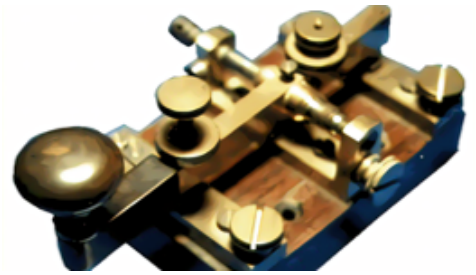


ERSTELLT VON
eeo_03

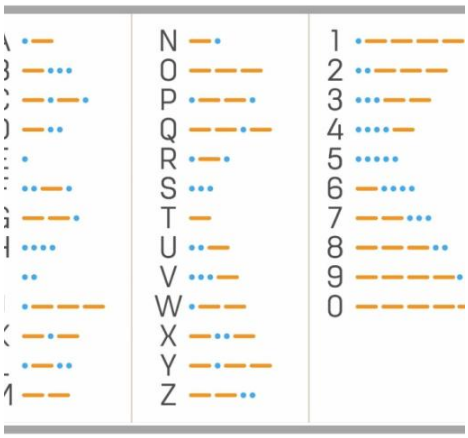
ON
12.03.2024

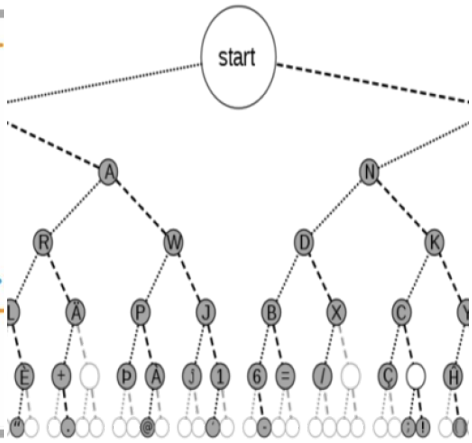
★ ★ ★ ★ ★
100% / 1 Stimme

# Morsen



Finde hier alle wichtigen Informationen zum Morsen als Übermittlungstechnik.




## Morseregeln

### Aufgabenteilung

Sendestation und Empfangsstation hat:

- Schreiber: diktiert / schreibt Zeichen auf
- Sender: sendet Zeichen
- Beobachter: beobachtet die Zeichen

### Hinweise zur Übermittlung

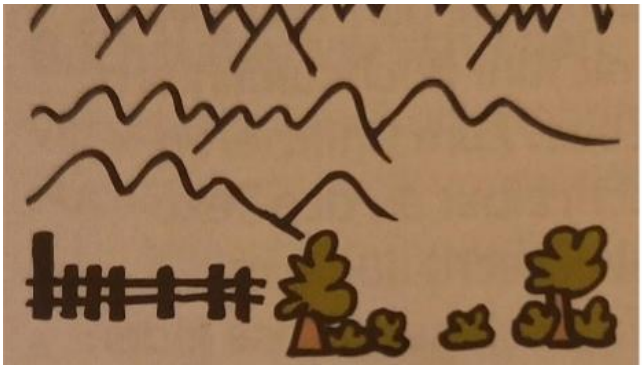
- Immer im gleichen Rhythmus
- Ein Strich sollte 5x länger sein als ein Punkt
- Abstand der einzelnen Zeichen beachten
- Vereinbaren ob mit oder ohne Quittierungszeichen gemorst wird ( . = verstanden / - = nicht verstanden)

- Nachricht möglichst kurz und klar verfassen
- Sendemittel der Distanz und den Bedingungen entsprechend wählen

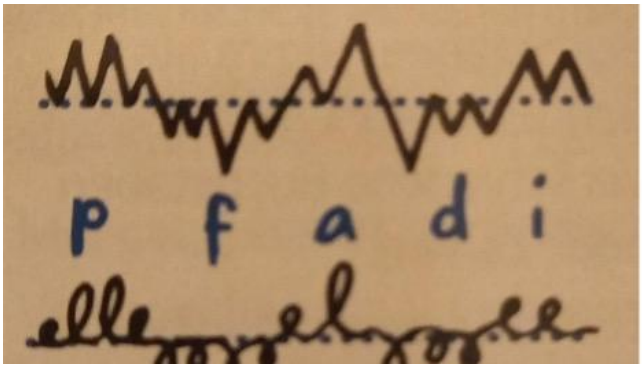
# Sendemittel

| **T**ag **N**acht | Sendemittel | Bedingung | Reichweite |
|---|---|---|---|
| T | Morse-Flaggen | klare Sicht | 1-2 km |
| T | Arme von Personen | klare Sicht | 500-700 m |
| T | Heliograph (Spiegel) | Sonne | 20 km |
| T | Rauch | Windstille | 1 km |
| T+N | Pfeife | Windstille | 500 m |
| T+N | Morseapparat | -- | Kabellänge |
| T+N | Funkgerät | gleicher Kanal | 10 km |
| N | Scheinwerfer | klare Sicht | 30 km |
| N | Kerzenlampe | klare Sicht | 4 km |
| N | Taschenlampe | klare Sicht | 2 km |

### Alternative Übermittlungsarten



**Morsenbild malen**
Morsemeldungen im Bild verstecken. Beispielsweise in den Bergen, der Hügelformen, Blumen, Gartenzaun, etc.




**Fieberkurve**
Punkte sind kleine Spitzen, Striche sind grosse. Bei einem Wortwechsel wird die Seite gewechselt.

# Programm-Idee

## Verbindung mit Kartenlesen

- Zwei Gruppen erhalten eine Karte mit einem Punkt darauf. Sie müssen zu dem Punkt verschieben und zu einer vorher bestimmten Zeit eine Nachricht übermitteln. Die eine Gruppe sendet, die andere empfängt. Danach trifft man sich wieder an einem Treffpunkt.
- Wenn nötig, vorher einen Ausbildungsblock zum Morsen einplanen.

## Postenlauf

- Postenlauf mit verschiedenen Posten, an denen die Morsetechnik vermittelt wird.
- Verschiedene Sendemittel zum Ausprobieren vorbereiten

## Quellen

Übersichtbild:
*https://th.bing.com/th/id/R.3c297cd8ca1c853ea525abf6d027c128?rik=WMPwEejYcWqmxw&riu=http%3a%2f%2f*

übrige Bilder und Text: Jungschar EGW Herzogenbuchsee

## Weitere Informationen

*Categories*
Technologie und Aktivitäten im Freien

*Tags*
Morzes kods
Technik
Komunikācija
Anleitung
Kodēšana

*Alter*
8–12 Jahre
13–16 Jahre
ab dem 16. Lebensjahr

*Anzahl Teilnehmer*
Keine Daten verfügbar.

*Bibel*
Diese Information fehlt.

*Dauer*
Keine Daten verfügbar.

*Gelände / Umgebung*
Wiese
Wald
Stadt

*Dateidownload*
Keine Dateidownloads

*KI Generierter Inhalt*
Categories
Tags

*Mitwirkende*
admin_eeo

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/de/wiki/art/morsen-0