

Lernmaterial Übermittlung Basic

Beim Morsen kommuniziert man miteinander, indem man Punkte und Striche braucht. Jeder Buchstabe hat eine eigene Kombination aus Punkten und Strichen. Ein «B» ist zum Beispiel ein Strich und drei Punkte. So kann man ganze Nachrichten nur mit Punkten und Strichen schreiben und lesen.

Morsetexte schreiben:

- Bei schriftlichen Morsetexten gilt:

/ = Buchstabenende

// = Wortende

/// = Satzende

//// = Nachrichtenende

Morsealphabet:

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

Hier siehst du, wie die einzelnen Buchstaben aus Punkten und Strichen geformt werden. Du brauchst das Morsealphabet, wenn du eine Nachricht schreiben willst.

Morseschlüssel:

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

Mit diesem Morseschlüssel kannst du Nachrichten, die mit dem Morsecode geschrieben sind, entschlüsseln. « .--. » wäre zum Beispiel ein P, « -- » wäre ein M. Du startest immer zu oberst auf dem Morseschlüssel und schaust, ob das erste Zeichen ein Punkt oder ein Strich ist. Ist es ein Punkt, brauchst du nur die linke Seite des Morseschlüssels, ist es ein Strich, brauchst du nur die rechte Seite des Morseschlüssels. Keine Angst, wir üben das Entschlüsseln noch in der Jungschar 😊

Nun hast du gelernt, wie das Morsen funktioniert. Hier ist noch ein Beispieltext, damit du dir das Ganze besser vorstellen kannst:

Das Morsen macht Spass

-. / .- / ... // -- / --- / .- / ... / . / - // -- / .- / - / - / ... / - // ... / .- / .- / .- / ... / ... // //

SOS:

SOS ist das Notsignal, dass man überall auf der Welt versteht. Es bedeutet: «Rettet unsere Seelen». Man darf das SOS-Signal nur in Notsituationen gebrauchen! Der Morsecode für SOS geht folgendermassen: ... / --- / ...

Diesen Morsecode musst du dringend auswendig können!

→ **Merkhilfe:** Das «O» wird laaang ausgesprochen, darum besteht es aus drei laaangen Strichen. Das «S» wird kurz ausgesprochen, darum besteht es aus drei kurzen Punkten.

Das SOS braucht man zum Beispiel in folgenden Situationen:

- Unfall
- Man hat sich Verirrt
- Man ist mit einem Boot gekentert
- Man ist in eine Gletscherspalte gefallen
- Man wird von einem Bär verfolgt

etc...