

ASCII-, ANSI- und HTML-Zeichencodes sowie deutsche Tastatur-Scancodes

- + [Andere TechDocs](#)
 - + [HTML](#)
 - + [JavaScript](#)
 - + [Java](#)
 - + [Glossar](#)
-

| Scan- code | ASCII hex dez | Zeichen | Scan- code | ASCII hex dez | Zch. | Scan- code | ASCII hex dez | Zch. | Scan- code | ASCII hex dez | Zch. |
|---------------|------------------|---------|---------------|------------------|------|---------------|------------------|------|---------------|------------------|------|
| | 00 0 | NUL | | 20 32 | SP | | 40 64 | @ | 0D | 60 96 | ` |
| | 01 1 | SOH ^A | 02 | 21 33 | ! | 1E | 41 65 | A | 1E | 61 97 | a |
| | 02 2 | STX ^B | 03 | 22 34 | " | 30 | 42 66 | B | 30 | 62 98 | b |
| | 03 3 | ETX ^C | 29 | 23 35 | # | 2E | 43 67 | C | 2E | 63 99 | c |
| | 04 4 | EOT ^D | 05 | 24 36 | \$ | 20 | 44 68 | D | 20 | 64 100 | d |
| | 05 5 | ENQ ^E | 06 | 25 37 | % | 12 | 45 69 | E | 12 | 65 101 | e |
| | 06 6 | ACK ^F | 07 | 26 38 | & | 21 | 46 70 | F | 21 | 66 102 | f |
| | 07 7 | BEL ^G | 0D | 27 39 | ' | 22 | 47 71 | G | 22 | 67 103 | g |
| 0E | 08 8 | BS ^H | 09 | 28 40 | (| 23 | 48 72 | H | 23 | 68 104 | h |
| 0F | 09 9 | TAB ^I | 0A | 29 41 |) | 17 | 49 73 | I | 17 | 69 105 | i |
| | 0A 10 | LF ^J | 1B | 2A 42 | * | 24 | 4A 74 | J | 24 | 6A 106 | j |
| | 0B 11 | VT ^K | 1B | 2B 43 | + | 25 | 4B 75 | K | 25 | 6B 107 | k |
| | 0C 12 | FF ^L | 33 | 2C 44 | , | 26 | 4C 76 | L | 26 | 6C 108 | l |
| 1C | 0D 13 | CR ^M | 35 | 2D 45 | - | 32 | 4D 77 | M | 32 | 6D 109 | m |
| | 0E 14 | SO ^N | 34 | 2E 46 | . | 31 | 4E 78 | N | 31 | 6E 110 | n |
| | 0F 15 | SI ^O | 08 | 2F 47 | / | 18 | 4F 79 | O | 18 | 6F 111 | o |
| | 10 16 | DLE ^P | 0B | 30 48 | 0 | 19 | 50 80 | P | 19 | 70 112 | p |
| | 11 17 | DC1 ^Q | 02 | 31 49 | 1 | 10 | 51 81 | Q | 10 | 71 113 | q |
| | 12 18 | DC2 ^R | 03 | 32 50 | 2 | 13 | 52 82 | R | 13 | 72 114 | r |
| | 13 19 | DC3 ^S | 04 | 33 51 | 3 | 1F | 53 83 | S | 1F | 73 115 | s |
| | 14 20 | DC4 ^T | 05 | 34 52 | 4 | 14 | 54 84 | T | 14 | 74 116 | t |
| | 15 21 | NAK ^U | 06 | 35 53 | 5 | 16 | 55 85 | U | 16 | 75 117 | u |
| | 16 22 | SYN ^V | 07 | 36 54 | 6 | 2F | 56 86 | V | 2F | 76 118 | v |
| | 17 23 | ETB ^W | 08 | 37 55 | 7 | 11 | 57 87 | W | 11 | 77 119 | w |
| | 18 24 | CAN ^X | 09 | 38 56 | 8 | 2D | 58 88 | X | 2D | 78 120 | x |
| | 19 25 | EM ^Y | 0A | 39 57 | 9 | 2C | 59 89 | Y | 2C | 79 121 | y |
| | 1A 26 | SUB ^Z | 34 | 3A 58 | : | 15 | 5A 90 | Z | 15 | 7A 122 | z |
| 01 | 1B 27 | Esc | 33 | 3B 59 | ; | | 5B 91 | [| | 7B 123 | { |
| | 1C 28 | FS | 2B | 3C 60 | < | | 5C 92 | \ | | 7C 124 | |
| | 1D 29 | GS | 0B | 3D 61 | = | | 5D 93 |] | | 7D 125 | } |
| | 1E 30 | RS | 2B | 3E 62 | > | 29 | 5E 94 | ^ | | 7E 126 | ~ |
| | 1F 31 | US | 0C | 3F 63 | ? | 35 | 5F 95 | _ | 53 | 7F 127 | DEL |

| ASCII-Zeichensatz + DOS-Erweiterung | | | | | | | | | | | | | | | | | ANSI-Zeichensatz | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------|----|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| ! | " | # | \$ | % | & | ' | (|) | * | + | , | - | . | / | ! | " | # | \$ | % | & | ' | (|) | * | + | , | - | . | / | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | < | = | > | ? | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | < | = | > | ? | | |
| @ | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | @ | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | | |
| P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | [| \ |] | ^ | _ | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | [| \ |] | ^ | _ | | |
| ` | a | b | c | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | n | o | ` | a | b | c | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | n | o | | |
| p | q | r | s | t | u | v | w | x | y | z | { | | } | ~ | p | q | r | s | t | u | v | w | x | y | z | { | | } | ~ | | | | |
| Ç | ü | é | â | ä | à | å | ç | ê | ë | è | ì | î | ï | Ä | Å | ¸ | ¸ | f | " | ... | † | ‡ | ˆ | % | š | < | € | ¸ | ¸ | | | | |
| É | æ | Æ | ô | ö | ò | û | ù | ÿ | Ö | Ü | ø | £ | Ø | × | f | ¸ | ' | " | " | • | - | - | ˜ | ™ | š | > | œ | ¸ | ¸ | | | | |
| á | í | ó | ú | ñ | Ñ | ª | º | ¿ | © | ¬ | ½ | ¼ | ; | « | » | ; | ¢ | £ | ¤ | ¥ | ¦ | § | ¨ | © | ª | « | ¬ | - | ® | ¯ | | | |
| ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ± | ² | ³ | ´ | µ | ¶ | · | ¸ | ¹ | º | » | ¼ | ½ | ¾ | ¿ | | |
| ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | À | Á | Â | Ã | Ä | Å | Æ | Ç | È | É | Ê | Ë | Ì | Í | Î | Ï | |
| ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | Ð | Ñ | Ò | Ó | Ô | Õ | Ö | × | Ø | Ù | Ú | Û | Ü | Ý | Þ | ß | |
| ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | à | á | â | ã | ä | å | æ | þ | è | é | ê | ë | ì | í | î | ï | |
| ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | ¸ | |

| HTML-code | ANSI hex | ANSI dez | Zeichen | HTML-code | ANSI hex | ANSI dez | Zch. | HTML-code | ANSI hex | ANSI dez | Zch. | HTML-code | ANSI hex | ANSI dez | Zch. |
|-----------|----------|----------|---------|-----------|----------|----------|------|-----------|----------|----------|------|-----------|----------|----------|------|
| € | 80 | 128 | € | | A0 | 160 | | À | C0 | 192 | À | à | E0 | 224 | à |
|  | 81 | 129 | ◆ | ¡ | A1 | 161 | ! | &Acute; | C1 | 193 | Á | á | E1 | 225 | á |
| ‚ | 82 | 130 | , | ¢ | A2 | 162 | ¢ | Â | C2 | 194 | Â | â | E2 | 226 | â |
| ƒ | 83 | 131 | f | £ | A3 | 163 | £ | Ã | C3 | 195 | Ã | ã | E3 | 227 | ã |
| „ | 84 | 132 | ” | ¤ | A4 | 164 | ¤ | Ä | C4 | 196 | Ä | ä | E4 | 228 | ä |
| … | 85 | 133 | ... | ¥ | A5 | 165 | ¥ | Å | C5 | 197 | Å | å | E5 | 229 | å |
| † | 86 | 134 | † | ¦ | A6 | 166 | ‡ | Æ | C6 | 198 | Æ | æ | E6 | 230 | æ |
| ‡ | 87 | 135 | ‡ | § | A7 | 167 | § | Ç | C7 | 199 | Ç | ç | E7 | 231 | ç |
| ˆ | 88 | 136 | ˆ | ¨ | A8 | 168 | ¨ | È | C8 | 200 | È | è | E8 | 232 | è |
| ‰ | 89 | 137 | ‰ | © | A9 | 169 | © | É | C9 | 201 | É | é | E9 | 233 | é |
| Š | 8A | 138 | Š | ª | AA | 170 | ª | Ê | CA | 202 | Ê | ê | EA | 234 | ê |
| ‹ | 8B | 139 | ‹ | « | AB | 171 | « | Ë | CB | 203 | Ë | ë | EB | 235 | ë |
| Œ | 8C | 140 | Œ | ¬ | AC | 172 | ¬ | &lgrave; | CC | 204 | Ì | ì | EC | 236 | ì |
|  | 8D | 141 | ◆ | ­ | AD | 173 | – | Í | CD | 205 | Í | í | ED | 237 | í |
| Ž | 8E | 142 | Ž | ® | AE | 174 | ® | Î | CE | 206 | Î | î | EE | 238 | î |
|  | 8F | 143 | ◆ | ¯ | AF | 175 | ¯ | &luml; | CF | 207 | Ï | ï | EF | 239 | ï |
|  | 90 | 144 | ◆ | ° | B0 | 176 | ° | Ð | D0 | 208 | Ð | ð | F0 | 240 | ð |
| ‘ | 91 | 145 | ◆ | ± | B1 | 177 | ± | Ñ | D1 | 209 | Ñ | ñ | F1 | 241 | ñ |
| ’ | 92 | 146 | , | ² | B2 | 178 | ² | Ò | D2 | 210 | Ò | ò | F2 | 242 | ò |
| “ | 93 | 147 | , | ³ | B3 | 179 | ³ | Ó | D3 | 211 | Ó | ó | F3 | 243 | ó |
| ” | 94 | 148 | “ | ´ | B4 | 180 | ´ | Ô | D4 | 212 | Ô | ô | F4 | 244 | ô |
| • | 95 | 149 | ” | µ | B5 | 181 | µ | Õ | D5 | 213 | Õ | õ | F5 | 245 | õ |
| – | 96 | 150 | • | ¶ | B6 | 182 | ¶ | Ö | D6 | 214 | Ö | ö | F6 | 246 | ö |
| — | 97 | 151 | – | · | B7 | 183 | · | × | D7 | 215 | × | ÷ | F7 | 247 | ÷ |
| ˜ | 98 | 152 | — | ¸ | B8 | 184 | ¸ | Ø | D8 | 216 | Ø | ø | F8 | 248 | ø |
| ™ | 99 | 153 | ™ | ¹ | B9 | 185 | ¹ | Ù | D9 | 217 | Ù | ù | F9 | 249 | ù |
| š | 9A | 154 | Š | º | BA | 186 | ª | Ú | DA | 218 | Ú | ú | FA | 250 | ú |
| › | 9B | 155 | Š | » | BB | 187 | » | Û | DB | 219 | Û | û | FB | 251 | û |
| œ | 9C | 156 | › | ¼ | BC | 188 | ¼ | Ü | DC | 220 | Ü | ü | FC | 252 | ü |
|  | 9D | 157 | œ | ½ | BD | 189 | ½ | Ý | DD | 221 | Ý | ý | FD | 253 | ý |
| ž | 9E | 158 | ◆ | ¾ | BE | 190 | ¾ | Þ | DE | 222 | Þ | þ | FE | 254 | þ |

Ÿ 9F 159 ž Ÿ ? BF 191 ¿ ß DF 223 ß ÿ FF 255 ÿ

Liniengrafiksymbole:

Weitere Symbole:

| | | |
|--------------------|--------------------|------------------|
| ─ ─ — | α α α | ← ← |
| │ │ | β β β | ↑ ↑ |
| ┌ ┌ ⌞ | γ γ γ | → → |
| ┐ ┐ ⌋ | Δ Δ Δ | ↓ ↓ |
| └ └ ⌌ | ∑ ∑ Σ | ↔ ↔ |
| ┘ ┘ ⌍ | √ √ √ | ↕ ↕ |
| ├ ├ ⌎ | ∫ ∫ ∫ | • • |
| ┤ ┤ ⌏ | ≈ ≈ ≈ | ⁄ ⁄ |
| ┬ ┬ ⊥ | ≠ ≠ ≠ | ‰ ‰ |
| ┴ ┴ ⊥ | ≤ ≤ ≤ | ™ ™ |
| ┼ ┼ † | ≥ ≥ ≥ | € € |