

DMR

Begriffe

Ausgabe:
16.04.2025

Dieses Dokument wurde erzeugt mit
BlueSpice

Seite von

DMR Begriffe

Übersicht in DMR verwendeter Begriffe auf Basis der Informationen von [K8JTK](#) welche unter der Creative Commons *Namensnennung-Nicht kommerziell 4.0 International* ([CC BY-NC 4.0](#)) veröffentlicht wurden. Ergänzt um eigene Erfahrung und übersetzt vom Englischen ins Deutsche.

Inhaltsverzeichnis

- [1 Time Slot](#)
- [2 Colour Codes](#)
- [3 Zones](#)
- [4 Scan Groups](#)
- [5 Sprechgruppe / Talk Group \(TG\)](#)

Time Slot

TDMA Funktionsweise

DMR erlaubt es auf einem 12,5kHz Kanal 2 Gespräche gleichzeitig abzuwickeln. Dies wird erreicht durch Einsatz von TDMA *Time Division Multiple Access* (Zeitmultiplexverfahren).

Im Bild "TDMA Funktionsweise" wird das Verfahren Beispielhaft dargestellt:

- Radio 1 spricht mit Radio 2 auf dem Zeitschlitz 1 (TS1)
- Radio 3 spricht mit Radio 4 auf dem Zeitschlitz 2 (TS2)

Wobei die folgende Konvention Anwendung findet: Auf TS2 finden lokale Gespräche statt, sind lokale Sprechgruppen in Verwendung. Auf dem TS1 wird internationaler Verkehr abgewickelt.

Colour Codes

Zones

Scan Groups

Sprechgruppe / Talk Group (TG)