

ASCII- und ANSI-Zeichensatz

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

Klassischer ASCII-Zeichensatz (7 Bit)

Hex	Dez	char	Hex	Dez	char	Hex	Dez	char	Hex	Dez	char
80	128	€	A0	160		C0	192	À	E0	224	à
81	129	□	A1	161	ı	C1	193	Á	E1	225	á
82	130	,	A2	162	ç	C2	194	Â	E2	226	â
83	131	f	A3	163	£	C3	195	Ã	E3	227	ã
84	132	„	A4	164	¤	C4	196	Ä	E4	228	ä
85	133	…	A5	165	¥	C5	197	Å	E5	229	å
86	134	†	A6	166	!	C6	198	Æ	E6	230	æ
87	135	‡	A7	167	§	C7	199	Ç	E7	231	ç
88	136	ˆ	A8	168	“	C8	200	È	E8	232	è
89	137	‰	A9	169	©	C9	201	É	E9	233	é
8A	138	Š	AA	170	ª	CA	202	Ê	EA	234	ê
8B	139	Š	AB	171	«	CB	203	Ë	EB	235	ë
8C	140	Œ	AC	172	¬	CC	204	Ì	EC	236	ì
8D	141	□	AD	173	®	CD	205	Í	ED	237	í
8E	142	Ž	AE	174	®	CE	206	Î	EE	238	î
8F	143	□	AF	175	-	CF	207	Ï	EF	239	ï
90	144	□	B0	176	°	D0	208	Ð	F0	240	ð
91	145	‘	B1	177	±	D1	209	Ñ	F1	241	ñ
92	146	’	B2	178	²	D2	210	Ò	F2	242	ò
93	147	“	B3	179	³	D3	211	Ó	F3	243	ó
94	148	”	B4	180	´	D4	212	Ô	F4	244	ô
95	149	•	B5	181	µ	D5	213	Õ	F5	245	õ
96	150	—	B6	182	¶	D6	214	Ö	F6	246	ö
97	151	—	B7	183	·	D7	215	×	F7	247	÷
98	152		B8	184	¸	D8	216	Ø	F8	248	ø
99	153	™	B9	185	¹	D9	217	Ù	F9	249	ù
9A	154	š	BA	186	º	DA	218	Ú	FA	250	ú
9B	155	›	BB	187	»	DB	219	Û	FB	251	û
9C	156	œ	BC	188	¼	DC	220	Ü	FC	252	ü
9D	157	□	BD	189	½	DD	221	Ý	FD	253	ý
9E	158	ž	BE	190	¾	DE	222	Þ	FE	254	þ
9F	159	ÿ	BF	191	¿	DF	223	ß	FF	255	ÿ

ANSI-Erweiterung (8 Bit)

ASCII = American Standard Code for Information Interchange

ANSI = Das American National Standards Institute ist die US-amerikanische Stelle zur Normung industrieller Verfahrensweisen. Es ist Mitglied in der International Organization for Standardization (ISO). Das deutsche Gegenstück ist das *Deutsche Institut für Normung, e. V.* (DIN).

Obwohl die ANSI-Normen viele Bereiche abdecken, ist mit der alleinstehenden Abkürzung „ANSI“ in der Computertechnik eine bestimmte Gruppe von Zeichensätzen basierend auf ASCII gemeint.