Bürgernotfunk mit DATENFUNK

Sprache oder Daten?

„Experten“ streiten sich immer wieder darum, ob nun ein Sprechfunk oder ein Datenfunk die bessere Lösung ist für eine Kommunikation im Notfall. Dabei wird z.T. mit „harten Bandagen“ gekämpft und alles Bit für KiloHertz auseinander genommen und miteinander vergleichen.

Tatsächlich hat alles seine Vor- und Nachteile:

System	Vorteile	Nachteile
Sprechfunk	geringer technischer Aufwand, Bedienung ohne Einweisung möglich, Schnell zur Hand, schnelle Absprache, für Menschen mit Sehbehinderung geeignet	für Menschen mit Hör- und Sprachbehinderung ungeeignet, Übermittlungsfehler sprachlich bedingt
Datenfunk	Schnelle Übermittlung, keine Übermittlungsfehler durch Sprachliche Unterschiede, Nachricht direkt speicherbar, für Menschen mit Sprach- und Hörbehinderung geeignet, höhere Reichweite	Für Menschen mit Sehbehinderung ungeeignet, höherer technischer Aufwand, benötigt grundsätzliche Einweisung

Auf den folgenden Seiten wollen wir Datenfunksysteme, welche für den Bürgernotfunk interessant sind vorstellen, vergleichen, empfehlen und auch mal „bepreisen“, damit der Nutzer selbst sehen und vergleichen kann.

Unsere Empfehlung

Nutze Sprech- und Datenfunk in gleichem Maße. Vertraue nicht auf ein System, sondern nutze die Vorteile aller System um im Falle einer Krise und/oder Katastrophe ein möglichst breites Kommunikationsangebot zur Verfügung zu stellen. Denn wenn ein System ausfällt, kann das nächste System immer noch Kommunikation bieten.

LoRa, Mesh, Meshtastic, Meshcore, Meshcom, Datenfunk, Sprechfunk

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

Permanent link:
https://notfunkwiki.de/doku.php?id=allgemeines:notfunk:datenfunk

Last update: **2026/02/21 21:56**