# BOSNET, das

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Das BOSNET ist das sogenannte „Rumpfnetz“ der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) für den digitalen BOS-Funk. Dieses wurde errichtet und wird betrieben vom Bundesamt für den Digitalen BOS-Funk (BDBOS). Das Funknetz ist hier für alle BOS nutzbar.

## Merkmale

- Digitaler Funkstandard TETRA
- 200 Funkkanäle
- Uplink 380-395 MHz (vom Benutzer zum Funknetz)
- Downlink 390-395 MHz (vom Funknetz zum Benutzer)
- 25 kHz Kanal-Bandbreite
- 24,3 kHz Signalbandbreite
- 10 MHz Duplex-Abstand
- Zellengröße zwischen 2 und 10 km je nach geographischen Gegebenheiten
- Benutzer arbeiten in Berechtigungs-Gruppen
- Geofencing sorgt für eine Trennung von Landkreisen
- Basis-Stationen haben zwei Antennen (Uplink, Downlink) und senden mit max. 10 Watt.
- Verschlüsselung Gerät-zu-Gerät (alle BOS)
- Verschlüsselung Nutzer-zu-Nutzer (nur Polizei zusätzlich)

From:
https://notfunkwiki.de/ - **Das NOTFUNK-WIKI**

Permanent link:
**https://notfunkwiki.de/doku.php?id=glossar:b:bosnet**

Last update: **2026/03/15 16:40**