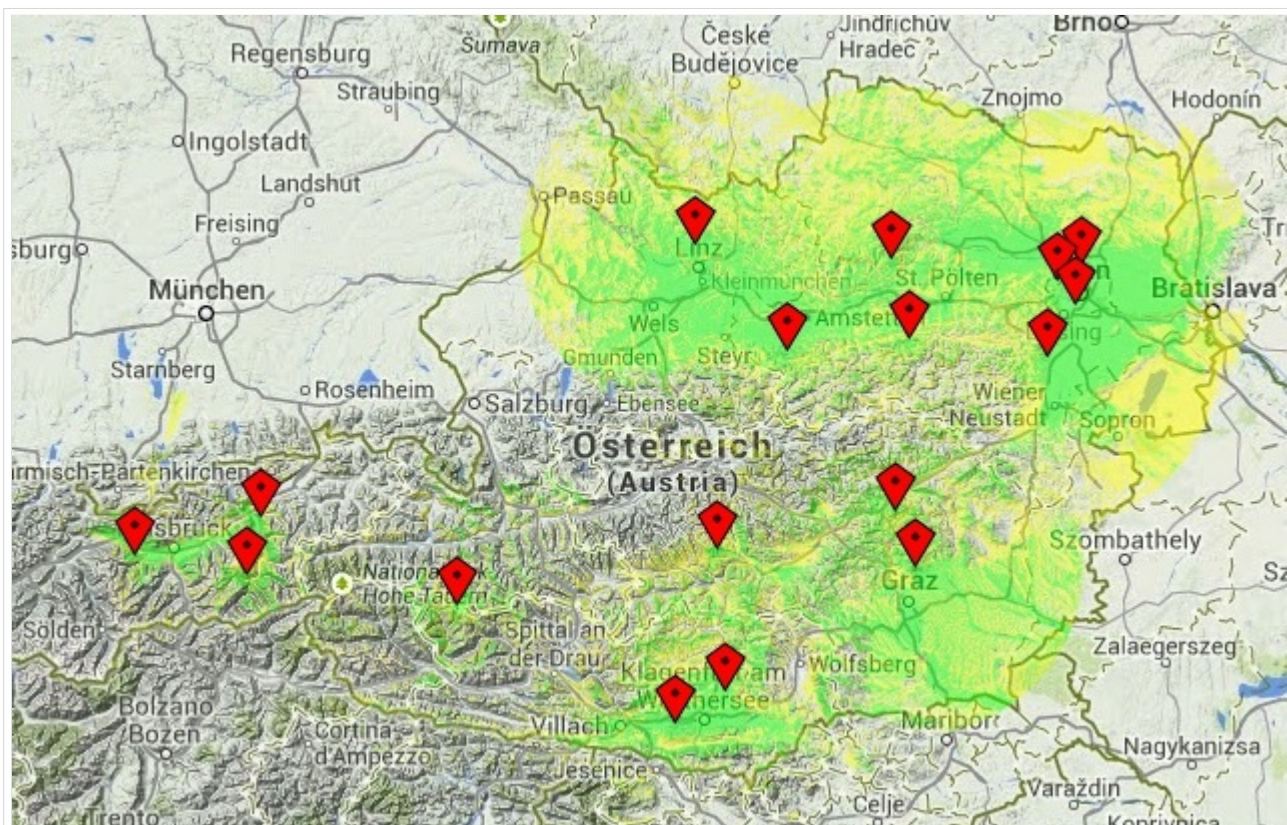
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite Anrufe und KURZE QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze	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 europäische 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)

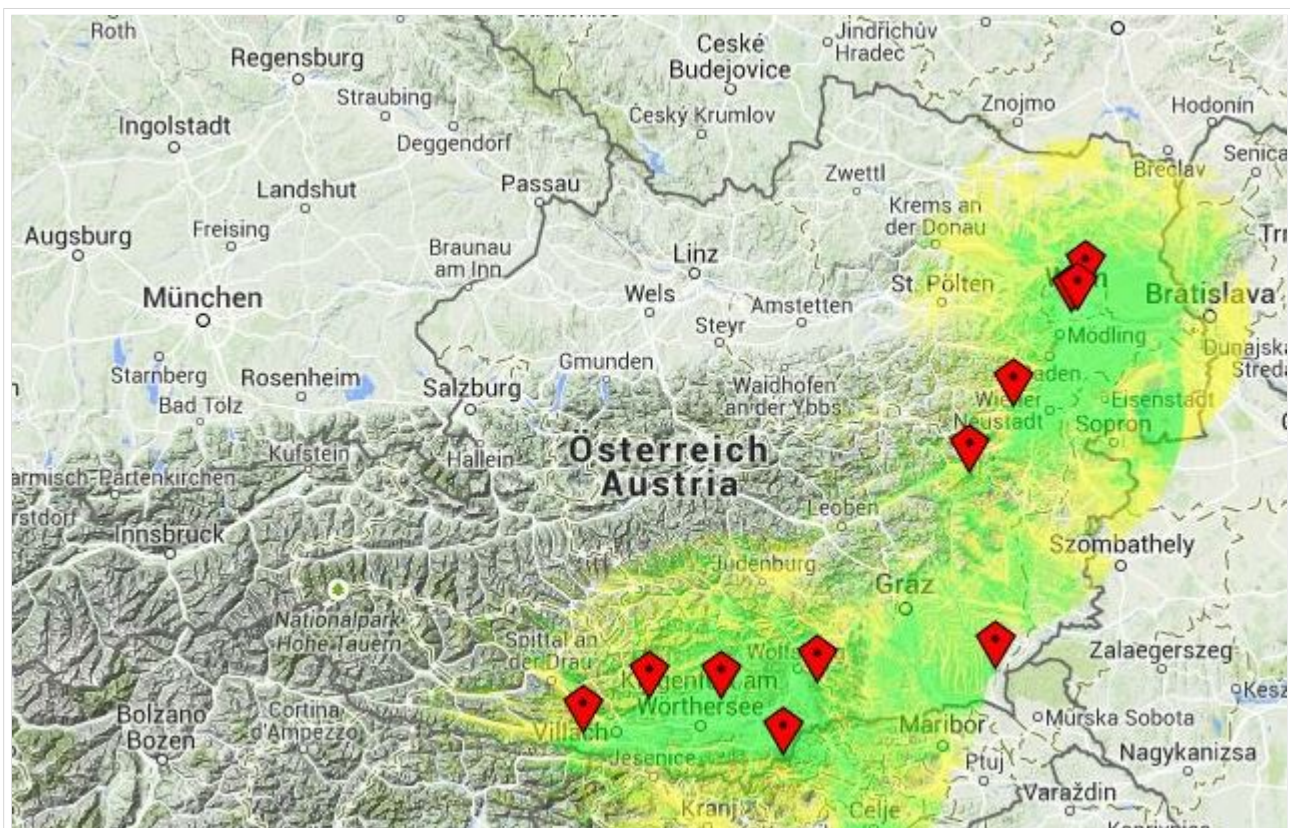
Österreichweite DMR-Abdeckung

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



Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

