

Inhaltsverzeichnis

1. Mototrbo-national	198
2. Benutzer Diskussion:HB9EVT	51
3. Benutzer:HB9EVT	100
4. Benutzer:Oe6jwd	149

Mototrbo-national

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

Version vom 28. August 2014, 13:46 Uhr
(Quelltext anzeigen)

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

[K](#) (→[HYTERA-Umsetzer](#): 2m Umsetzer
gekennzeichnet)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(36 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Kategorie:DMR]]	+ {{Länderspezifisch AT}}
– == National: ==	+
– === 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

Ausgabe: 25.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 3 von 246

Welche Sprechgruppen (TG) sind auf welchem Umsetzer in Österreich verfügbar:

==== MOTOROLA-Umsetzer ====

```
{| class="wikitable" <!-- generated with [[w:de:Wikipedia:Technik/Text/Basic/EXCEL-Tabellenumwandlung]] V2.0 -->
```

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

```
| width="107" height="78" | Repeater
```

```
| width="60" align="center" |  
Rufzeichen
```

```
| width="40" align="center" | 1-1<br />WW
```

```
| width="40" align="center" | 1-2<br />EU
```

```
| width="40" align="center" | 1-3<br />Nordamerika
```

```
| width="40" align="center" | 1-10<br />WW deutsch
```

```
| width="40" align="center" | 1-11<br />WW französisch
```

```
| width="40" align="center" | 1-12<br />WW holländisch
```

```
| width="40" align="center" | 1-13<br />WW englisch
```

```
| width="40" align="center" | 1-14<br />WW spanisch
```

```
| width="40" align="center" | 1-20<br />D-A-CH
```

– | width="40" align="center" | 1-232
OE

– | width="40" align="center" | 1-9
OE1

– | width="40" align="center" | 1-9
OE3

– | width="40" align="center" | 1-9
OE8

– | width="40" align="center" | 2-9
OE1

– | width="40" align="center" | 2-9
OE3

– | width="40" align="center" | 2-9
OE6

– | width="40" align="center" | 2-9
OE7

– | width="40" align="center" | 2-9
OE8

– | width="40" align="center" | 2-8
OE-Ost

– | width="40" align="center" | 2-8
OE7

– | width="40" align="center" | 2-232
OE

– | style="background-color:#E2EFDA"

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

– | style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE1XAR

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

– | 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="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="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="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" | Wienerberg
- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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="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" &nbspbsp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbspbsp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbspbsp;
–	style="font-size:14pt" align="center" x
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbspbsp;
–	style="font-size:14pt" align="center" x
–	
–	style="background-color:#E2EFDA"
–	style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" Exelberg
–	style="font-size:11pt" valign="bottom" OE1XQA
–	style="font-size:14pt" align="center" x
–	style="font-size:14pt" align="center" x
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbspbsp;
–	style="font-size:14pt" align="center" x
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbspbsp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbspbsp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbspbsp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbspbsp;
–	style="font-size:14pt" align="center" x

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

–

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

– `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | Bad `
`Vöslau/Harzberg`

– `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | OE3XDB`

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

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

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

– |style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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`
- `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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" |  `

–	<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="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	
–	<code> - style="background-color:#D6DCE4"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" Jauerling</code>
–	<code> style="font-size:11pt" valign="</code> <code>bottom" OE3XHB</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>

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

- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|`
- `| - style="background-color:#D6DCE4"`
- `|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Sonntagberg`
- `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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`
- `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | OE8XKK`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `

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

–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="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" Sonnblick</code>
–	<code> style="font-size:11pt" valign="</code> <code>bottom" OE2XSV</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<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>

- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" 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`
- `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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" |  `

-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<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</code>
-	<code> style="font-size:11pt" valign="</code> <code>bottom" OE6XBG</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="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" 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`
- `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | 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`
- `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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`
- `|`
- `| - style="background-color:#BDD7EE"`
- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | Rangger `
`Köpfl`

- `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE7XBI`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="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" | &nbsp;   
```

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

- +

**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](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR%20Talkgroup-Matrix) in . C3.96sterreich] entnommen werden kann.

**
- + `{| 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="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="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="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 <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
+	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 <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
+	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 <small> (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>

- +

|- 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 <small>
(nicht auf allen OE-Umsetzern
verfügbar!)</small>
- +

|- 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="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="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="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="background-color:#f3f3f3"
- +

| || || || ||
- +

|- 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="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="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="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)
		} }
		+

-	 	+==Österreichweite DMR-Abdeckung==
-	 	
-	 	
-	==== HYTERA-Umsetzer ====	
-	{ class="wikitable" <!-- generated with [[w:de:Wikipedia:Technik/Text/Basic/EXCEL-Tabellenumwandlung]] V 2.0 -->	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

Ausgabe: 25.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 32 von 246

– | width="40" align="center" | 1-9
OE8

– | width="40" align="center" | 2-9
OE1

– | width="40" align="center" | 2-9
OE3

– | width="40" align="center" | 2-9
OE6

– | width="40" align="center" | 2-9
OE7

– | width="40" align="center" | 2-9
OE8

– | width="40" align="center" | 2-8
OE-Ost

– | width="40" align="center" | 2-8
OE7

– | width="40" align="center" | 2-232
OE

–

– |- style="background-color:#C6E0B4"

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

– |style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE1XQU

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

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

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

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

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

- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
-
- `| - style="background-color:#C6E0B4"`

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

– `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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`
- `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | 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`

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

- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
-
- `| - style="background-color:#ACB9CA"`
- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | HYT `
`Dobratsch`
- `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | OE8XFK`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`

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

- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
-
- `| style="background-color:#ACB9CA"`
- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | HYT `
`Saurachberg`
- `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | OE8XIK`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `

- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|`
- `|}`
- ` "'1'"  = "'2m-`
`Umsetzer'"`
- `<br />`
- `<br />`
- `<br />`
- `=== Grafische Darstellung der TG-`
`Zusammenschaltungen je Zeitschlitz`
`in Österreich ===`
- `====TG 9 / TS 1====`

- [[Datei:Wiki-Karte-TS1-TG9-Region web 800x460.jpg|left|gerahmt|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG9-Zusammenschaltungen auf TS1]]

```
<br><br><br><br><br><br>
/><br><br><br><br><br><br>
/><br><br><br><br><br><br>
/><br><br><br><br><br><br>
/>
```

====TG 9 / TS 2====

- [[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG9-Region
web 800x460.jpg|left|600px|gerahmt|Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG9-Zusammenschaltungen auf TS2]]

`<br><br><br><br><br><br><br>`

====TG 8 / TS 2====

- [[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG8-Region
web 800x460.
jpg|left|700px|gerahmt|Bildliche
Darstellung der regionalen
Abdeckung der TG8-
Zusammenschaltung auf TS2]]

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	242
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	242
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	243
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	244
4.1 Motorola	244

4.2 Hytera	245
------------------	-----

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:

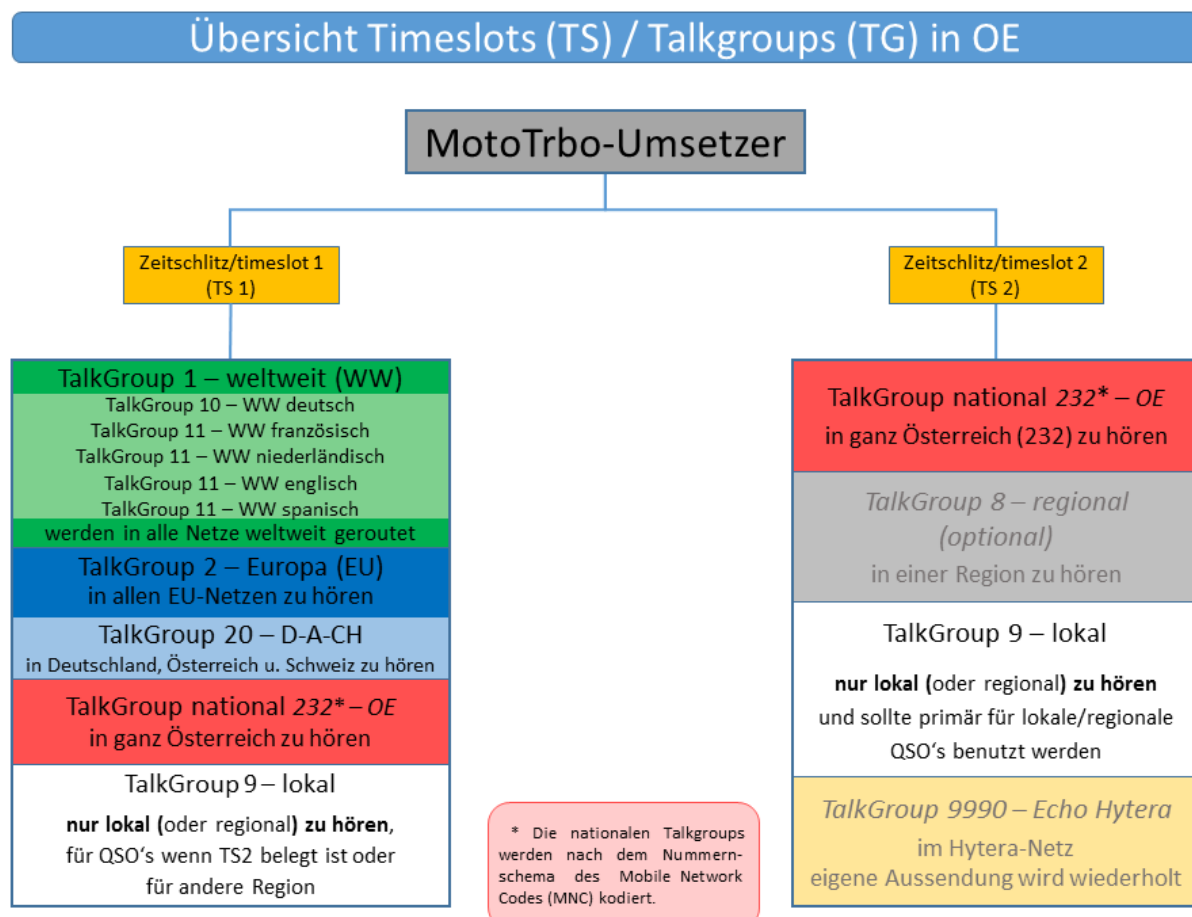
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

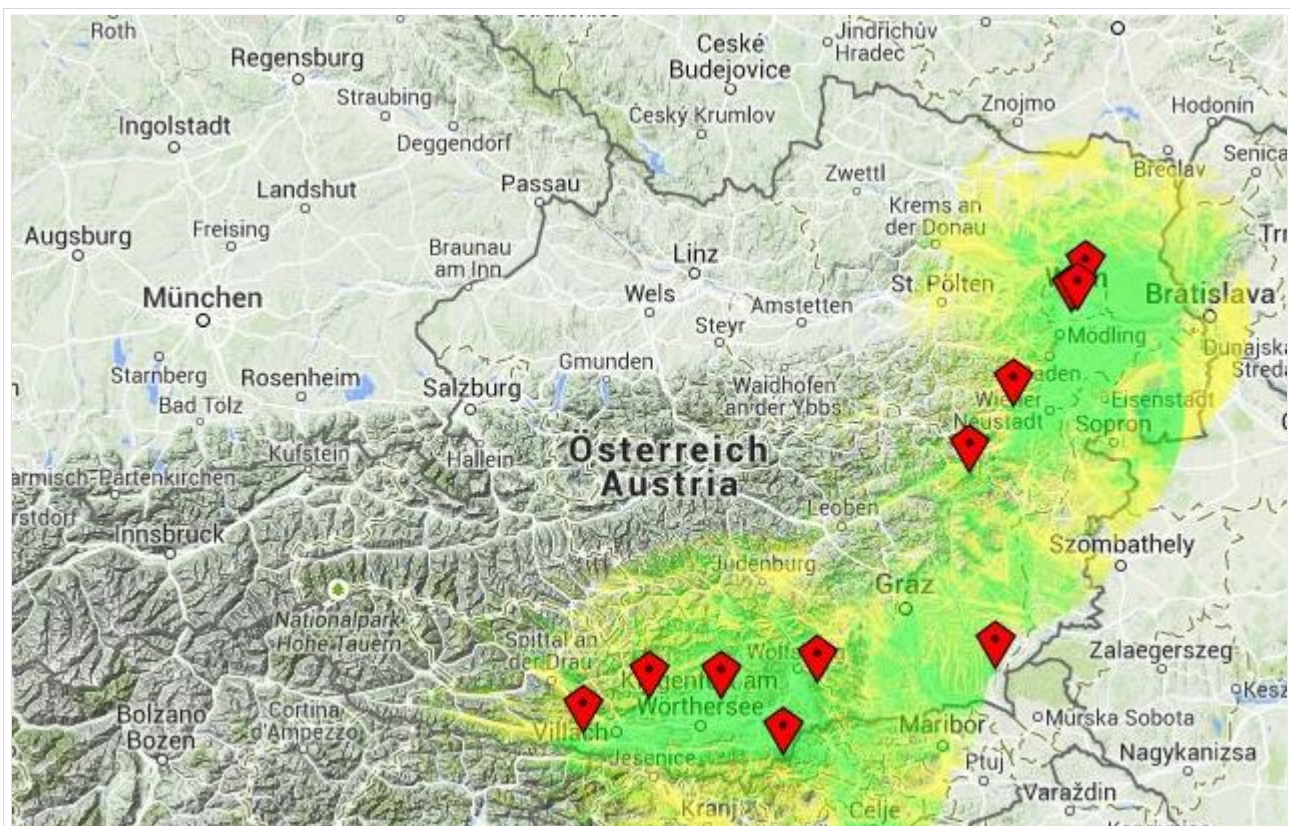
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

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 28. August 2014, 13:46 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

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

K (→HYTERA-Umsetzer: 2m Umsetzer
gekennzeichnet)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:

48 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(36 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

- **[[Kategorie:DMR]]**
- **== National: ==**
- **=== 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.

Zeile 1:

- + **{{Länderspezifisch AT}}**
- +
- + **==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.

Zeile 8:

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

Zeile 8:

- + { |
- + | -
- + | ■ TG 232|| = für österreichweite Funkgespräche
- + | -
- + | ■ TG 8|| = für regionale Funkgespräche
- + | -
- + | ■ TG 9|| = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

Ausgabe: 25.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 52 von 246

Welche Sprechgruppen (TG) sind auf welchem Umsetzer in Österreich verfügbar:

==== MOTOROLA-Umsetzer ====

```
{| class="wikitable" <!-- generated with [[w:de:Wikipedia:Technik/Text/Basic/EXCEL-Tabellenumwandlung]] V2.0 -->
```

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

```
| width="107" height="78" | Repeater
```

```
| width="60" align="center" | Rufzeichen
```

```
| width="40" align="center" | 1-1<br />WW
```

```
| width="40" align="center" | 1-2<br />EU
```

```
| width="40" align="center" | 1-3<br />Nordamerika
```

```
| width="40" align="center" | 1-10<br />WW deutsch
```

```
| width="40" align="center" | 1-11<br />WW französisch
```

```
| width="40" align="center" | 1-12<br />WW holländisch
```

```
| width="40" align="center" | 1-13<br />WW englisch
```

```
| width="40" align="center" | 1-14<br />WW spanisch
```

```
| width="40" align="center" | 1-20<br />D-A-CH
```

– | width="40" align="center" | 1-232
OE

– | width="40" align="center" | 1-9
OE1

– | width="40" align="center" | 1-9
OE3

– | width="40" align="center" | 1-9
OE8

– | width="40" align="center" | 2-9
OE1

– | width="40" align="center" | 2-9
OE3

– | width="40" align="center" | 2-9
OE6

– | width="40" align="center" | 2-9
OE7

– | width="40" align="center" | 2-9
OE8

– | width="40" align="center" | 2-8
OE-Ost

– | width="40" align="center" | 2-8
OE7

– | width="40" align="center" | 2-232
OE

– | style="background-color:#E2EFDA"

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

– |style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE1XAR

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

– |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="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="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="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" | Wienerberg
- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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" &nbspbsp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbspbsp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbspbsp;
–	style="font-size:14pt" align="center" x
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbspbsp;
–	style="font-size:14pt" align="center" x
–	
–	style="background-color:#E2EFDA"
–	style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" Exelberg
–	style="font-size:11pt" valign="bottom" OE1XQA
–	style="font-size:14pt" align="center" x
–	style="font-size:14pt" align="center" x
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbspbsp;
–	style="font-size:14pt" align="center" x
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbspbsp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbspbsp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbspbsp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbspbsp;
–	style="font-size:14pt" align="center" x

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

–

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

– `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | Bad `
`Vöslau/Harzberg`

– `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | OE3XDB`

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

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

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

– `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | 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" |  `

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

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

– **|style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE3XHB**

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

–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="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:#D6DCE4"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" Sonntagberg</code>
–	<code> style="font-size:11pt" valign="</code> <code>bottom" OE3XRB</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<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>

- `|style="font-size:14pt" 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`
- `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | OE8XKK`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `

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

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

- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" 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`
- `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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" |  `

-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<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</code>
-	<code> style="font-size:11pt" valign="</code> <code>bottom" OE6XBG</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="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" 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`
- `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | 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`
- `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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`
-
- `| style="background-color:#BDD7EE"`
- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | Rangger `
`Köpfl`

- `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE7XBI`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="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="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|`
- `| - style="background-color:#BDD7EE"`
- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | Penken`
- `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | 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`

- +

**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](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR%20Talkgroup-Matrix) in . C3.96sterreich] entnommen werden kann.

**
- + `{| 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="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="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="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 <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
+	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 <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
+	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 <small> (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>

- +

|- 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 <small>
(nicht auf allen OE-Umsetzern
verfügbar!)</small>
- +

|- 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="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="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="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="background-color:#f3f3f3"

| || || || || ||
- +

|- 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="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="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="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)
		}
		+

-	 	+ ==Österreichweite DMR-Abdeckung==
-	 	
-	 	
-	==== HYTERA-Umsetzer ====	
-	{ class="wikitable" <!-- generated with [[w:de:Wikipedia:Technik/Text/Basic/EXCEL-Tabellenumwandlung]] V 2.0 -->	+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

Ausgabe: 25.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 81 von 246

– | width="40" align="center" | 1-9
OE8

– | width="40" align="center" | 2-9
OE1

– | width="40" align="center" | 2-9
OE3

– | width="40" align="center" | 2-9
OE6

– | width="40" align="center" | 2-9
OE7

– | width="40" align="center" | 2-9
OE8

– | width="40" align="center" | 2-8
OE-Ost

– | width="40" align="center" | 2-8
OE7

– | width="40" align="center" | 2-232
OE

–

– |- style="background-color:#C6E0B4"

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

– |style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE1XQU

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

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

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

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

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

- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
-
- `| - style="background-color:#C6E0B4"`

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

– `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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`
- `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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`

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

- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
-
- `| - style="background-color:#ACB9CA"`
- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | HYT `
`Dobratsch`
- `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | OE8XFK`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`

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

- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
-
- `| style="background-color:#ACB9CA"`
- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | HYT `
`Saurachberg`
- `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | OE8XIK`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `

- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|`
- `|}`
- `|`
- ` "'1'"  = "'2m-`
`Umsetzer'"`
- `<br />`
- `<br />`
- `<br />`
-
- `=== Grafische Darstellung der TG-`
`Zusammenschaltungen je Zeitschlitz`
`in Österreich ===`
-
- `====TG 9 / TS 1====`

- [[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG8-Region
web 800x460.
jpg|left|700px|qerahmt|Bildliche
Darstellung der regionalen
Abdeckung der TG8-
Zusammenschaltung auf TS2]]

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

1 Allgemeine Info	95
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	95
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	96
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	97
4.1 Motorola	97

4.2 Hytera	98
------------------	----

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:

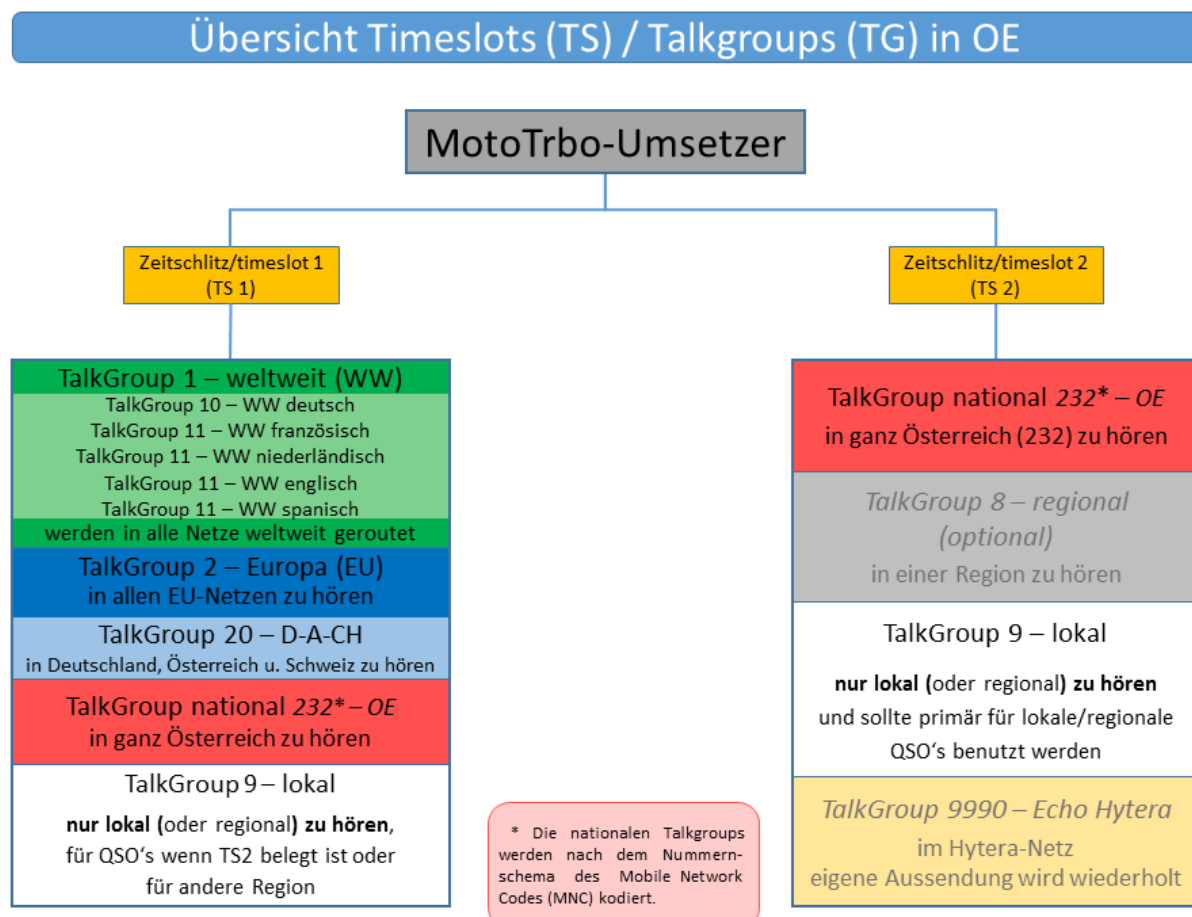
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

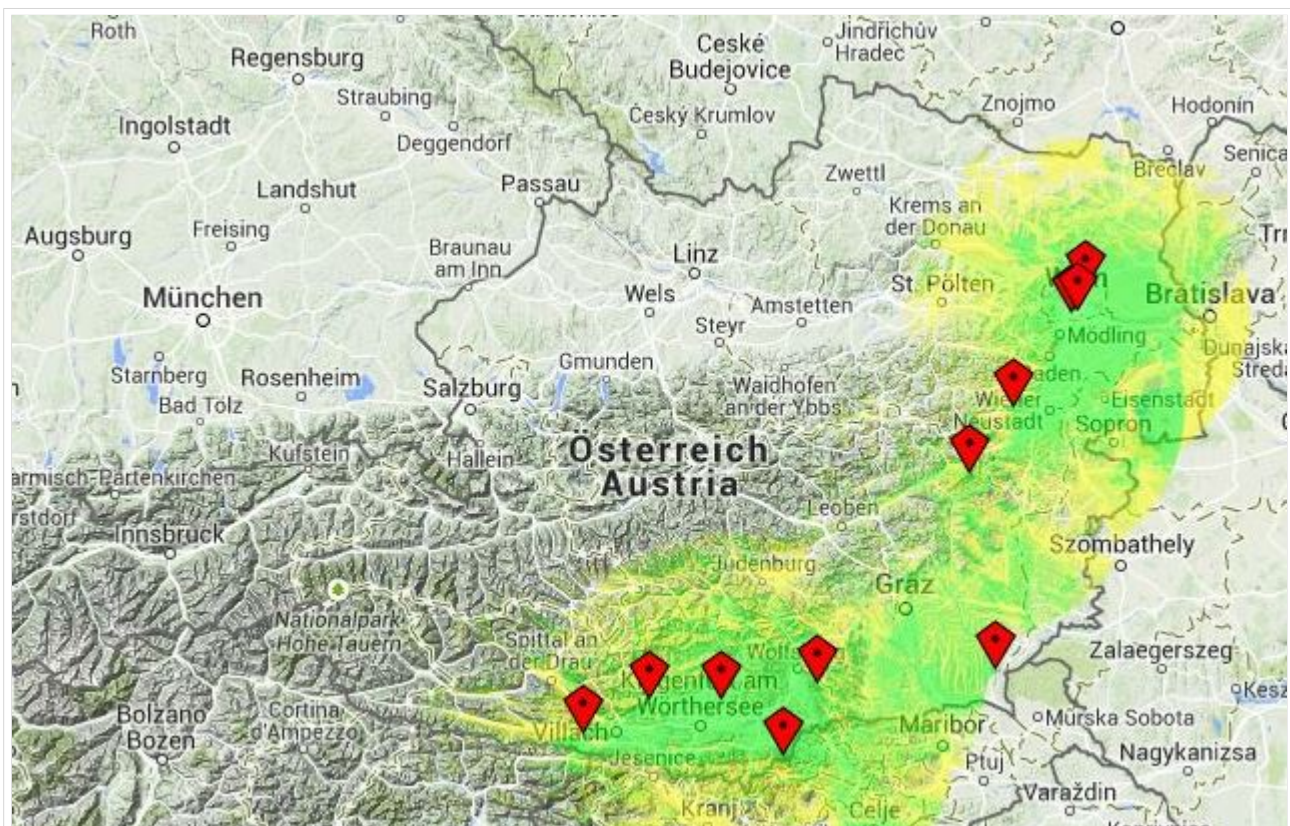
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

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 28. August 2014, 13:46 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

K (→HYTERA-Umsetzer: 2m Umsetzer
gekennzeichnet)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:

48 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(36 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Kategorie:DMR]]	+ {{Länderspezifisch AT}}
– == National: ==	+
– === 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

Ausgabe: 25.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 101 von 246

Welche Sprechgruppen (TG) sind auf welchem Umsetzer in Österreich verfügbar:

==== MOTOROLA-Umsetzer ====

```
{| class="wikitable" <!-- generated with [[w:de:Wikipedia:Technik/Text/Basic/EXCEL-Tabellenumwandlung]] V2.0 -->
```

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

```
| width="107" height="78" | Repeater
```

```
| width="60" align="center" | Rufzeichen
```

```
| width="40" align="center" | 1-1<br />WW
```

```
| width="40" align="center" | 1-2<br />EU
```

```
| width="40" align="center" | 1-3<br />Nordamerika
```

```
| width="40" align="center" | 1-10<br />WW deutsch
```

```
| width="40" align="center" | 1-11<br />WW französisch
```

```
| width="40" align="center" | 1-12<br />WW holländisch
```

```
| width="40" align="center" | 1-13<br />WW englisch
```

```
| width="40" align="center" | 1-14<br />WW spanisch
```

```
| width="40" align="center" | 1-20<br />D-A-CH
```

-	width="40" align="center" 1-232 OE
-	width="40" align="center" 1-9 OE1
-	width="40" align="center" 1-9 OE3
-	width="40" align="center" 1-9 OE8
-	width="40" align="center" 2-9 OE1
-	width="40" align="center" 2-9 OE3
-	width="40" align="center" 2-9 OE6
-	width="40" align="center" 2-9 OE7
-	width="40" align="center" 2-9 OE8
-	width="40" align="center" 2-8 OE-Ost
-	width="40" align="center" 2-8 OE7
-	width="40" align="center" 2-232 OE
-	
-	- style="background-color:#E2EFDA"
-	style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" Bisamberg
-	style="font-size:11pt" valign="bottom" OE1XAR
-	style="font-size:14pt" align="center" x
-	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="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="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="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" | Wienerberg
- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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" | ;

–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	
–	<code> style="background-color:#E2EFDA"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" Exelberg</code>
–	<code> style="font-size:11pt" valign="</code> <code>bottom" OE1XQA</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

– `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | Bad `
`Vöslau/Harzberg`

– `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | OE3XDB`

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

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

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

– |style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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`
- `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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="center"`
`| x`

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

–	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
–	style="font-size:11pt" valign=" bottom" OE3XRB
–	style="font-size:14pt" align="center" x
–	style="font-size:14pt" align="center" x
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;
–	style="font-size:14pt" align="center" x
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;
–	style="font-size:14pt" align="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" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" 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`
- `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | OE8XKK`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `

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

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

- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" 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`
- `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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" |  `

-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
-	<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</code>
-	<code> style="font-size:11pt" valign="</code> <code>bottom" OE6XBG</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="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" 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`
- `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | 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`
- `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | 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`
- `|`
- `| - style="background-color:#BDD7EE"`
- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | Rangger `
`Köpfl`

- `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE7XBI`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="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="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|`
- `| - style="background-color:#BDD7EE"`
- `|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Penken`
- `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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`

- +

**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](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR%20Talkgroup-Matrix) in . C3.96sterreich] entnommen werden kann.

**
- + `{| 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="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="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="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 <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
	+ - 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 <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
	+ - 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 <small> (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>

- +

|- 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 <small>
(nicht auf allen OE-Umsetzern
verfügbar!)</small>
- +

|- 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="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="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="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="background-color:#f3f3f3"

| || || || || ||
- +

|- style="background-color:#ff5050"

Diagram illustrating the assembly of a Wikitext table structure:

- Left Column (Inputs):
 - `}`
 - `<br />`
 - `<br />`
 - `<br />`
 - `==== HYTERA-Umsetzer ====`
 - `{| class="wikitable" <!-- generated with [[w:de:Wikipedia:Technik/Text/Basic/EXCEL-Tabellenumwandlung]] V 2.0 -->`
- Right Column (Inputs):
 - `{`
 - `<br><br>`
 - `==Österreichweite DMR-Abdeckung==`
 - Detailed information text block:
- Output (Table):

<code>{ class="wikitable" <!-- generated with [[w:de:Wikipedia:Technik/Text/Basic/EXCEL-Tabellenumwandlung]] V 2.0 --></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
--	---

Ausgabe: 25.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 130 von 246

– | width="40" align="center" | 1-9
OE8

– | width="40" align="center" | 2-9
OE1

– | width="40" align="center" | 2-9
OE3

– | width="40" align="center" | 2-9
OE6

– | width="40" align="center" | 2-9
OE7

– | width="40" align="center" | 2-9
OE8

– | width="40" align="center" | 2-8
OE-Ost

– | width="40" align="center" | 2-8
OE7

– | width="40" align="center" | 2-232
OE

– | style="background-color:#C6E0B4"

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

– | style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE1XQU

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

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

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

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

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

- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
-
- `| - style="background-color:#C6E0B4"`

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

– `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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`
- `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | 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`

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

–

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

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

– `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | OE8XFK`

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

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

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

- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|`
- `| - style="background-color:#ACB9CA"`
- `|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT Saurachberg`
- `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE8XIK`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `

- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|`
- `|}`
- ` "'1'"  = "'2m-`
`Umsetzer'"`
- `<br />`
- `<br />`
- `<br />`
- `=== Grafische Darstellung der TG-`
`Zusammenschaltungen je Zeitschlitz`
`in Österreich ===`
- `====TG 9 / TS 1====`

- [[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG8-Region
web 800x460.
jpg|left|700px|qerahmt|Bildliche
Darstellung der regionalen
Abdeckung der TG8-
Zusammenschaltung auf TS2]]

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

1 Allgemeine Info	144
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	144
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	145
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	146
4.1 Motorola	146

4.2 Hytera	147
------------------	-----

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:

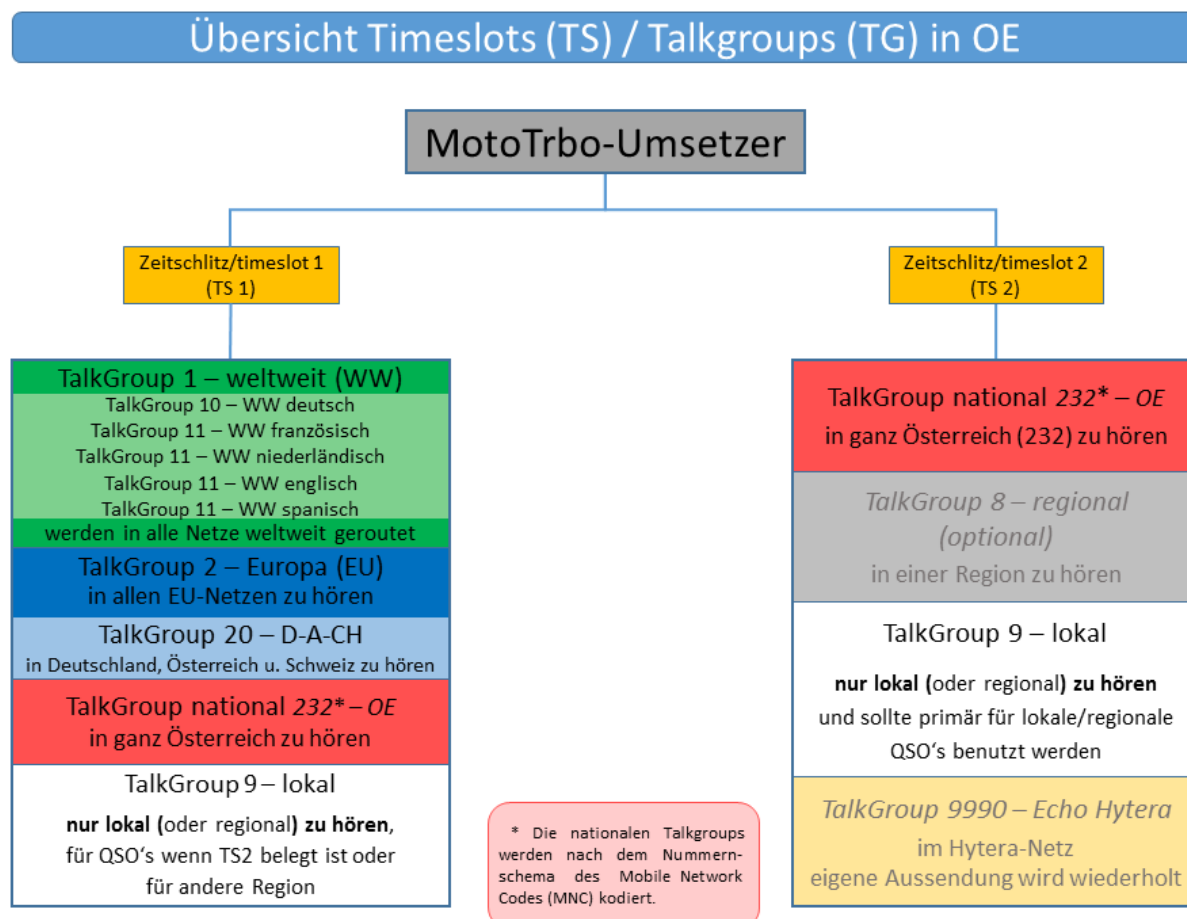
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

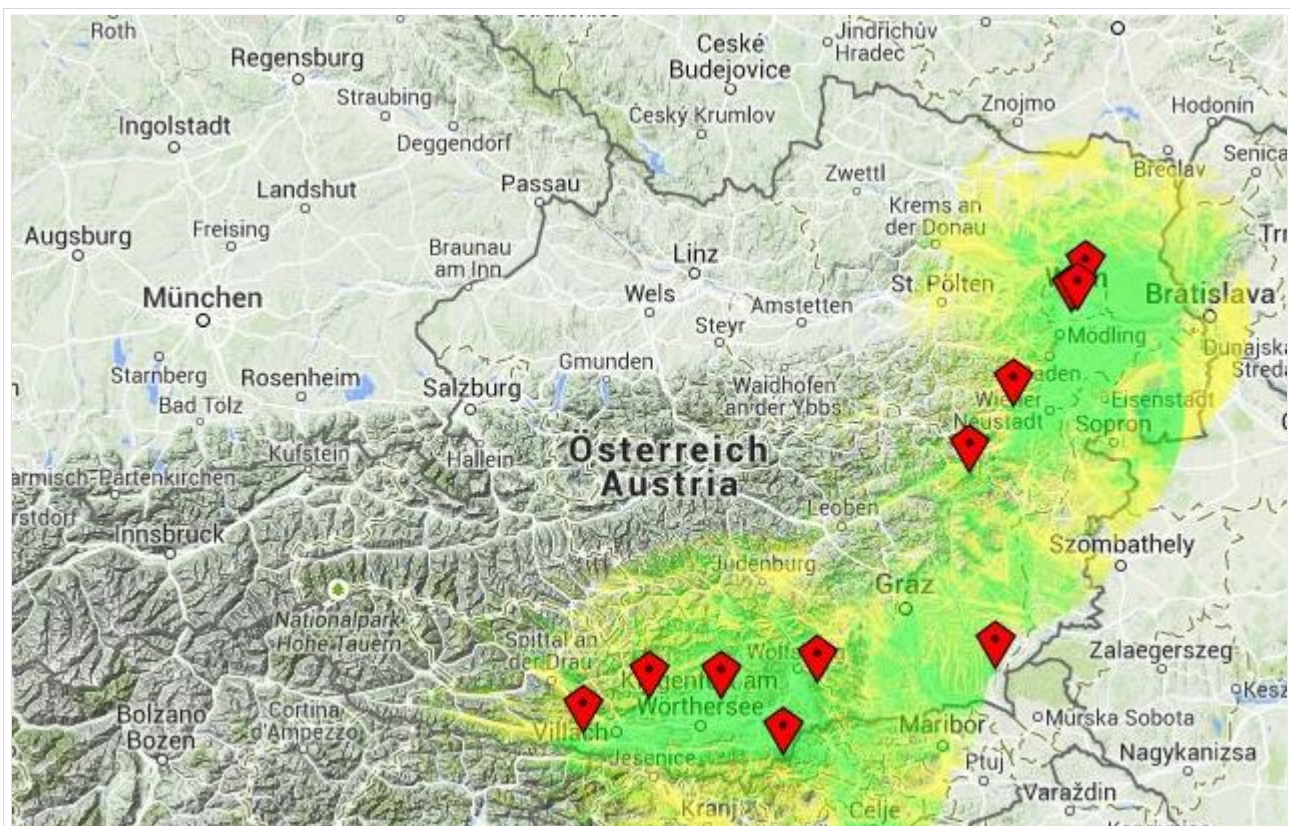
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

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 28. August 2014, 13:46 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

K (→HYTERA-Umsetzer: 2m Umsetzer
gekennzeichnet)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:

48 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(36 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

- **[[Kategorie:DMR]]**
- **== National: ==**
- **=== 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.

Zeile 1:

- + **{{Länderspezifisch AT}}**
- +
- + **==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.

Zeile 8:

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

Zeile 8:

- + { |
- + | -
- + | ■ TG 232||= für österreichweite Funkgespräche
- + | -
- + | ■ TG 8||= für regionale Funkgespräche
- + | -
- + | ■ TG 9||= für lokale bzw. regionale Funkgespräche

[illegible]

Welche Sprechgruppen (TG) sind auf welchem Umsetzer in Österreich verfügbar:

==== MOTOROLA-Umsetzer ====

```
{| class="wikitable" <!-- generated with [[w:de:Wikipedia:Technik/Text/Basic/EXCEL-Tabellenumwandlung]] V2.0 -->
```

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

```
| width="107" height="78" | Repeater
```

```
| width="60" align="center" |  
Rufzeichen
```

```
| width="40" align="center" | 1-1<br />WW
```

```
| width="40" align="center" | 1-2<br />EU
```

```
| width="40" align="center" | 1-3<br />Nordamerika
```

```
| width="40" align="center" | 1-10<br />WW deutsch
```

```
| width="40" align="center" | 1-11<br />WW französisch
```

```
| width="40" align="center" | 1-12<br />WW holländisch
```

```
| width="40" align="center" | 1-13<br />WW englisch
```

```
| width="40" align="center" | 1-14<br />WW spanisch
```

```
| width="40" align="center" | 1-20<br />D-A-CH
```

– | width="40" align="center" | 1-232
OE

– | width="40" align="center" | 1-9
OE1

– | width="40" align="center" | 1-9
OE3

– | width="40" align="center" | 1-9
OE8

– | width="40" align="center" | 2-9
OE1

– | width="40" align="center" | 2-9
OE3

– | width="40" align="center" | 2-9
OE6

– | width="40" align="center" | 2-9
OE7

– | width="40" align="center" | 2-9
OE8

– | width="40" align="center" | 2-8
OE-Ost

– | width="40" align="center" | 2-8
OE7

– | width="40" align="center" | 2-232
OE

– | style="background-color:#E2EFDA"

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

– | style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE1XAR

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

– | 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="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="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="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>

–	
–	<code> - style="background-color:#E2EFDA"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" Wienerberg</code>
–	<code> style="font-size:11pt" valign="bottom" OE1XQU</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="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="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="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="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:#E2EFDA"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" Exelberg</code>
–	<code> style="font-size:11pt" valign="</code> <code>bottom" OE1XQA</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

–

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

– `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | Bad `
`Vöslau/Harzberg`

– `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | OE3XDB`

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

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

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

– |style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Kirchberg
/Pielachtal

– |style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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" |

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

–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	
–	<code> - style="background-color:#D6DCE4"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" Jauerling</code>
–	<code> style="font-size:11pt" valign="</code> <code>bottom" OE3XHB</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>

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

- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|`
- `| - style="background-color:#D6DCE4"`
- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | Sonntagberg`
- `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | 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`
- `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | OE8XKK`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `

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

–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="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" Sonnblick</code>
–	<code> style="font-size:11pt" valign="</code> <code>bottom" OE2XSV</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<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>

- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" 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`
- `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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" |  `

-	<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="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</code>
-	<code> style="font-size:11pt" valign="</code> <code>bottom" OE6XBG</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="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" 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`
- `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | 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" |  `

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

- `|style="font-size:14pt" align="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`
- `|`
- `| - style="background-color:#BDD7EE"`
- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | Rangger `
`Köpfl`

- `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE7XBI`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="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="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|`
- `| - style="background-color:#BDD7EE"`
- `|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | Penken`
- `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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`

- + **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](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR%20Talkgroup-Matrix) in . C3.96sterreich] entnommen werden kann.

**
- + `{| 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="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="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="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 <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
+	 - 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 <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
+	 - 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 <small> (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>

- +

|- 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 <small>
(nicht auf allen OE-Umsetzern
verfügbar!)</small>
- +

|- 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="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="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="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="background-color:#f3f3f3"

| || || || || ||
- +

|- style="background-color:#ff5050"

```

graph TD
    A["| style='text-align:center;' |TG 232||232 ÖSTERREICH||alle österreichischen Regionalnetze|| style='text-align:center;' |TS '2' ||für längere, österreichweite Gespräche"]
    B["|- style='background-color:#bfbfbf'"]
    C["| style='text-align:center;' |TG 8||8 REGIONAL||regionales Netz (OE1 & OE3)|| style='text-align:center;' |TS '2' ||für regionale QSOs"]
    D["|- style='background-color:#dedede'"]
    E["| 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"]
    F["|- style='background-color:#ffe699'"]
    G["| style='text-align:center;' |TG 9990||9990 ECHO||keine Weiterleitung|| style='text-align:center;' |TS '2' ||Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)"]
    H["|}"]
    I["<br><br>"]
    J["==Österreichweite DMR-Abdeckung=="]
    K["{ | class='wikitable' <!-- generated with [[w:de:Wikipedia:Technik/Text/Basic/EXCEL-Tabellenumwandlung]] V 2.0 -->"]
    L["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"]
    
    A -- "+" --> B
    B -- "+" --> C
    C -- "+" --> D
    D -- "+" --> E
    E -- "+" --> F
    F -- "+" --> G
    G -- "+" --> H
    H -- "+" --> I
    I -- "+" --> J
    J -- "+" --> K
    K -- "+" --> L
  
```

The diagram illustrates the structure of a DMR network in Austria, organized into three main sections: ÖSTERREICH, REGIONAL, and LOKAL. Each section contains specific network details and a list of DMR IDs. The diagram is a flowchart with boxes connected by plus signs, indicating the flow of information from general to specific.

- ÖSTERREICH** (General Network):
 - Style: text-align:center; |TG 232||232 ÖSTERREICH||alle österreichischen Regionalnetze|| style="text-align:center;" |TS "2" ||für längere, österreichweite Gespräche
 - Background: #bfbfbf
- REGIONAL** (Regional Network):
 - Style: text-align:center; |TG 8||8 REGIONAL||regionales Netz (OE1 & OE3)|| style="text-align:center;" |TS "2" ||für regionale QSOs
 - Background: #dedede
- LOKAL** (Local Network):
 - 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
 - Background: #ffe699
- ECHO** (Echo Network):
 - Style: text-align:center; |TG 9990||9990 ECHO||keine Weiterleitung|| style="text-align:center;" |TS "2" ||Hytera Netz - eigene Aussendung wird wiederholt (Papagei)
- HYTERA-Umsetzer** (Hytera Converter):
 - Style: text-align:center; |}
 - Background: #ffe699
 - Content:

 - Content: ==Österreichweite DMR-Abdeckung==
 - Content: { | class="wikitable" <!-- generated with [[w:de:Wikipedia:Technik/Text/Basic/EXCEL-Tabellenumwandlung]] V 2.0 -->
 - Content: 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

Ausgabe: 25.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 179 von 246

– | width="40" align="center" | 1-9
OE8

– | width="40" align="center" | 2-9
OE1

– | width="40" align="center" | 2-9
OE3

– | width="40" align="center" | 2-9
OE6

– | width="40" align="center" | 2-9
OE7

– | width="40" align="center" | 2-9
OE8

– | width="40" align="center" | 2-8
OE-Ost

– | width="40" align="center" | 2-8
OE7

– | width="40" align="center" | 2-232
OE

– | style="background-color:#C6E0B4"

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

– | style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE1XQU

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

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

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

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

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

- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
-
- `| - style="background-color:#C6E0B4"`

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

– `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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`
- `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | 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`

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

- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
-
- `| - style="background-color:#ACB9CA"`
- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | HYT `
`Dobratsch`
- `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | OE8XFK`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`

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

- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
-
- `| style="background-color:#ACB9CA"`
- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | HYT `
`Saurachberg`
- `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | OE8XIK`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `

- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|`
- `|}`
- ` "'1'"  = "'2m-`
`Umsetzer'"`
- `<br />`
- `<br />`
- `<br />`
- `=== Grafische Darstellung der TG-`
`Zusammenschaltungen je Zeitschlitz`
`in Österreich ===`
- `====TG 9 / TS 1====`

- [[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG8-Region
web 800x460.
jpg|left|700px|qerahmt|Bildliche
Darstellung der regionalen
Abdeckung der TG8-
Zusammenschaltung auf TS2]]

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

1 Allgemeine Info	193
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	193
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	194
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	195
4.1 Motorola	195

4.2 Hytera	196
------------------	-----

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:

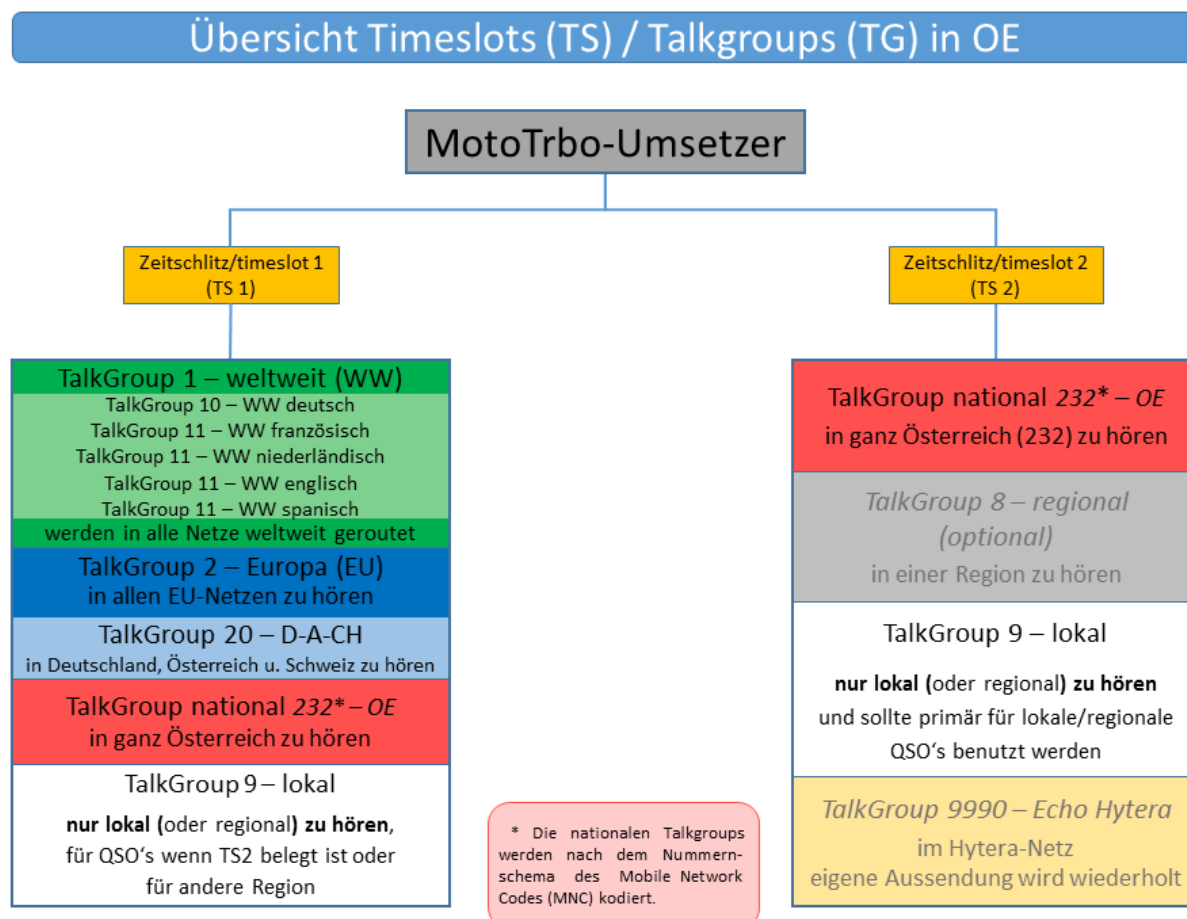
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 28. August 2014, 13:46 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

K (→HYTERA-Umsetzer: 2m Umsetzer
gekennzeichnet)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:

48 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(36 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Kategorie:DMR]]	+ {{Länderspezifisch AT}}
– == National: ==	+
– === 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

Ausgabe: 25.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 199 von 246

Welche Sprechgruppen (TG) sind auf welchem Umsetzer in Österreich verfügbar:

==== MOTOROLA-Umsetzer ====

```
{| class="wikitable" <!-- generated with [[w:de:Wikipedia:Technik/Text/Basic/EXCEL-Tabellenumwandlung]] V2.0 -->
```

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

```
| width="107" height="78" | Repeater
```

```
| width="60" align="center" | Rufzeichen
```

```
| width="40" align="center" | 1-1<br />WW
```

```
| width="40" align="center" | 1-2<br />EU
```

```
| width="40" align="center" | 1-3<br />Nordamerika
```

```
| width="40" align="center" | 1-10<br />WW deutsch
```

```
| width="40" align="center" | 1-11<br />WW französisch
```

```
| width="40" align="center" | 1-12<br />WW holländisch
```

```
| width="40" align="center" | 1-13<br />WW englisch
```

```
| width="40" align="center" | 1-14<br />WW spanisch
```

```
| width="40" align="center" | 1-20<br />D-A-CH
```


-	width="40" align="center" 1-232 OE
-	width="40" align="center" 1-9 OE1
-	width="40" align="center" 1-9 OE3
-	width="40" align="center" 1-9 OE8
-	width="40" align="center" 2-9 OE1
-	width="40" align="center" 2-9 OE3
-	width="40" align="center" 2-9 OE6
-	width="40" align="center" 2-9 OE7
-	width="40" align="center" 2-9 OE8
-	width="40" align="center" 2-8 OE-Ost
-	width="40" align="center" 2-8 OE7
-	width="40" align="center" 2-232 OE
-	
-	- style="background-color:#E2EFDA"
-	style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" Bisamberg
-	style="font-size:11pt" valign="bottom" OE1XAR
-	style="font-size:14pt" align="center" x
-	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="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="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="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" | Wienerberg
- |style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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" |

–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	
–	<code> style="background-color:#E2EFDA"</code>
–	<code> style="font-size:11pt" height="</code> <code>15" valign="bottom" Exelberg</code>
–	<code> style="font-size:11pt" valign="</code> <code>bottom" OE1XQA</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

–

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

– `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | Bad `
`Vöslau/Harzberg`

– `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | OE3XDB`

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

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

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

– |style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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`
- `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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="center"`
`| x`

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

–	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
–	style="font-size:11pt" valign=" bottom" OE3XRB
–	style="font-size:14pt" align="center" x
–	style="font-size:14pt" align="center" x
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;
–	style="font-size:14pt" align="center" x
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;
–	style="font-size:14pt" align="right" align="center" &nbsp;
–	style="font-size:14pt" align="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" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" 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`
- `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | OE8XKK`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `

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

–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="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" Sonnblick</code>
–	<code> style="font-size:11pt" valign="</code> <code>bottom" OE2XSV</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="center"</code> <code> x</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<code> style="font-size:14pt" align="right"</code> <code>align="center" &nbsp;</code>
–	<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>

- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" 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`
- `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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" |  `

–	<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="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="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</code>
–	<code> style="font-size:11pt" valign="</code> <code>bottom" OE6XBG</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="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" 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`
- `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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="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" |  `

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

- `|style="font-size:14pt" align="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`
- `|`
- `| - style="background-color:#BDD7EE"`
- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | Rangger `
`Köpfl`

- `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE7XBI`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="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="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|`
- `| - style="background-color:#BDD7EE"`
- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | Penken`
- `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | 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`

- + **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](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR%20Talkgroup-Matrix) in . C3.96sterreich] entnommen werden kann.

**
- + `{| 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="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="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="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 <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
+	 - 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 <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
+	 - 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 <small> (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>

- +

|- 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 <small>
(nicht auf allen OE-Umsetzern
verfügbar!)</small>
- +

|- 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="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="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="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="background-color:#f3f3f3"
- +

| || || || ||
- +

|- 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="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="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="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)
}	}
	+
- 	+ ==Österreichweite DMR-Abdeckung==
- 	
- 	
- ==== HYTERA-Umsetzer ====	
{ class="wikitable" <!-- generated with [[w:de:Wikipedia:Technik/Text /Basic/EXCEL-Tabellenumwandlung]] V 2.0 -->	+ Detailliertere Informationen /Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR- Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [[Mototrbo-Umsetzer-Footprin ts]] zu finden

[illegible]

– | width="40" align="center" | 1-9
OE8

– | width="40" align="center" | 2-9
OE1

– | width="40" align="center" | 2-9
OE3

– | width="40" align="center" | 2-9
OE6

– | width="40" align="center" | 2-9
OE7

– | width="40" align="center" | 2-9
OE8

– | width="40" align="center" | 2-8
OE-Ost

– | width="40" align="center" | 2-8
OE7

– | width="40" align="center" | 2-232
OE

– | style="background-color:#C6E0B4"

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

– | style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE1XQU

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

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

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

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

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

- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
-
- `| - style="background-color:#C6E0B4"`

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

– `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | 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`
- `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | 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

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

- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
-
- `| - style="background-color:#ACB9CA"`
- `|style="font-size:11pt" height="`
`15" valign="bottom" | HYT `
`Dobratsch`
- `|style="font-size:11pt" valign="`
`bottom" | OE8XFK`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`

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

- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|`
- `|- style="background-color:#ACB9CA"`
- `|style="font-size:11pt" height="15" valign="bottom" | HYT `
`Saurachberg`
- `|style="font-size:11pt" valign="bottom" | OE8XIK`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="center" | x`
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right" align="center" |  `

- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="right"`
`align="center" |  `
- `|style="font-size:14pt" align="center"`
`| x`
- `|`
- `|}`
- ` "'1'"  = "'2m-`
`Umsetzer'"`
- `<br />`
- `<br />`
- `<br />`
- `=== Grafische Darstellung der TG-`
`Zusammenschaltungen je Zeitschlitz`
`in Österreich ===`
- `====TG 9 / TS 1====`

- [[Datei:Wiki-Karte-TS2-TG8-Region
web 800x460.
jpg|left|700px|qerahmt|Bildliche
Darstellung der regionalen
Abdeckung der TG8-
Zusammenschaltung auf TS2]]

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

1 Allgemeine Info	242
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	242
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	243
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	244
4.1 Motorola	244

4.2 Hytera	245
------------------	-----

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:

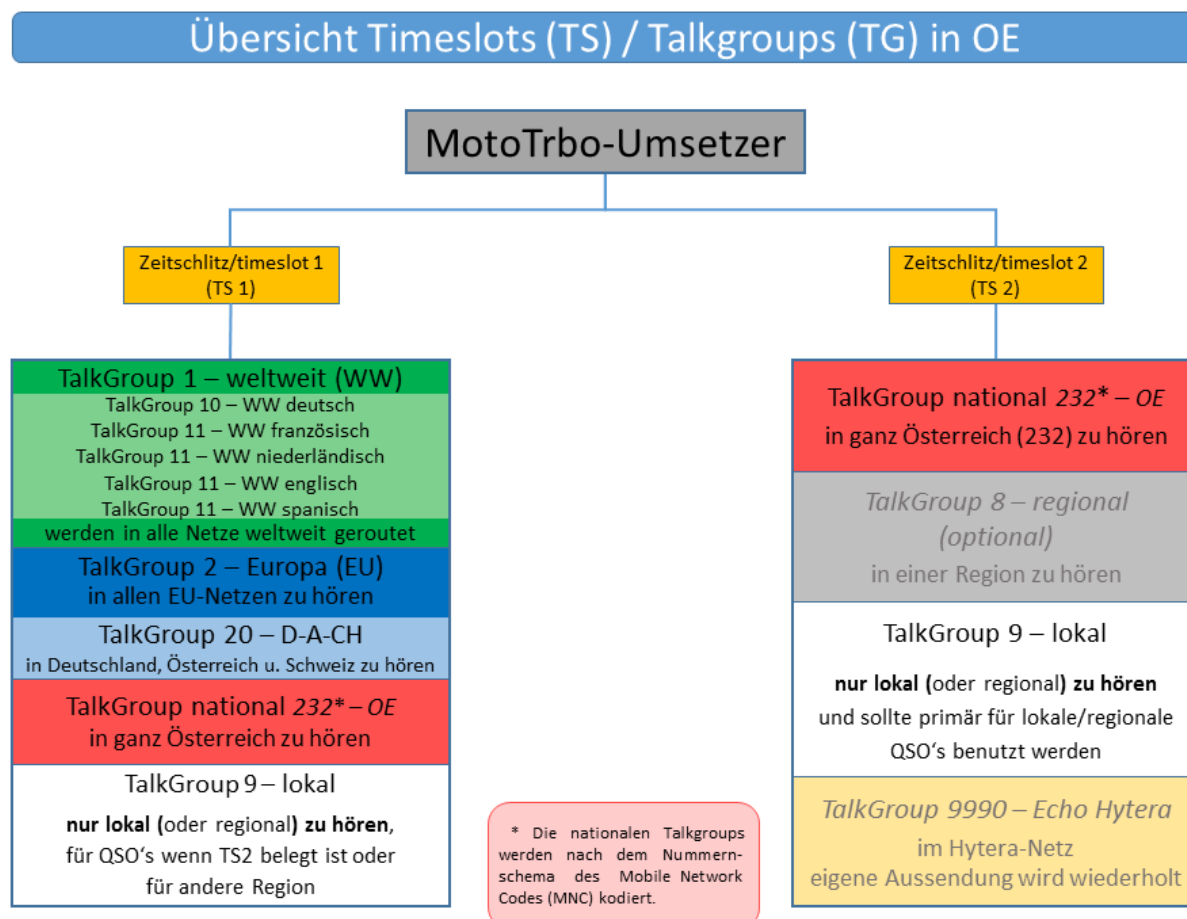
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

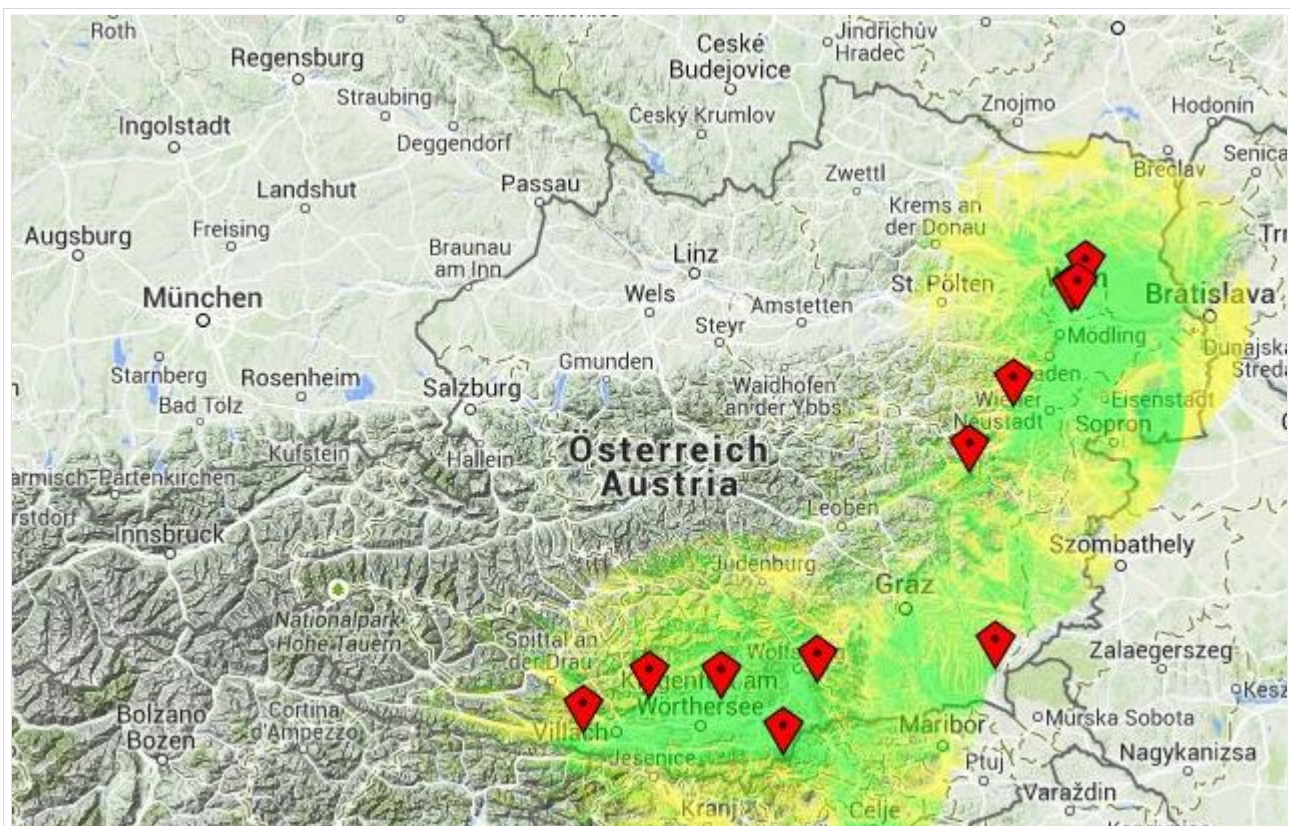
Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Darstellung der Motorola DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

