

# Betriebstechnik für Funkamateure (Notfunk)

Funkamateure mussten bei Ihrer Prüfung einen kompletten Prüfungsteil zu diesem Thema absolvieren. Daher wollen wir hier nicht die komplette Amateurfunk-Betriebstechnik wiedergeben, sondern nur beispielhaft in verschiedenen Betriebsarten jeweils eine Notfunkverbindung wiedergeben.

## Buchstabieralphabet

Funkamateure verwenden in der Regel das [internationale Buchstabieralphabet](#). Sie wurden in der Betriebstechnik sogar alle daraufhin geprüft. Funkamateure können dies im Schlaf. Die Verwendung des [Deutschen Buchstabieralphabetes](#) ist für sie jedoch vollkommen ungewohnt. Man wird dieses von ihnen nur zu hören bekommen, wenn die Funkamateure gleichzeitig in einer [BOS](#) tätig sind.

## Andere Schlüsselwörter

Dank der von ihnen erlernten Betriebstechnik verwenden Funkamateure die Wörter KOMMEN, ENDE etc. aus dem [Funkverkehr der BOS](#) eher selten bis gar nicht.

VERSTANDEN heisst bei ihnen ROGER. Dies kann auch als Frage gestellt werden.

## Abkürzungen

Funkamateure verwenden auch in Sprachfunkverbindungen sehr häufig und gerne Abkürzungen und [Q-Codes](#). Dies hat sich auch in den allgemeinen Funkbetrieb mehr oder weniger eingeschlichen, obwohl so etwas in den Morsefunkverkehr gehört.

## Funkverkehr in unterschiedlichen Betriebsarten

Das folgende Funkgespräch hat IMMER den gleichen Inhalt.

### Sprache

- [DJ1NG](#) von [DN1NF](#) kommen
- [Hier ist DJ1NG](#)
- Die Wasserversorgung am Brunnen läuft aktuell mit 60 Liter in ca. 10 Minuten.
- [60 Liter in 10 Minuten roger](#) - Rückfrage: [Wäre eine Erhöhung auf 100 Liter möglich?](#)
- negativ, das gibt die Pumpe nicht her.
- [Roger, 73, DJ1NG QRT](#)

## Schreibfunk (RTTY, PSK, Olivia etc)

- ryryry dj1ng dj1ng dj1ng de dn1nf dn1nf dn1nf dn1nf pse kkk
- dn1nf de dj1ng pse kkk
- dj1ng de dn1nf = wasserversorgung ok 60l/10min pse kkk
- dn1nf de dj1ng = rrr = erhoehung auf 100l/10min moeglich? pse kkk
- dj1ng de dn1nf = negativ pompe technisch nicht geeignet pse kkk
- dn1nf de dj1ng = rrr = nw qru und qrt = 73 de dj1ng sk

## Tastfunk (Morsecode)

- dj1ng dj1ng dj1ng de dn1nf dn1nf dn1nf pse k
- dn1nf de dj1ng pse k
- dj1ng de dn1nf = pompe ok 60l-10min bk
- dn1nf de dj1ng = qsl = 100l moeglich? bk
- dj1ng de dn1nf = nok pompe nicht geeignet bk
- dn1nf de dj1ng = qsl = nw qru es qrt = 73 de dj1ng ar sk

## Bildfunk (FAX, SSTV, HELL)

Steht einem Bildfunk zur Verfügung, können Nachrichten natürlich formlos, unter Angabe der jeweiligen Rufzeichen ausgetauscht werden. Aber auch hier gilt: Je weniger Text, desto besser.

[Betrieb](#), [Funkbetrieb](#), [Amateurfunk](#), [Sprachfunk](#), [Schreibfunk](#), [Tastfunk](#), [Morsen](#), [CQ](#), [RTTY](#), [PSK](#), [Olivia](#), [SSTV](#)

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

Permanent link:  
<https://notfunkwiki.de/doku.php?id=betrieb:betriebstechnik:amateurfunk>

Last update: **2023/03/31 20:50**

