

## Inhaltsverzeichnis

---

## Mototrbo-national

---

### Inhaltsverzeichnis

|                                                                                         |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1 National: .....                                                                       | 2 |
| 1.1 Allgemeine Info .....                                                               | 2 |
| 1.1.1 Österreichweite DMR-Abdeckung .....                                               | 2 |
| 1.2 DMR Talkgroup-Matrix in Österreich .....                                            | 4 |
| 1.2.1 MOTOROLA-Umsetzer .....                                                           | 4 |
| 1.2.2 HYTERA-Umsetzer .....                                                             | 6 |
| 1.3 Grafische Darstellung der TG-Zusammenschaltungen je Zeitschlitz in Österreich ..... | 7 |
| 1.3.1 TG 9 / TS 1 .....                                                                 | 7 |
| 1.3.2 TG 9 / TS 2 .....                                                                 | 8 |
| 1.3.3 TG 8 / TS 2 .....                                                                 | 9 |

## 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 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:

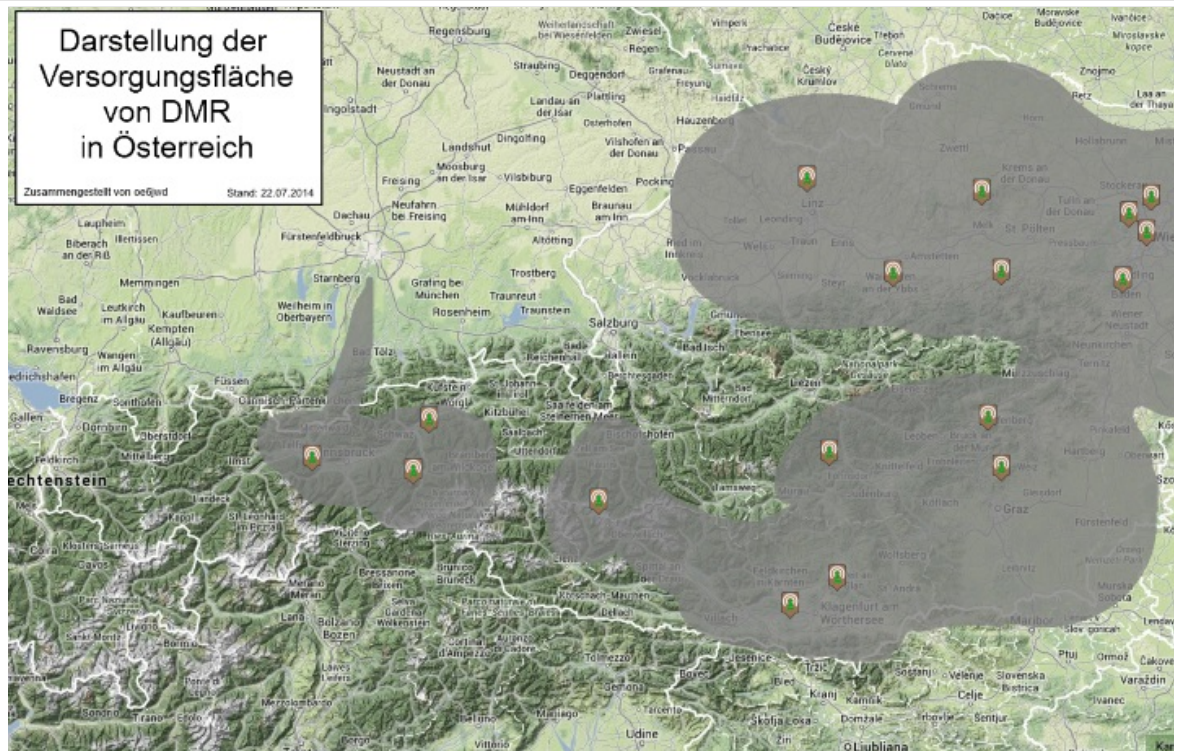
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

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*

## Österreichweite DMR-Abdeckung

---



Darstellung der DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Weitere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

## DMR Talkgroup-Matrix in Österreich

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

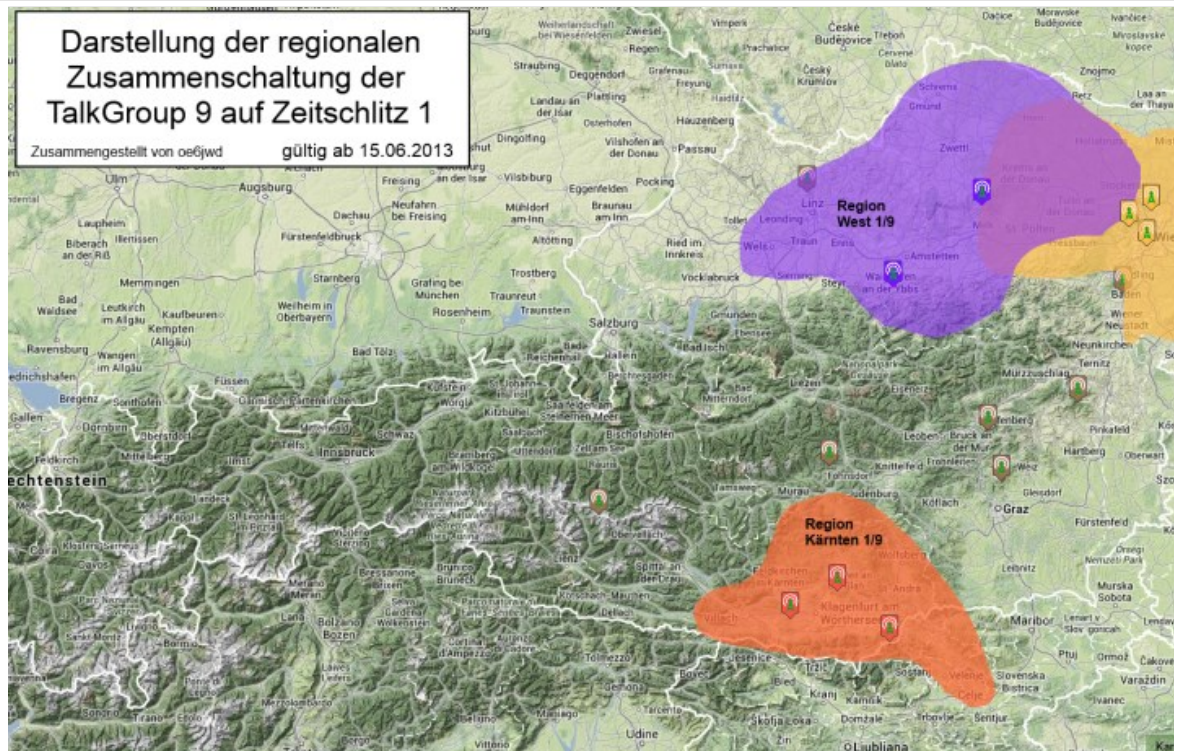
### MOTOROLA-Umsetzer

| Repeater             | Rufzeichen | 1-1 W W | 1-2 E U | 1-3 N or da mer ika | 1-10 W W de ut sch | 1-11 W W fr an zö si sch | 1-12 W W ho llä nd is ch | 1-13 W W en gli sch | 1-14 W W sp an is ch | 1-20 D-A-C H | 1-23 2 O E | 1-9 O E 1 | 1-9 O E 3 | 1-9 O E 8 | 2-9 O E 1 | 2-9 O E 3 | 2-9 O E 6 | 2-9 O E 7 | 2-9 O E 8 | 2-8 O E-O st | 2-8 O E 7 | 2-23 2 O E |
|----------------------|------------|---------|---------|---------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|------------|
| Bismberg             | OE 1X AR   | X       | X       | X                   | X                  | X                        | X                        | X                   | X                    | X            | X          |           |           |           | X         |           |           |           |           | X            |           | X          |
| Wien erberg          | OE 1X QU   | X       | X       |                     | X                  |                          |                          |                     |                      | X            | X          |           |           |           | X         |           |           |           |           | X            |           | X          |
| Exelberg             | OE 1X QA   | X       | X       |                     | X                  |                          |                          |                     |                      | X            | X          |           |           |           | X         |           |           |           |           | X            |           | X          |
| Bad Vöslau /Harzberg | OE 3X DB   | X       | X       |                     | X                  |                          |                          |                     |                      | X            | X          |           |           |           | X         |           |           |           |           | X            |           | X          |
| Kirchberg /Pielacht  | OE         | X       | X       |                     | X                  |                          |                          |                     |                      | X            | X          |           |           |           | X         |           |           |           |           | X            |           | X          |

|                            |                |   |   |  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
|----------------------------|----------------|---|---|--|---|--|--|--|--|---|---|---|--|---|--|---|--|---|---|---|---|---|
| al                         | 3X<br>KC       |   |   |  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Licht<br>enbe<br>rg        | OE<br>5X<br>LL | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X |   |  |   |  | X |  |   | X | X |   |   |
| Jauer<br>ling              | OE<br>3X<br>HB | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X | X |  |   |  | X |  |   | X | X |   |   |
| Sonn<br>tagb<br>erg        | OE<br>3X<br>RB | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X | X |  |   |  | X |  |   | X | X |   |   |
| Pyra<br>mide<br>nkog<br>el | OE<br>8X<br>KK | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X |   |  | X |  |   |  | X |   | X |   |   |
| Mag<br>dale<br>nsbe<br>rg  | OE<br>8X<br>MK | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X |   |  | X |  |   |  | X |   | X |   |   |
| Sonn<br>blick              | OE<br>2X<br>SV | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X |   |  |   |  |   |  | X |   | X | X |   |
| Schö<br>ckl                | OE<br>6X<br>AG | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X |   |  |   |  |   |  | X |   |   | X |   |
| Renn<br>feld               | OE<br>6X<br>BG | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X |   |  |   |  |   |  | X |   |   | X |   |
| Schö<br>nber<br>gkop<br>f  | OE<br>6X<br>AR | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X |   |  |   |  |   |  | X |   |   | X |   |
| Bruc<br>kerb<br>erg        | OE<br>7X<br>ZH | X | X |  | X |  |  |  |  | X | X |   |  |   |  |   |  | X |   |   | X | X |



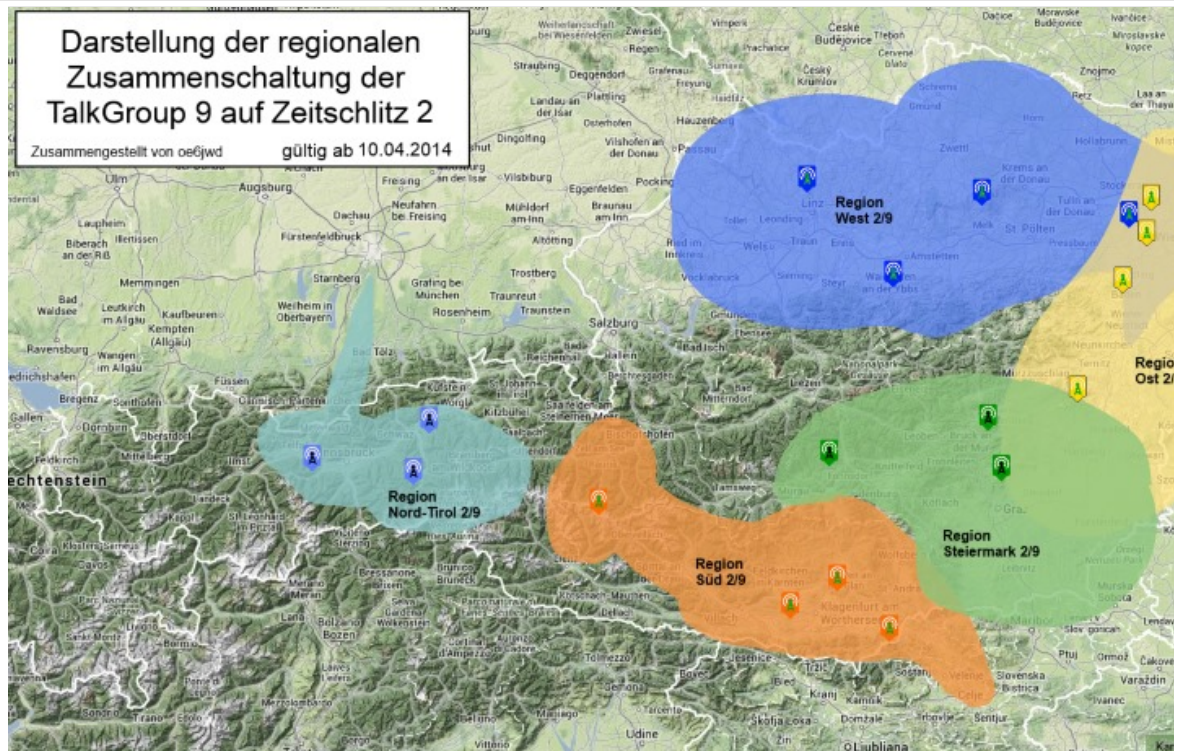




Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG9-Zusammenschaltungen auf TS1

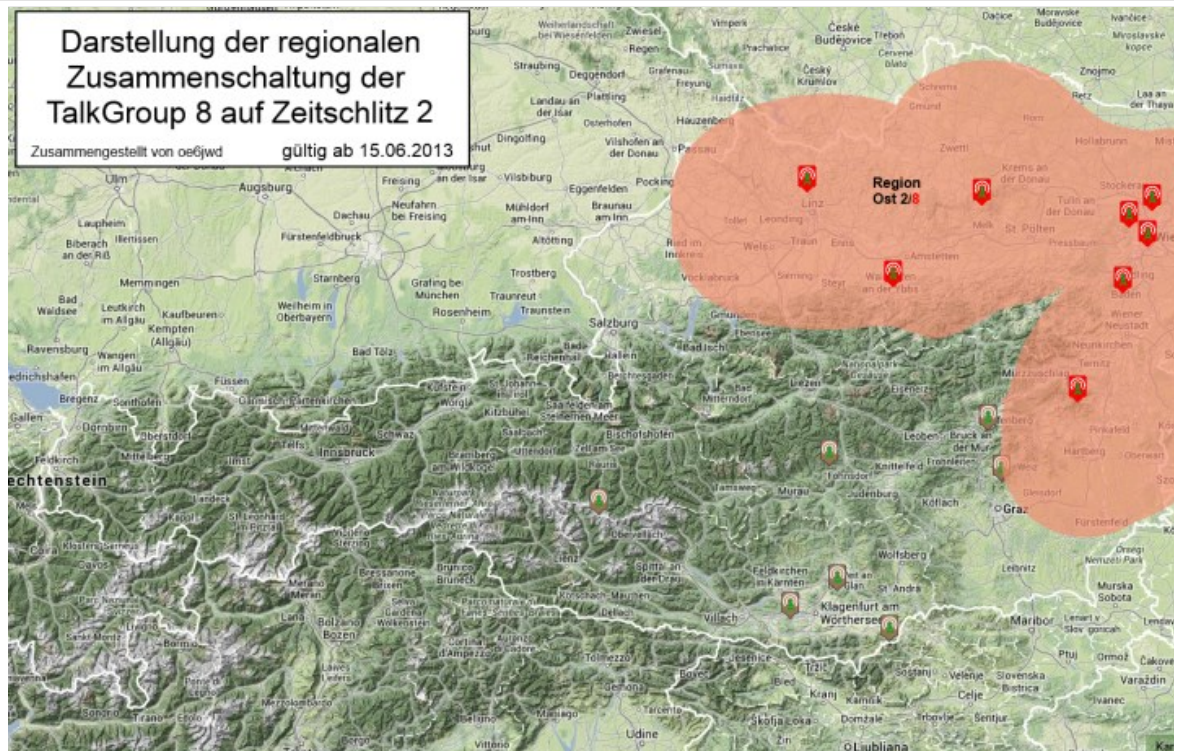
## TG 9 / TS 2





Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG9-Zusammenschaltungen auf TS2

## TG 8 / TS 2



Bildliche Darstellung der regionalen Abdeckung der TG8-Zusammenschaltung auf TS2