

Mototrbo-national

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

Version vom 29. August 2014, 14:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→HYTERA-Umsetzer: Neues Tabellen Design)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:DMR]]

- **== National: ==**

- **=== Allgemeine Info ===**

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.

Zeile 22:

- **==== Österreichweite DMR-Abdeckung ====**

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

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

(OE Sprechgruppen aus international herkopiert)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:DMR]]

+

+

== Allgemeine Info ==

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitschlitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.

Zeile 22:

+

== Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich ==

+

**
**

+

**Stand: 28. August 2014
**

+

[[Datei:TG neu OEversion color.png|800x600px]]

+

+

**
**

+

+ == Sprechgruppen (TGs) in Österreich ==

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

+ {| 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 1 ||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 1 ||11**
WW FRA || in alle weltweiten Netze
||style="text-align:center"|TS 1 || für
weltweite QSOs in französisch

+ |-style="background-color:#7ecd8e"

- + `||style="text-align:center"|TG 1 ||12
WW NLD || in alle weltweiten Netze
||style="text-align:center"|TS 1 || für
weltweite QSOs in niederländisch`
- + `|-style="background-color:#7ecd8e"`
- + `||style="text-align:center"|TG 1 ||13
WW ENG || in alle weltweiten Netze
||style="text-align:center"|TS 1 || für
weltweite QSOs in englisch`
- + `|-style="background-color:#7ecd8e"`
- + `||style="text-align:center"|TG 1 ||14
WW SPA || in alle weltweiten Netze
||style="text-align:center"|TS 1 || für
weltweite QSOs in spanisch`
- + `|-style="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`
`==`

+

<input type="text"/>	<input type="text"/>
- <code>==== HYTERA-Umsetzer ====</code>	+ <code>=== HYTERA-Umsetzer ===</code>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<code>{ class="wikitable"</code>	<code>{ class="wikitable"</code>

Version vom 29. August 2014, 15:14 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info	7
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	7
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	8
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	9
5 DMR Talkgroup-Matrix in Österreich	10
5.1 MOTOROLA-Umsetzer	10
5.2 HYTERA-Umsetzer	11

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:

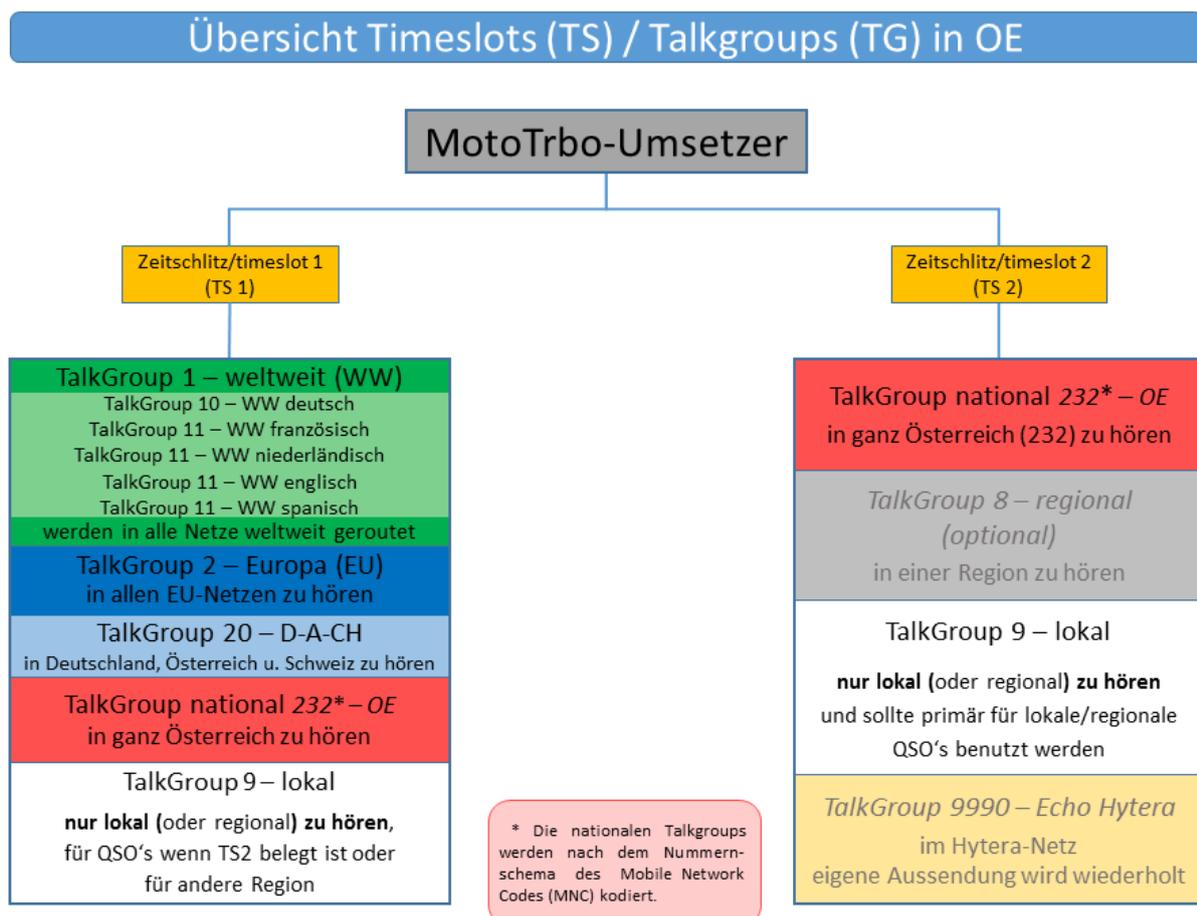
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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



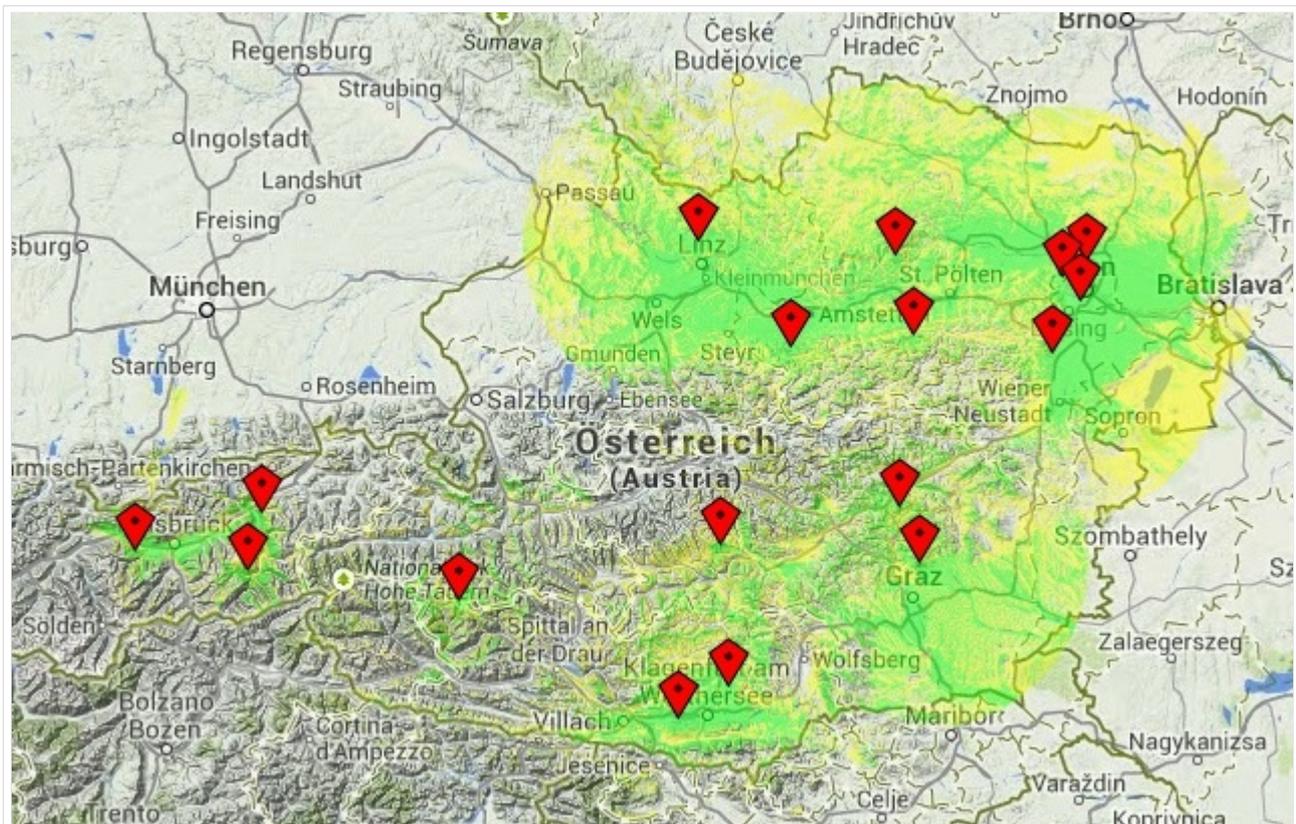
Sprechgruppen (TGs) in Österreich

Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzerliste unter **Frequenzen-OE** (mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe **Mototrbo-Programmierung**) abgebildet sein.

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 1	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 1	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in französisch
TG 1	12 WW NLD	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in niederländisch
TG 1	13 WW ENG	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in englisch
TG 1	14 WW SPA	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in spanisch
TG 2	2 EUROPA	in alle europäische Netze	TS 1	für europaweite Anrufe und QSOs
TG 20	20 D-A-CH	Deutschland, Österreich & Schweiz	TS 1	für deutschsprachige Anrufe und QSOs
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS 1	für Anrufe und kurze nationale Gespräche in OE
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS 1	Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS 2	für längere, österreichweite Gespräche
TG 8	8 REGIONAL	regionales Netz (OE1 & 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 Aussendung 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



Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

DMR Talkgroup-Matrix in Österreich

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

MOTOROLA-Umsetzer

Repeater	WW	EUR	NA	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D-A-CH	AUT	OE1	OE3	C
Zeitschlitz (TS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Sprechgruppe (TG)	1	2	3	10	11	12	13	14	20	232	9	9	
Bisamberg OE1XAR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Wienerberg OE1XQU	X	X		X					X	X			
Exelberg OE1XQA	X	X		X					X	X			
Bad Vöslau /Harzberg OE3XDB	X	X		X					X	X			
Kirchberg /Pielachtal OE3XKC	X	X		X					X	X			
Lichtenberg OE5XLL	X	X		X					X	X			
Jauerling OE3XHB	X	X		X					X	X	X		
Sonntagberg OE3XRB	X	X		X					X	X	X		

Pyramidenkogel OE8XKK	X	X		X					X	X			
Magdalensberg OE8XMK	X	X		X					X	X			
Sonnblick OE2XSV	X	X		X					X	X			
Schöckl OE6XAG	X	X		X					X	X			
Rennfeld OE6XBG	X	X		X					X	X			
Schönbergkopf OE6XAR	X	X		X					X	X			
Bruckerberg OE7XZH	X	X		X					X	X			
Rangger Köpfl OE7XBI	X	X		X					X	X			
Penken OE7XTT	X	X		X					X	X			

HYTERA-Umsetzer

Repeater	WW	EUR	NA	WW DEU	WW FRA	WW NLD	WW ENG	WW SPA	D- A- CH	AUT	DEU	OR
Zeitschlitz (TS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sprechgruppe (TG)	1	2	3	10	11	12	13	14	20	232	262	9
HYT Wienerberg OE1XQU	X	X		X					X	X	X	
HYT Laaerberg ¹ OE1XQU	X	X		X					X	X	X	
HYT Schwechat OE3XTR	X	X		X					X	X	X	
HYT Stradner Kogel OE6XBF	X	X		X					X	X	X	
HYT Magdalensberg ¹ OE8XMK	X	X		X					X	X		
HYT Dobratsch OE8XFK	X	X		X					X	X		

HYT Saurachberg OE8XIK	X	X		X						X	X		
---------------------------	---	---	--	---	--	--	--	--	--	---	---	--	--

¹ = **2m-Umsetzer**

Sprachencodes nach [ISO 639-3](#)