

# Das vollständige Morsealphabet

Internationaler Morsecode - Punkt (.) = 1 Einheit - Strich (-) = 3 Einheiten

**Timing:** Pause innerhalb Zeichen = 1 Einheit | Zwischen Buchstaben = 3 Einheiten | Zwischen Wörtern = 7 Einheiten

## BUCHSTABEN A-Z

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

## DEUTSCHE UMLAUTE

<b>Ä</b> . - . .	<b>Ö</b> - - - .	<b>Ü</b> . . - -	<b>CH</b> - - - -
------------------	------------------	------------------	-------------------

## ZAHLEN 0-9

<b>1</b> . - - - -	<b>2</b> . . - - -	<b>3</b> . . . - -	<b>4</b> . . . . -	<b>5</b> . . . . .
<b>6</b> - . . . .	<b>7</b> - - . . .	<b>8</b> - - - . .	<b>9</b> - - - - .	<b>0</b> - - - - -

## SATZZEICHEN

<b>.</b> . - . - . -	<b>,</b> - - . . . -	<b>?</b> . . - - . .	<b>:</b> - - - . . .
<b>'</b> . - - - - .	<b>-</b> - . . . . -	<b>/</b> - . . . .	<b>(</b> - . . . .
<b>)</b> - . . . . -	<b>=</b> - . . . . -	<b>+</b> . - . . .	<b>@</b> . - . . . -

## BETRIEBSZEICHEN (PROSIGNS)

<b>AR</b> . - . . .	<b>AS</b> . - . . .	<b>BT</b> - . . . .
<b>K</b> - . .	<b>KN</b> - . - - .	<b>SK</b> . . . - . -
<b>SOS</b> . . . - - . . .		

## WICHTIGE Q-CODES

<b>QRA</b> Stationsname	<b>QRC</b> Frequenz	<b>QRL</b> Besetzt?	<b>QRM</b> Störung (Stat.)	<b>QRN</b> Störung (Atm.)
<b>QRO</b> Mehr Leistung	<b>QRP</b> Weniger Leist.	<b>QRS</b> Langsamer	<b>QRT</b> Aufhören	<b>QRV</b> Bereit
<b>QRZ</b> Wer ruft?	<b>QSB</b> Fading	<b>QSL</b> Bestätigung	<b>QSO</b> Verbindung	<b>QSY</b> Frequenzwechsel
<b>QTH</b> Standort	<b>QTR</b> Uhrzeit			

## BETRIEBLICHE ABKÜRZUNGEN

<b>73</b> Viele Grüße	<b>88</b> Liebe & Küsse	<b>CQ</b> Allg. Anruf	<b>DE</b> Von	<b>DX</b> Weitverbindung
<b>FB</b> Prima!	<b>GM</b> Guten Morgen	<b>GA</b> Guten Tag	<b>GE</b> Guten Abend	<b>HI</b> Lachen
<b>OM</b> Funkamateure	<b>YL</b> Funkam. (w)	<b>PSE</b> Bitte	<b>R</b> Verstanden	<b>RST</b> Rapport
<b>TNX</b> Danke	<b>UR</b> Dein/Ihre	<b>VY</b> Sehr	<b>WX</b> Wetter	

**Merkregel Zahlen:** 1-5: Anzahl Punkte = Ziffer, Rest Striche | 6-0: Anzahl Striche = (10 - Ziffer), Rest Punkte

**SOS-Notruf:** . . . - - . . . wird OHNE Pause als ein zusammenhängendes Zeichen gesendet