

# 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 è ë è ì î ï Ä Å																	, f " ... † ‡ ^ % š < €																
É æ Æ ð ö ò û ù ý Ö Ü ø £ Ø × f																	\ ' " " • - - ~ ™ š > œ Ý																
á í ó ú ñ Ñ ª ° ; ® ¬ ½ ¼ ; « »																	; ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ - ® ¯																
L l T t - † á Ä À © ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶																	° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ;																
ö ð È È È ı Í Î Ï Ĵ Ĵ Ĵ Ĵ Ĵ Ĵ																	À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï																
Ó ß Ö Ò õ Ö µ þ Þ Ú Û Ü Ý Þ ß																	Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß																
- ± = ¼ ¶ § ÷ , ° ° ° ° ° ° ° ° ° °																	à á â ã ä å æ þ è é Û ë ì í î ï																
																	ø ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ																

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.
&#x80;	80	128	€	&nbsp;	A0	160		&Agrave;	C0	192	À	&agrave;	E0	224	à
&#x81;	81	129	◆	&iexcl;	A1	161	!	&Acute;	C1	193	Á	&aacute;	E1	225	á
&#x82;	82	130	,	&cent;	A2	162	¢	&Acirc;	C2	194	Â	&acirc;	E2	226	â
&#x83;	83	131	f	&pound;	A3	163	£	&Atilde;	C3	195	Ã	&atilde;	E3	227	ã
&#x84;	84	132	„	&curren;	A4	164	¤	&Auml;	C4	196	Ä	&auml;	E4	228	ä
&#x85;	85	133	...	&yen;	A5	165	¥	&Aring;	C5	197	Å	&aring;	E5	229	å
&#x86;	86	134	†	&brvbar;	A6	166	‡	&AElig;	C6	198	Æ	&aelig;	E6	230	æ
&#x87;	87	135	‡	&sect;	A7	167	§	&Ccedil;	C7	199	Ç	&ccedil;	E7	231	ç
&#x88;	88	136	^	&uml;	A8	168	¨	&Egrave;	C8	200	È	&egrave;	E8	232	è
&#x89;	89	137	‰	&copy;	A9	169	©	&Eacute;	C9	201	É	&eacute;	E9	233	é
&#x8A;	8A	138	Š	&ordf;	AA	170	ª	&Ecirc;	CA	202	Ê	&ecirc;	EA	234	ê
&#x8B;	8B	139	<	&laquo;	AB	171	«	&Euml;	CB	203	Ë	&euml;	EB	235	ë
&#x8C;	8C	140	œ	&not;	AC	172	¬	&lgrave;	CC	204	Ì	&igrave;	EC	236	ì
&#x8D;	8D	141	◆	&shy;	AD	173	­	&Iacute;	CD	205	Í	&iacute;	ED	237	í
&#x8E;	8E	142	Ž	&reg;	AE	174	®	&Icirc;	CE	206	Î	&icirc;	EE	238	î
&#x8F;	8F	143	◆	&macr;	AF	175	¯	&luml;	CF	207	Ï	&iuml;	EF	239	ï
&#x90;	90	144	◆	&deg;	B0	176	°	&ETH;	D0	208	Ð	&eth;	F0	240	ð
&#x91;	91	145	◆	&plusmn;	B1	177	±	&Ntilde;	D1	209	Ñ	&ntilde;	F1	241	ñ
&#x92;	92	146	,	&sup2;	B2	178	²	&Ograve;	D2	210	Ò	&ograve;	F2	242	ò
&#x93;	93	147	,	&sup3;	B3	179	³	&Oacute;	D3	211	Ó	&oacute;	F3	243	ó
&#x94;	94	148	“	&acute;	B4	180	´	&Ocirc;	D4	212	Ô	&ocirc;	F4	244	ô
&#x95;	95	149	”	&micro;	B5	181	µ	&Otilde;	D5	213	Õ	&otilde;	F5	245	õ
&#x96;	96	150	•	&para;	B6	182	¶	&Ouml;	D6	214	Ö	&ouml;	F6	246	ö
&#x97;	97	151	—	&middot;	B7	183	·	&times;	D7	215	×	&divide;	F7	247	÷
&#x98;	98	152	—	&cedil;	B8	184	¸	&Oslash;	D8	216	Ø	&oslash;	F8	248	ø
&#x99;	99	153	™	&sup1;	B9	185	¹	&Ugrave;	D9	217	Ù	&ugrave;	F9	249	ù
&#x9A;	9A	154	š	&ordm;	BA	186	ª	&Uacute;	DA	218	Ú	&uacute;	FA	250	ú
&#x9B;	9B	155	š	&raquo;	BB	187	»	&Ucirc;	DB	219	Û	&ucirc;	FB	251	û
&#x9C;	9C	156	>	&frac14;	BC	188	¼	&Uuml;	DC	220	Ü	&uuml;	FC	252	ü
&#x9D;	9D	157	œ	&frac12;	BD	189	½	&Yacute;	DD	221	Ý	&yacute;	FD	253	ý
&#x9E;	9E	158	◆	&frac34;	BE	190	¾	&THORN;	DE	222	Þ	&thorn;	FE	254	þ

&#x9F; 9F 159 ž Ÿ      &iquest; BF 191 ĩ      &szlig; DF 223 ß      &yuml; FF 255 ÿ

---

Liniengrafiksymbole:

Weitere Symbole:

&#x2500; &#9472; —	&#x3B1; &#945; α	&#x2190; &#8592; ←
&#x2502; &#9474;	&#x3B2; &#946; β	&#x2191; &#8593; ↑
&#x250C; &#9484; ⌞	&#x3B3; &#947; γ	&#x2192; &#8594; →
&#x2510; &#9488; ⌋	&#x394; &#916; Δ	&#x2193; &#8595; ↓
&#x2514; &#9492; ⌌	&#x2211; &#8721; Σ	&#x2194; &#8596; ↔
&#x2518; &#9496; ⌍	&#x221A; &#8730; √	&#x2195; &#8597; ↕
&#x251C; &#9500; ⌎	&#x222B; &#8747; ∫	&#x2022; &#8226; •
&#x2524; &#9508; ⌏	&#x2248; &#8776; ≈	&#x2044; &#8260; /
&#x252C; &#9516; ⌐	&#x2260; &#8800; ≠	&#x2030; &#8240; ‰
&#x2534; &#9524; ⌑	&#x2264; &#8804; ≤	&#x2122; &#8482; ™
&#x253C; &#9532; ⌒	&#x2265; &#8805; ≥	&#x20AC; &#8364; €

---

Weitere Zeichen siehe: [HTML-Zeichenreferenz von Stefan Münz](#).

Weitere Themen: [Andere TechDocs](#) | [Fonts](#) | [HTML](#) | [JavaScript](#) | [Java](#) | [Glossar](#)

© 1998 Torsten Horn, Aachen

---