

Inhaltsverzeichnis

1. Mototrbo-national	28
2. Benutzer Diskussion:HB9EVT	13
3. Benutzer:HB9EVT	14
4. Benutzer:Oe1kbc	21
5. Kategorie:DMR	22

Mototrbo-national

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 11. Dezember 2012, 08:18

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „**Kategorie:**
DMR == National: ==“)

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:

48 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(77 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Kategorie:DMR]]	+ {{Länderspezifisch AT}}
– == 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.
	+ Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:
	+
	+ {
	+ -
	+ &nbsp; ■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
	+ -
	+ &nbsp; ■ 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

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

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

```

+   Wobei die genaue Verbreitung der
      TG1x in OE aus der weiter unten
      stehenden Matrix [http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix in
      C3.96sterreich] entnommen werden
      kann.<br><br>
+   { | class="wikitable"
+   | -
      ! style="text-align:center;"
      |Sprechgruppe <br /> Talkgroup!!
      style="text-align:center;"
      |Sprechgruppen- <br />
+   bezeichnung!! style="text-align:left;"
      |Verbreitungsgebiet!! style="text-
      align:center;" |Zeitschlitz <br />
      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 europäischen 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==
+	

- Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr**

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info	34
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	34
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	35
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	36
4.1 Motorola	36
4.2 Hytera	37

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:

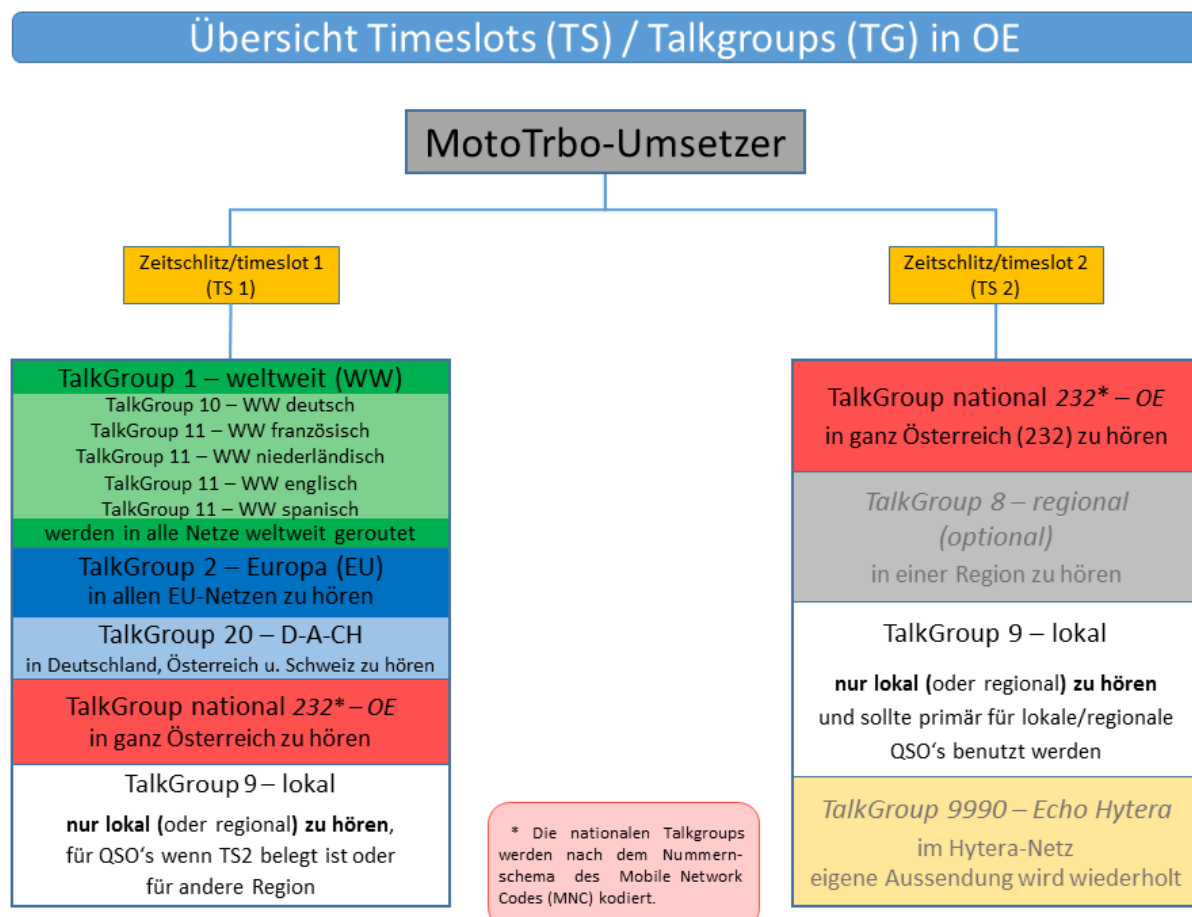
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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.

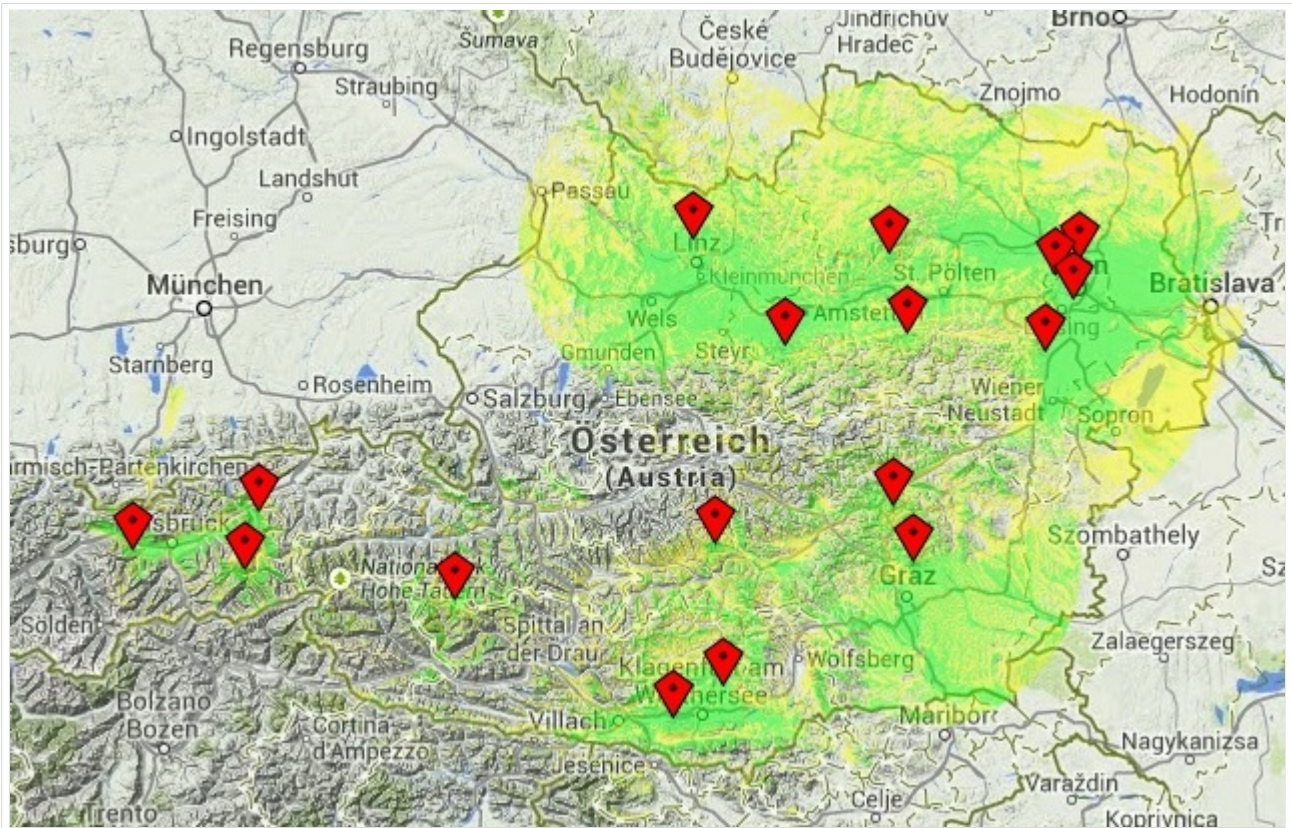
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite Anrufe und KURZE QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze	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 und Benutzer Diskussion:HB9EVT: Unterschied zwischen den Seiten

Visuell Wikitext

Version vom 11. Dezember 2012, 08:18

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie:](#)

[DMR](#) == [National](#): ==“)

Aktuelle Version vom 22. April 2021, 03:

17 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Intro-Text zu meiner Diskussionseite)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Kategorie:DMR]]	+ Hallo
– == National: ==	+
	+ Hast du eine Anregung zu einem Wiki-Artikel von mir oder zu einer von mir verfassten Ergänzung oder Korrektur eines bestehenden Wiki-Artikels, dann bitte hinterlass mir hier eine Nachricht oder kontaktier mich per eMail: <rufzeichen>@uska.ch
	+
	+ [[Benutzer:HB9EVT HB9EVT]] ([[Benutzer Diskussion:HB9EVT Diskussion]]) 03:17, 22. Apr. 2021 (CEST)

Aktuelle Version vom 22. April 2021, 03:17 Uhr

Hallo

Hast du eine Anregung zu einem Wiki-Artikel von mir oder zu einer von mir verfassten Ergänzung oder Korrektur eines bestehenden Wiki-Artikels, dann bitte hinterlass mir hier eine Nachricht oder kontaktier mich per eMail: <rufzeichen>@uska.ch

[Pepe](#), [HB9EVT](#) ([Diskussion](#)) 03:17, 22. Apr. 2021 (CEST)

VisuellWikitext

DMR == National: ==")

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Seit vielen Jahren bin ich ein regelmässiger und begeisterter Teilnehmer beim [[OTA-Aktivitäten#JOTA - Jamboree On The Air|JOTA]] ([[OTA-Aktivitäten#JOTA - Jamboree On The Air|Jamboree on the

- + **air11), ein jährlich, weltweit stattfindender Pfadfinderanlass, bei dem u.a. mittels Amateurfunk weltweite Kontakte hergestellt werden.**
- +
- + **Mitglied bei:**
- +
- + ***Verband "Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure" ([<https://uska.ch> USKA])**
- + ***HB9IAM - Fachgruppe [<https://risc.pbs.ch/> "Radio-" und Internet-"Scouting"] des Verbands [<https://pfadi.swiss/> "Pfadibewegung Schweiz"]**
- + ***HB9BIPI - Verein [<http://scoutnet.swiss/> "Scoutnet Schweiz"]**
- + ***HB9NFB - Verein [<http://hb9nfb.ch/> "Notfunk Birs"]**
- +
- + **==Nützliche Links==**
- +
- + ***[[Letzte Aktivitäten]]**
- + ***[[Hilfe:Hauptseite]]**
- + ***[[Spezial:Spezialseiten]]**
- + ****[[Spezial:Neue Seiten]]**
- + *****[[Spezial:Letzte Änderungen]]"**
(Darstellung gemäss Einstellungen im eigenen Benutzer-Profil)
- + ****[[Spezial:Kategorien]] - [[:Kategorie:Vorlagen]]**
- + ****[[Spezial>Weiterleitungen]]**
- + ****[[Spezial:Beliebteste Seiten]]**
(zugleich eine Übersicht aller Artikel ;-)

- + ****[[Spezial:Verwaiste Seiten]]**
- + ****[[Spezial:Aktive Benutzer]]**
- +
- + **==Seiten, die dringend überarbeitet werden sollte==**
- + **Sollte "'dir"' (oder mir) mal langweilig werden, dann wäre es sinnvoll, sich diesen veralteten Seiten mal anzunehmen:**
- +
- + ***Seite "[[QTH-Locator]]": Die Seite ist ein Plagiat (Abschrift) von Wikipedia. Sinnvoll wäre ein Artikel, der gezielter auf die Wissensbedürfnisse angehender oder frischgebackene OM eingeht.**
- + ***Seite "[[Wiki Anleitung]]": Seit Umstellung des ÖVSV-Wiki im Jahr 2021 auf ein Bluespice-Wikiformat sind verschiedene Angaben nicht mehr korrekt.**
- +
- + **==Von HB9EVT initiierte Beiträge in diesem Wiki==**
- + **[[Bandplan]], [[HAREC]], [[IARU]], [[OTA-Aktivitäten]]**
- +
- + **==Best Practice==**
- + **Tipps, die in der Hilfe (noch) nicht nachlesbar sind:**
- +
- + **====Anzeige einer Seitenvorschau beim Bearbeiten====**

- + Bearbeitet man eine Seite und möchte vor dem Speichern sich die Seite als Vorschau anzeigen lassen (zur Kontrolle, ob alles so dargestellt wird, wie man sich das vorstellt), geht man wie folgt vor:
- +
- + #Oben im Formatierungsbalken auf das Bleistift-Symbol klicken und von "Visuelle Bearbeitung" auf "Quellentextbearbeitung" umstellen. `
 ''→''` Die Darstellung der Seite ändert sich. Das kann bis zu einer Sekunde dauern. Sich dadurch nicht beirren lassen.
- + #Rechts daneben aufs blaue Feld "Änderungen speichern..." klicken. Im erscheinenden Pulldown-Menü gibt es unten ein Feld "Vorschau zeigen". Dort draufklicken. `
 ''→''` Die Vorschau wird angezeigt. Oben auf der Seite gibt es die zwei Felder "Bearbeitung fortsetzen" oder "Änderungen speichern".
- + #Falls du die Bearbeitung fortsetzen möchtest: Auf "Bearbeitung fortsetzen" klicken und dann beim Bleistift-Symbol wieder die Darstellung auf "Visuelle Bearbeitung" zurückstellen (vgl. 1).
- + #Falls du Speichern möchtest, trotzdem erst auf "Bearbeitung fortsetzen" klicken und dann erneut das blaue Feld "Änderungen speichern..." wählen, damit du dort im Feld "Zusammenfassung" noch deklarieren kannst, was du geändert hast und erst dann speichern.

Aktuelle Version vom 7. Mai 2021, 19:25 Uhr

eMail: <rufzeichen>@uska.ch

Inhaltsverzeichnis

1 Vorstellung von Pepe HB9EVT	19
2 Nützliche Links	19
3 Seiten, die dringend überarbeitet werden sollte	19
4 Von HB9EVT initiierte Beiträge in diesem Wiki	20
5 Best Practice	20
5.1 Anzeige einer Seitenvorschau beim Bearbeiten	20

Vorstellung von Pepe HB9EVT

wohnhaft im Berner Oberland (Schweiz)

Radio Scout (zu deutsch: ein funkender Pfadfinder)

Besonderen Spass habe ich an DX-Sprechfunkverbindungen, die mit kleiner Leistung und schlichten Antennen zustande gekommen sind.

Wenig begeistern können mich Betriebsarten, die nur aus Rapportaustausch bestehen und durch Rumklicken im **GUI** einer Software zustande kommen.

Seit vielen Jahren bin ich ein regelmässiger und begeisterter Teilnehmer beim **JOTA** (**Jamboree on the air**), ein jährlich, weltweit stattfindender Pfadfinderanlass, bei dem u.a. mittels Amateurfunk weltweite Kontakte hergestellt werden.

Mitglied bei:

- Verband "Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure" (**USKA**)
- HB9JAM - Fachgruppe "**Radio- und Internet-Scouting**" des Verbands "**Pfadibewegung Schweiz**"
- HB9BIPI - Verein "**Scoutnet Schweiz**"
- HB9NFB - Verein "**Notfunk Birs**"

Nützliche Links

- [Letzte Aktivitäten](#)
- [Hilfe:Hauptseite](#)
- [Spezial:Spezialseiten](#)
 - [Spezial:Neue Seiten](#)
 - [Spezial:Letzte Änderungen](#) (Darstellung gemäss Einstellungen im eigenen Benutzer-Profil)
 - [Spezial:Kategorien - Kategorie:Vorlagen](#)
 - [Spezial>Weiterleitungen](#)
 - [Spezial:Beliebteste Seiten](#) (zugleich eine Übersicht aller Artikel)
 - [Spezial:Verwaiste Seiten](#)
 - [Spezial:Aktive Benutzer](#)

Seiten, die dringend überarbeitet werden sollte

Sollte **dir** (oder mir) mal langweilig werden, dann wäre es sinnvoll, sich diesen veralteten Seiten mal anzunehmen:

- Seite "**QTH-Locator**": Die Seite ist ein Plagiat (Abschrift) von Wikipedia. Sinnvoll wäre ein Artikel, der gezielter auf die Wissensbedürfnisse angehender oder frischgebackene OM eingeht.
- Seite "**Wiki Anleitung**": Seit Umstellung des ÖVSV-Wiki im Jahr 2021 auf ein Bluespice-Wikiformat sind verschiedene Angaben nicht mehr korrekt.

Von HB9EVT initiierte Beiträge in diesem Wiki

[Bandplan](#), [HAREC](#), [IARU](#), [OTA-Aktivitäten](#)

Best Practice

Tipps, die in der Hilfe (noch) nicht nachlesbar sind:

Anzeige einer Seitenvorschau beim Bearbeiten

Bearbeitet man eine Seite und möchte vor dem Speichern sich die Seite als Vorschau anzeigen lassen (zur Kontrolle, ob alles so dargestellt wird, wie man sich das vorstellt), geht man wie folgt vor:

1. Oben im Formatierungsbalken auf das Bleistift-Symbol klicken und von "Visuelle Bearbeitung" auf "Quellentextbearbeitung" umstellen.
→ Die Darstellung der Seite ändert sich. Das kann bis zu einer Sekunde dauern. Sich dadurch nicht beirren lassen.
2. Rechts daneben aufs blaue Feld "Änderungen speichern..." klicken. Im erscheinenden Pulldown-Menü gibt es unten ein Feld "Vorschau zeigen". Dort draufklicken.
→ Die Vorschau wird angezeigt. Oben auf der Seite gibt es die zwei Felder "Bearbeitung fortsetzen" oder "Änderungen speichern".
3. Falls du die Bearbeitung fortsetzen möchtest: Auf "Bearbeitung fortsetzen" klicken und dann beim Bleistift-Symbol wieder die Darstellung auf "Visuelle Bearbeitung" zurückstellen (vgl. 1).
4. Falls du Speichern möchtest, trotzdem erst auf "Bearbeitung fortsetzen" klicken und dann erneut das blaue Feld "Änderungen speichern..." wählen, damit du dort im Feld "Zusammenfassung" noch deklarieren kannst, was du geändert hast und erst dann speichern.

Mototrbo-national und Benutzer:Oe1kbc: Unterschied zwischen den Seiten

VisuellWikitext

Version vom 11. Dezember 2012, 08:18 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
(Die Seite wurde neu angelegt: „**Kategorie: DMR == National: ==**“)

Aktuelle Version vom 21. Oktober 2021, 09:07 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
(create user page)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div>–</div><div>[[Kategorie:DMR]]</div></div>	<div><div>+</div><div>{{User}}</div></div>
<div><div>–</div><div>== National: ==</div></div>	

Aktuelle Version vom 21. Oktober 2021, 09:07 Uhr

Vorlage:User

Mototrbo-national und Kategorie:DMR: Unterschied zwischen den Seiten

VisuellWikitext

Version vom 11. Dezember 2012, 08:18 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
(Die Seite wurde neu angelegt: „Kategorie: DMR == National: ==“)

Aktuelle Version vom 10. September 2023, 19:58 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
(Add TG/Ref)
Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zeile 1:	Zeile 1:
- [[Kategorie:DMR]]	+ ='''DMR '''=
- == National: ==	+ [[Datei:DMR-OE.png rechts rahmenlos 388x388px Mot oTrbo in OE]]
	+ '''Digital Mobile Radio (DMR) '''
	+
	+
	+ DMR ist eine [[:Kategorie:Digitale Betriebsarten digitale Betriebsart]] und dient primär zur Übertragung von [[:Kategorie:Digitale Sprache digitaler Sprache]].
	+
	+ ===== '''IPSC2 DMR Dashboards des ÖVSV''' =====
	+
	+ * Repeater: https://srv07.oevsv.at/ipsc/
	+ * Hotspots: [https://srv05.oevsv.at/ipsc/index.html# https://srv05.oevsv.at/ipsc/]
	+
	+ ===== DMR Talk-Groups und Reflektoren =====
	+
	+ * [[Reflektoren im IPSC2]]

- + * [[TG und TS im IPSC2|Talk-Groups im IPSC2]]
- + * [[TG im Brandmeister|Talk-Groups im Brandmeister]]
- +
- + ===== "DMR-Relaislisten" =====
- +
- + * Die Relaislisten des ÖVSV finden sich unter [<https://repeater.oevsv.at/> <https://repeater.oevsv.at/>] (interaktive Karte) bzw. <https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/maps/>
- + * IPSC2 Österreich-Liste von OE8VIK: <https://dmraustria.at/relaisliste/>
- + * Brandmeister Österreich-Liste von OE8VIK: <https://dmraustria.at/brandmeister-oesterreich-relaisliste/>
- +
- + ===== Videos zu DMR =====
- +
- + * [<https://vimeo.com/640286120> Icebird Workshop von OE1KBC - ANYTONE Programmierung - 1. Teil]
- + * [<https://vimeo.com/752918122> DMR Einführung von OE8VIK (Sept 22)]
- + * [<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q> Youtube-Kanal von <https://dmraustria.at/>]
- +
- + ===== Webseiten zu DMR =====
- +
- + * DMR Österreich Homepage von OE8VIK [<https://dmraustria.at/> <https://dmraustria.at/>] bzw. Schweiz [<https://schweiz.dmraustria.at/> <https://schweiz.dmraustria.at/>]

+

+

===== Telegram Messaging-Gruppen
zu DMR Österreich =====

+

+

* DMR OE Support von OE8VIK:
[<https://dmraustria.at/dmr-oe-support-runde-via-telegram-app/>
Informationen/Fragen]

+

+

* DMR OE Chat/Diskussion:
[<https://dmraustria.at/dmr-oe-support-runde-via-telegram-app/> Längere
Diskussionen]

+

+

+

+

+

+

__HIDETITLE__

+

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

+

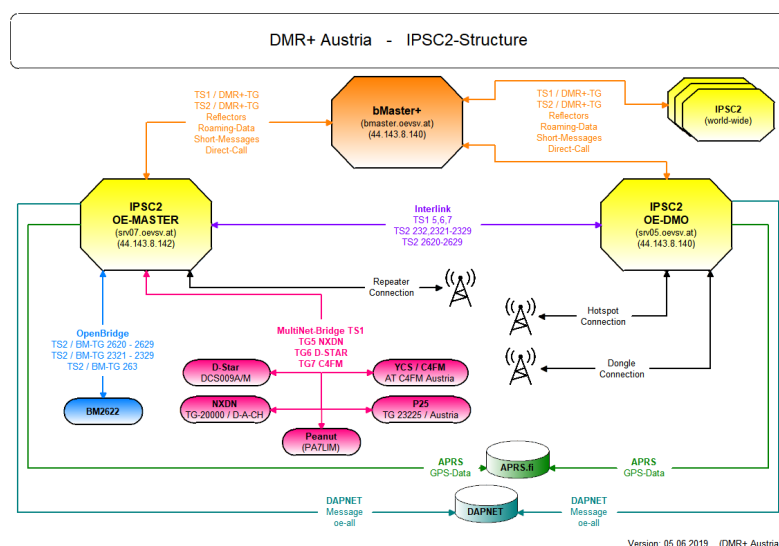
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 10. September 2023, 19:58 Uhr

DMR

Digital Mobile Radio (DMR)

DMR ist eine **digitale Betriebsart** und dient primär zur Übertragung von **digitaler Sprache**.



IPSC2 DMR Dashboards des ÖVSV

- Repeater: <https://srv07.oevsv.at/ipsc/>
- Hotspots: <https://srv05.oevsv.at/ipsc/>

DMR Talk\Groups und Reflektoren

- [Reflektoren im IPSC2](#)
- [Talk-Groups im IPSC2](#)
- [Talk-Groups im Brandmeister](#)

DMR-Relaislisten

- Die Relaislisten des ÖVSV finden sich unter <https://repeater.oevsv.at> (interaktive Karte) bzw. <https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/maps/>
- IPSC2 Österreich-Liste von OE8VIK: <https://dmraustria.at/relaisliste/>
- Brandmeister Österreich-Liste von OE8VIK: <https://dmraustria.at/brandmeister-oesterreich-relaisliste/>

Videos zu DMR

- [Icebird Workshop von OE1KBC - ANYTONE Programmierung - 1. Teil](#)
- [DMR Einführung von OE8VIK \(Sept 22\)](#)
- [Youtube-Kanal von https://dmraustria.at](#)

Webseiten zu DMR

- DMR Österreich Homepage von OE8VIK <https://dmraustria.at> bzw. Schweiz <https://schweiz.dmraustria.at>

Telegram Messaging-Gruppen zu DMR Österreich

- DMR OE Support von OE8VIK: [Informationen/Fragen](#)
- DMR OE Chat/Diskussion: [Längere Diskussionen](#)

Seiten in der Kategorie „DMR“

Folgende 17 Seiten sind in dieser Kategorie, von 17 insgesamt.

A

- [Adressierung bei DMR](#)

- [Archiv](#)

B

- [Brandmeister](#)

D

- [DMR Begriffe](#)
- [DMR Technik details](#)
- [DMR Umsetzer Footprints](#)
- [DMR-Funkgeräte](#)
- [DMR-LastHeard-App](#)
- [DMR-Programmierung](#)
- [DMR-Registrierung](#)
- [DMR-Standard](#)

F

- [FAQ DMR](#)

H

- [HYTERA Geräte - Tips & Tricks](#)

R

- [Reflektoren im IPSC2](#)

T

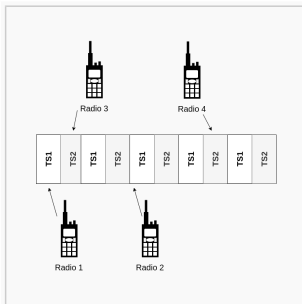
- [TG im Brandmeister](#)
- [TG und TS im IPSC2](#)

Ü

- [Übertragungsverfahren für digitale Sprachbetriebsarten](#)

Medien in der Kategorie „DMR“

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



TDMA Funktionsweise.
png 592 × 574; 21 KB

Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 11. Dezember 2012, 08:18

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie:](#)

[DMR](#) == [National](#): ==“)

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:

48 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(77 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Kategorie:DMR]]	+ {{Länderspezifisch AT}}
– == 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.
	+ Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:
	+
	+ {
	+ -
	+ &nbsp; ■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
	+ -
	+ &nbsp; ■ 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

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

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

```

+ Wobei die genaue Verbreitung der
  TG1x in OE aus der weiter unten
  stehenden Matrix [http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix in
  C3.96sterreich] entnommen werden
  kann.<br><br>
+ { | class="wikitable"
+ | -
+ | style="text-align:center;"
  |Sprechgruppe <br /> Talkgroup!!
  style="text-align:center;"
  |Sprechgruppen- <br />
+ bezeichnung!! style="text-align:left;"
  |Verbreitungsgebiet!! style="text-
  align:center;" |Zeitschlitz <br />
  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 europäischen 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==
+	

- Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr**

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Info	34
2 Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich	34
3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	35
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	36
4.1 Motorola	36
4.2 Hytera	37

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:

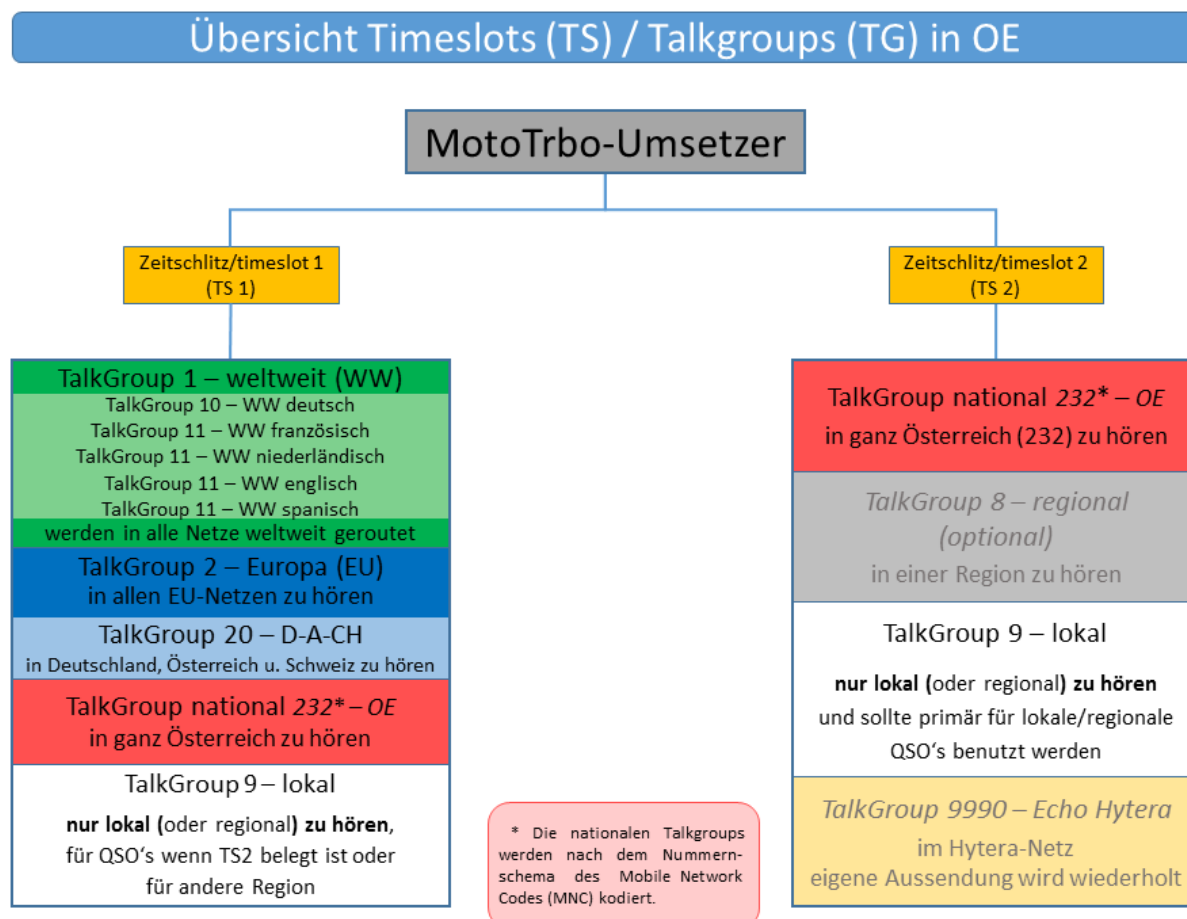
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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

