

ASCII-Tabelle

Dez	Okt	Hex	Zeichen	Bemerkung	Dez	Okt	Hex	Zeichen	Bemerkung
0	000	0x00	Ctrl-@	NUL Null Prompt	64	100	0x40	@	Klammeraffe („at“)
1	001	0x01	Ctrl-A	SOH Start of Heading	65	101	0x41	A	
2	002	0x02	Ctrl-B	STX Start of Text	66	102	0x42	B	
3	003	0x03	Ctrl-C	ETX End of Text	67	103	0x43	C	
4	004	0x04	Ctrl-D	EOT End of Transmission	68	104	0x44	D	
5	005	0x05	Ctrl-E	ENQ Enquiry	69	105	0x45	E	
6	006	0x06	Ctrl-F	ACK Acknowledge	70	106	0x46	F	
7	007	0x07	Ctrl-G	BEL Bell	71	107	0x47	G	
8	010	0x08	Ctrl-H	BS Backspace	72	110	0x48	H	
9	011	0x09	Ctrl-I	HT Horizontal Tab	73	111	0x49	I	
10	012	0x0A	Ctrl-J	LF Line Feed	74	112	0x4A	J	
11	013	0x0B	Ctrl-K	VT Vertical Tab	75	113	0x4B	K	
12	014	0x0C	Ctrl-L	FF Form Feed (New Page)	76	114	0x4C	L	
13	015	0x0D	Ctrl-M	CR Carriage Return	77	115	0x4D	M	
14	016	0x0E	Ctrl-N	SO Shift Out	78	116	0x4E	N	
15	017	0x0F	Ctrl-O	SI Shift In	79	117	0x4F	O	
16	020	0x10	Ctrl-P	DLE Data Link Escape	80	120	0x50	P	
17	021	0x11	Ctrl-Q	DC1 Device Control 1 (X-On)	81	121	0x51	Q	
18	022	0x12	Ctrl-R	DC2 Device Control 2	82	122	0x52	R	
19	023	0x13	Ctrl-S	DC3 Device Control 3 X-Off	83	123	0x53	S	
20	024	0x14	Ctrl-T	DC4 Device Control 4	84	124	0x54	T	
21	025	0x15	Ctrl-U	NAK No Acknowledge	85	125	0x55	U	
22	026	0x16	Ctrl-V	SYN Synchronous Idle	86	126	0x56	V	
23	027	0x17	Ctrl-W	ETB End of Transm. Block	87	127	0x57	W	
24	030	0x18	Ctrl-X	CAN Cancel	88	130	0x58	X	
25	031	0x19	Ctrl-Y	EM End of Medium	89	131	0x59	Y	
26	032	0x1A	Ctrl-Z	SUB Substitute	90	132	0x5A	Z	
27	033	0x1B	Ctrl-[	ESC Escape	91	133	0x5B	[	Eckige Klammer auf
28	034	0x1C	Ctrl-\	FS File Separator	92	134	0x5C	\	Backslash
29	035	0x1D	Ctrl-]	GS Group Separator	93	135	0x5D	]	Eckige Klammer zu
30	036	0x1E	Ctrl-^	RS Record Separator	94	136	0x5E	^	Caret (Hut)
31	037	0x1F	Ctrl-_	US Unit Separator	95	137	0x5F	_	Unterstrich
32	040	0x20		Leerzeichen (Blank)	96	140	0x60	`	”Back quote”
33	041	0x21	!	Ausrufungszeichen	97	141	0x61	a	
34	042	0x22	"	Anführungszeichen	98	142	0x62	b	
35	043	0x23	#	Doppelkreuz	99	143	0x63	c	
36	044	0x24	\$	Dollarzeichen	100	144	0x64	d	
37	045	0x25	%	Prozentzeichen	101	145	0x65	e	
38	046	0x26	&	Kaufmännisches UND	102	146	0x66	f	
39	047	0x27	'	Apostroph	103	147	0x67	g	
40	050	0x28	(	Runde Klammer auf	104	150	0x68	h	
41	051	0x29	)	Runde Klammer zu	105	151	0x69	i	
42	052	0x2A	*	Stern	106	152	0x6A	j	
43	053	0x2B	+	Pluszeichen	107	153	0x6B	k	
44	054	0x2C	,	Komma	108	154	0x6C	l	
45	055	0x2D	-	Minuszeichen	109	155	0x6D	m	
46	056	0x2E	.	Punkt	110	156	0x6E	n	
47	057	0x2F	/	Schrägstrich (Slash)	111	157	0x6F	o	
48	060	0x30	0		112	160	0x70	p	
49	061	0x31	1		113	161	0x71	q	
50	062	0x32	2		114	162	0x72	r	
51	063	0x33	3		115	163	0x73	s	
52	064	0x34	4		116	164	0x74	t	
53	065	0x35	5		117	165	0x75	u	
54	066	0x36	6		118	166	0x76	v	
55	067	0x37	7		119	167	0x77	w	
56	070	0x38	8		120	170	0x78	x	
57	071	0x39	9		121	171	0x79	y	
58	072	0x3A	:	Doppelpunkt	122	172	0x7A	z	
59	073	0x3B	;	Semikolon	123	173	0x7B	{	
60	074	0x3C	<	Kleiner-als-Zeichen	124	174	0x7C	|	
61	075	0x3D	=	Gleichheitszeichen	125	175	0x7D	}	
62	076	0x3E	>	Grösser-als-Zeichen	126	176	0x7E	~	Tilde
63	077	0x3F	?	Fragezeichen	127	177	0x7F	DEL	Delete or rubout

Die Zeichen 0 bis 31 und 127 sind nicht druckbare Steuerzeichen

Wird ein ASCII-Zeichen als Byte gespeichert, ist das höchstwertige Bit immer die 0