## ASCII-, DOS-Latin-1-, Windows-1252- und HTML-Zeichencodes sowie deutsche Tastatur-Scancodes

| Scan-<br>code | ASCII<br>hex dez | Zeichen          | Scan-<br>code |          | CII<br>dez | Zch.   | Scan-<br>code | AS<br>hex | CII<br>dez | Zch.   | Scan-<br>code | ASC<br>hex c |            | Zch.    |
|---------------|------------------|------------------|---------------|----------|------------|--------|---------------|-----------|------------|--------|---------------|--------------|------------|---------|
|               | 00 0             | NUL ^@           |               | 20       | 32         | SP     |               | 40        | 64         | @      | 0D            | 60           | 96         | ,       |
|               | 01 1             | SOH ^A           | 02            | 21       | 33         | !      | 1E            | 41        | 65         | Α      | 1E            | 61           | 97         | а       |
|               | 02 2             | STX ^B           | 03            | 22       | 34         | "      | 30            | 42        | 66         | В      | 30            |              | 98         | b       |
|               | 03 3             | ETX ^C           | 29            | 23       | 35         | #      | 2E            | 43        | 67         | С      | 2E            |              | 99         | С       |
|               | 04 4             | EOT ^D           | 05            | 24       | 36         | \$     | 20            | 44        | 68         | D      | 20            |              | 00         | d       |
|               | 05 5             | ENQ ^E           | 06            | 25       | 37         | %      | 12            | 45        | 69         | Ε      | 12            |              | 01         | е       |
|               | 06 6             | ACK ^F           | 07            | 26       | 38         | &      | 21            | 46        | 70         | F      | 21            |              | 02         | f       |
|               | 07 7             | BEL ^G           | 0D            | 27       | 39         | '      | 22            | 47        | 71         | G      | 22            |              | 03         | g       |
| 0E            | 8 80             | BS ^H            | 09            | 28       | 40         | (      | 23            | 48        | 72         | Н      | 23            |              | 04         | h       |
| 0F            | 09 9             | TAB ^I           | 0A            | 29       | 41         | )      | 17            | 49        | 73         | -      | 17            | 69 1         |            | İ       |
|               | 0A 10            | LF ^J            | 1B            | 2A       | 42         | *      | 24            | 4A        | 74         | J      | 24            | 6A 1         |            | j       |
|               | 0B 11            | VT ^K            | 1B            | 2B       | 43         | +      | 25            | 4B        | 75         | K      | 25            |              | 07         | k       |
|               | 0C 12            | FF ^L            | 33            | 2C       | 44         | ,      | 26            | 4C        | 76         | L      | 26            | 6C 1         |            | I       |
| 1C            | 0D 13            | CR ^M            | 35            | 2D       | 45         | -      | 32            | 4D        | 77         | M      | 32            | 6D 1         |            | m       |
|               | 0E 14            | SO ^N            | 34            | 2E       | 46         | •      | 31            | 4E        | 78         | N      | 31            |              | 110        | n       |
|               | 0F 15            | SI ^O            | 80            | 2F       | 47         | /      | 18            | 4F        | 79         | 0      | 18            |              | 111        | 0       |
|               | 10 16            | DLE ^P           | 0B            | 30       | 48         | 0      | 19            | 50        | 80         | Р      | 19            |              | 112        | р       |
|               | 11 17            | DC1 ^Q           | 02            | 31       | 49         | 1      | 10            | 51        | 81         | Q      | 10            |              | 113        | q       |
|               | 12 18            | DC2 ^R           | 03            | 32       | 50         | 2      | 13            | 52        | 82         | R      | 13            |              | 114        | r       |
|               | 13 19            | DC3 ^S           | 04            | 33       | 51         | 3      | 1F            | 53        | 83         | S      | 1F            |              | 115        | S       |
|               | 14 20<br>15 21   | DC4 ^T<br>NAK ^U | 05<br>06      | 34       | 52<br>53   | 4      | 14<br>16      | 54        | 84         | T<br>U | 14<br>16      |              | 16<br> 17  | t<br>   |
|               | 16 22            | SYN ^V           | 06<br>07      | 35<br>36 | 54         | 5<br>6 | 16<br>2F      | 55<br>56  | 85<br>86   | V      | 16<br>2F      |              | 117<br>118 | u       |
|               | 17 23            | ETB ^W           | 07            | 37       | 55         | 7      | 2r<br>11      | 57        | 87         | W      | 2r<br>11      |              | 119        | V<br>W  |
|               | 18 24            | CAN ^X           | 08            | 38       | 56         | 8      | 2D            | 58        | 88         | X      | 2D            |              | 20         | vv<br>X |
|               | 19 25            | EM ^Y            | 09<br>0A      | 39       | 57         | 9      | 2D<br>2C      | 59        | 89         | Y      | 2C            |              | 21         | y       |
|               | 19 25<br>1A 26   | SUB ^Z           | 34            | 3A       | 58         |        | 15            | 5A        | 90         | Z      | 15            | 79 1<br>7A 1 |            | y<br>Z  |
| 01            | 1B 27            | Esc ^[           | 33            | 3B       | 59         |        | 10            | 5B        | 91         | [      | 10            | 7B 1         |            | {       |
| O I           | 1C 28            | FS ^\            | 2B            | 3C       | 60         | ,<br>< |               | 5C        | 92         | L<br>\ |               | 7C 1         |            | l<br>I  |
|               | 1D 29            | GS ^]            | 0B            | 3D       | 61         | =      |               | 5D        | 93         | ì      |               |              | 25         | }       |
|               | 1E 30            | RS ^^            | 2B            | 3E       | 62         | >      | 29            | 5E        | 94         | V<br>] |               | 7E 1         |            | ٠<br>~  |
|               | 1F 31            | US ^_            | 0C            | 3F       | 63         | ?      | 35            | 5F        | 95         | _      | 53            | 7F 1         |            | DEL     |

| D | DOS-Latin-1 (CP850) |     |     |    |     |    |   |     | W      | /ind | ows | -12 | 52 ( | (CP | 125             | 2) |     |   |    |   |   |     |    |         |      |          |    |    |     |   |
|---|---------------------|-----|-----|----|-----|----|---|-----|--------|------|-----|-----|------|-----|-----------------|----|-----|---|----|---|---|-----|----|---------|------|----------|----|----|-----|---|
|   | Ī                   | II  | #   | \$ | 010 | &  | Ť | (   | )      | *    | +   | ,   | -    |     | /               | !  | II. | # | \$ | % | & | 7   | (  | )       | *    | +        | ,  | -  |     | 1 |
| 0 | 1                   | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7 | 8   | 9      | :    | ;   | <   | =    | >   | ?0              | 1  | 2   | 3 | 4  | 5 | 6 | 7   | 8  | 9       | :    | ;        | <  | =  | >   | ? |
| 6 | A                   | В   | C   | D  | Ε   | F  | G | Н   | Ι      | J    | K   | L   | Μ    | N   | 00              | Α  | В   | C | D  | E | F | G   | Н  | Ι       | J    | K        | L  | М  | N   | 0 |
| P | Q                   | R   | S   | T  | U   | V  | W | Χ   | Y      | Z    | [   | 1   | ]    | ٨   | P               | Q  | R   | S | Т  | U | ٧ | W   | Χ  | Y       | Z    | [        | 1  | ]  | ٨   |   |
| * | a                   | b   | С   | d  | е   | f  | g | h   | i      | j    | k   | 1   | m    | n   | 0,              | a  | b   | С | d  | е | f | g   | h  | i       | j    | k        | 1  | m  | n   | 0 |
|   |                     |     |     |    |     |    | - |     |        | -    |     |     |      |     | р               |    |     |   |    |   |   | - 5 |    |         | 1500 |          |    |    |     |   |
|   | 18.5                |     |     |    |     |    |   |     | 2      |      |     |     |      |     |                 |    |     |   |    |   |   |     |    | <u></u> |      |          |    |    |     |   |
| Ç | ü                   | é   | â   | ä  | à   | å  | Ç | ê   | ë      | è    | ï   | î   | ì    | Ä   | Å               |    | ,   | f | ,, |   | † | ‡   | *  | 0.50    | š    | <        | Œ  |    |     | 1 |
|   |                     |     |     |    |     |    |   |     |        |      |     |     |      |     | f               |    | ,   | " | "  | • | _ | _   | ~  | TM      | š    | >        | œ  |    |     | Ϋ |
| á |                     | ó   |     |    |     |    |   | 100 |        |      |     |     |      |     |                 |    | ¢   | £ | Ø  | ¥ | 1 | S   | •• | 0       | a    | «        | 7  | _  | (3) | _ |
|   | ****                |     | 1   | 4  | Á   | Â  | À | 0   | 4      |      | 7   |     | ¢    | ¥   | ۰ ،             | ±  | 2   | 3 | ,  | и | P |     |    | 1       | 0    | <b>»</b> | 14 | 12 | 3/4 | 1 |
| Ľ | Ĩ                   | X22 | -   | _  | +   | ã  | Ã | L   | <br> - |      | ==  | L   | _    | #   | ı°À<br>¤À<br>■Đ | Á  | Â   | Ã | Ä  | Å | Æ | С   | È  | É       | Ê    | Ë        | Ì  | Í  | Î   | Ϊ |
| ð | Đ                   | Ê   | Ë   | È  | 1   | Í  | Î | Ϊ   | ľ      | г    |     | _   | !    | Ì   | ■Đ              | Ñ  | ò   | ó | ô  | Õ | ö | X   | Ø  | Ù       | Ú    | Û        | Ü  | Ý  | Б   | ß |
| ó | ß                   | ô   | ò   | ő  | Õ   | 11 | b | Б   | Ú      | Û    | Ù   | ý   | Ý    | Ξ   | 'à              | á  | â   | ã | ä  | å | æ | b   | è  | é       | Û    | ë        | ì  | í  | î   | ï |
|   | ±                   |     |     |    |     |    | _ |     |        |      |     | _   |      |     |                 |    |     |   |    |   |   | _   |    |         |      |          |    |    | þ   |   |
|   | _                   |     | . 4 | JL | 3   |    |   |     |        |      |     |     |      |     | 0               | 11 | -   | ~ | ~  | _ | ~ |     | 12 | u       | u    | u        | u  | y  | ~   | y |

| HTML-     | (Wir | ndow | /s-1252)      | HTML-         | ISC | )-88       | 59-1     | HTML-          | ISO-88           | 59-1 | HTML-   | ISO-88           | 59-1   |
|-----------|------|------|---------------|---------------|-----|------------|----------|----------------|------------------|------|---------|------------------|--------|
| code      | hex  | dez  | (Zch.)        | code          | hex | dez        | Zch.     | code           | hex dez          | Zch. | code    | hex dez          | z Zch. |
| 0,11,00   |      |      |               |               |     |            |          |                |                  |      |         |                  |        |
| €         |      |      | €             |               |     | 160        |          | À              |                  | -    | à       |                  |        |
|          |      |      |               | ¡             | A1  |            | j        | Á              |                  |      | á       |                  |        |
| '         |      |      | ,<br><b>£</b> | ¢             |     | 162        | ¢        | Â              | C2 194           |      |         | E2 226           |        |
| ƒ         |      |      | f             | £             |     | 163        | £        | Ã              | C3 195           |      | ã       |                  |        |
| "         |      |      | "             | ¤             |     | 164        | ¤        | Ä              | C4 196           |      | ä       | E4 228           |        |
| …         |      |      |               | ¥             |     | 165        | ¥        | Å              | C5 197           |      | å       | E5 229           |        |
| †         |      |      | †             | ¦             |     | 166        | 1        | Æ              | C6 198           |      | æ       | E6 230           |        |
| ‡         |      |      | <b>‡</b>      | §             |     | 167<br>168 | §<br>    | Ç              | C7 199<br>C8 200 | ٠    | ç       |                  | •      |
| ˆ         |      |      | %             | ¨             |     | 169        |          | È              |                  | É    | è       |                  |        |
| ‰         |      |      | /‱<br>Š       | ©<br>ª        |     | 170        |          | É<br>Ê         | CA 202           |      | é       |                  |        |
| Š         |      |      |               | · ·           |     | 170        |          | -              | CB 202           |      | ê,      | EA 234<br>EB 235 |        |
| ‹<br>Œ    |      |      | Œ             | «<br>¬        |     | 171        | «<br>¬   | Ë<br>Ì         | CC 204           |      | &eum, ì |                  |        |
| Œ         |      |      | Œ             | ¬,<br>­       |     | 173        | •        | ĺ              | CD 205           |      | ì, í    |                  |        |
| Ž         |      |      | Ž             | &sily,<br>®   |     | 173        | ®        | &lcirc         | CE 206           | _    | î       | EE 238           |        |
|          |      |      | _             | ¯             |     | 175        | _        | &luml          | CF 207           |      | ï       | EF 239           |        |
|          |      |      |               | &fflact,<br>° |     | 175        | 0        | Ð              | D0 208           |      | ð       | F0 240           |        |
|          |      |      | 4             | ±             |     | 177        | ±        | Ñ              | D1 209           |      | ñ       |                  |        |
| '         |      |      | ,             | ²             |     | 178        | 2        | Ò              |                  |      | ò       |                  |        |
| "         |      |      | "             | ²             |     | 179        |          | Ò, Ó           |                  | Ó    | ò       |                  |        |
| "         |      |      | "             | ´             |     | 180        | ,        | Ô              | D4 212           | _    | ô       | F4 244           |        |
| •         |      |      | •             | µ             |     | 181        | μ        | Õ:             | D5 213           |      | õ:      | F5 245           | -      |
| –         |      |      | _             | ¶             |     | 182        | ¶        | Ö              | D6 214           | _    | ö       | F6 246           |        |
| —         |      |      |               | ·             |     | 183        |          | ×              | D7 215           |      | ÷       |                  |        |
| ˜         |      |      | ~             | ¸             |     | 184        |          | Ø              |                  |      | ø       |                  |        |
| ™         |      |      | TM            | ¹             |     | 185        | •        | Ù              |                  |      | ù       |                  |        |
| š         |      |      | š             | º             |     | 186        |          | Ú              |                  | -    | ú       |                  |        |
| ›         |      |      | <b>&gt;</b>   | »             |     | 187        | <b>»</b> | Û              | DB 219           | _    |         | FB 251           |        |
| œ         |      |      | œ             | ¼             |     | 188        | 1/4      | Ü              | DC 220           | _    | ü       |                  |        |
|          |      |      | ~             | ½             |     | 189        | 1/2      | Ý              |                  | Ý    | ý       |                  |        |
| ž         |      |      | ž             | ¾             |     | 190        | 3/4      | Þ              |                  |      | þ       |                  | -      |
| Ÿ         |      |      | Ÿ             | ¿             |     | 191        | į.       | ß              | DF 223           |      |         | FF 255           |        |
| S. 7.01 , | 0.   | .00  | •             | پرېږې         | ٥.  |            | C        | ωυ <u>Σ</u> g, | J. 220           | .0   | ٠, a,   | 00               | , ,    |

\_

\_

## Liniengrafiksymbole:

## Weitere Symbole:

|   |                     |                         | -      |
|---|---------------------|-------------------------|--------|
| ─ | ─ <b>—</b>          | <u>&amp;</u> #x3B1; α α | ← ← ←  |
| │ | <b>&amp;</b> #9474; | <mark>β</mark> ; β β    | ↑ ↑ ↑  |
| ┌ | ┌ г                 | <u>&amp;</u> #x3B3; γ γ | → → →  |
| ┐ | ┐ ¬                 | Δ Δ Δ                   | ↓ ↓↓   |
| └ | └ L                 | ∑ ∑ ∑                   | ↔ ↔ ↔  |
| ┘ | ┘ J                 | √ √ √                   | ↕ ↕ \$ |
| ├ | ├ <b>-</b>          | ∫ ∫∫                    | • • •  |
| ┤ | ┤ <b>-</b>          | ≈ ≈ ≈                   | ⁄ ⁄/   |
| ┬ | ┬ <del>†</del>      | ≠ ≠ ≠                   | ‰ ‰ %  |
| ┴ | ┴ <b>⊥</b>          | ≤ ≤ ≤                   | ™ ™ ™  |
| ┼ | ┼ <del> </del>      | ≥ ≥ ≥                   | € € €  |
|   |                     |                         |        |