

12.9 ASCII-Tabelle

Binär	Parität	Hex	Dez	C 39	Tastatur	Char	Charakter Definition
00000000	gerade	00	00	%U	^ @	NUL	Null, or all zeroes
00000001	ungerade	01	01	\$A	^ A	SOH	Start of Heading
00000010	ungerade	02	02	\$B	^ B	STX	Start of Text
00000011	gerade	03	03	\$C	^ C	ETX	End of Text
00000100	ungerade	04	04	\$D	^ D	EOT	End of Transmission
00000101	gerade	05	05	\$E	^ E	ENQ	Enquiry
00000110	gerade	06	06	\$F	^ F	ACK	Acknowledge
00000111	ungerade	07	07	\$G	^ G	BEL	Bell
00001000	ungerade	08	08	\$H	^ H	BS	Backspace
00001001	gerade	09	09	\$I	^ I	HTL	Horizontal Tab
00001010	gerade	0A	10	\$J	^ J	LF	Line Feed
00001011	ungerade	0B	11	\$K	^ K	VT	Vertical Tab
00001100	gerade	0C	12	\$L	^ L	FF	Form Feed
00001101	ungerade	0D	13	\$M	^ M	CR	Carriage Return
00001110	ungerade	0E	14	\$N	^ N	SO	Shift Out
00001111	gerade	0F	15	\$O	^ O	SI	Shift In
00010000	ungerade	10	16	\$P	^ P	DLE	Data Link Escape
00010001	gerade	11	17	\$Q	^ Q	DC1	Device Control 1 (XON)
00010010	gerade	12	18	\$R	^ R	DC2	Device Control 2
00010011	ungerade	13	19	\$S	^ S	DC3	Device Control 3 (XOFF)
00010100	gerade	14	20	\$T	^ T	DC4	Device Control 4
00010101	ungerade	15	21	\$U	^ U	NAK	Negative Acknowledge
00010110	ungerade	16	22	\$V	^ V	SYN	Synchronous Idle
00010111	gerade	17	23	\$W	^ W	ETB	End Transmission Block
00011000	gerade	18	24	\$X	^ X	CAN	Cancel
00011001	ungerade	19	25	\$Y	^ Y	EM	End of Medium
00011010	ungerade	1A	26	\$Z	^ Z	SUB	Substitute
00011011	gerade	1B	27	%A	^ [	ESC	Escape
00011100	ungerade	1C	28	%B	^ \	FS	File Separator
00011101	gerade	1D	29	%C	^]	GS	Group Separator
00011110	gerade	1E	30	%D	^ ^	RS	Record Separator
00011111	ungerade	1F	31	%E	^ _	US	Unit Separator
00100000	ungerade	20	32	SP		SP	SPACE

Binär	Parität	Hex	Dez	C 39	Char	Binär	Parität	Hex	Dez	C 39	Char
00100001	gerade	21	33	/A	!	00111110	ungerade	3E	62	%I	>
00100010	gerade	22	34	/B	"	00111111	gerade	3F	63	%J	?
00100011	ungerade	23	35	/C	#	01000000	ungerade	40	64	%V @, \$ *	
00100100	gerade	24	36	/D	\$	01000001	gerade	41	65	A	A
00100101	ungerade	25	37	/E	%	01000010	gerade	42	66	B	B
00100110	ungerade	26	38	/F	&	01000011	ungerade	43	67	C	C
00100111	gerade	27	39	/G	'	01000100	gerade	44	68	D	D
00101000	gerade	28	40	/H	(	01000101	ungerade	45	69	E	E
00101001	ungerade	29	41	/I	)	01000110	ungerade	46	70	F	F
00101010	ungerade	2A	42	/J	*	01000111	gerade	47	71	G	G
00101011	gerade	2B	43	/K	+	01001000	gerade	48	72	H	H
00101100	ungerade	2C	44	/L	,	01001001	ungerade	49	73	I	I
00101101	gerade	2D	45	/M	-	01001010	ungerade	4A	74	J	J
00101110	gerade	2E	46	/N	.	01001011	gerade	4B	75	K	K
00101111	ungerade	2F	47	/O	/	01001100	ungerade	4C	76	L	L
00110000	gerade	30	48	/P	0	01001101	gerade	4D	77	M	M
00110001	ungerade	31	49	/Q	1	01001110	gerade	4E	78	N	N
00110010	ungerade	32	50	/R	2	01001111	ungerade	4F	79	O	O
00110011	gerade	33	51	/S	3	01010000	gerade	50	80	P	P
00110100	ungerade	34	52	/T	4	01010001	ungerade	51	81	Q	Q
00110101	gerade	35	53	/U	5	01010010	ungerade	52	82	R	R
00110110	gerade	36	54	/V	6	01010011	gerade	53	83	S	S
00110111	ungerade	37	55	/W	7	01010100	ungerade	54	84	T	T
00111000	ungerade	38	56	/X	8	01010101	gerade	55	85	U	U
00111001	gerade	39	57	/Y	9	01010110	gerade	56	86	V	V
00111010	gerade	3A	58	/Z	:	01010111	ungerade	57	87	W	W
00111011	ungerade	3B	59	%F	;	01011000	ungerade	58	88	X	X
00111100	gerade	3C	60	%G	<	01011001	gerade	59	89	Y	Y
00111101	ungerade	3D	61	%H	=	01011010	gerade	5A	90	Z	Z

* entspricht dem deutschen Zeichensatz

Binär	Parität	Hex	Dez	C 39	Char	Binär	Parität	Hex	Dez	C 39	Char
01011011	ungerade	5B	91	%K	[, Ä *	01111000	gerade	78	120	+X	x
01011100	gerade	5C	92	%L	\, Ö *	01111001	ungerade	79	121	+Y	y
01011101	ungerade	5D	93	%M	], Ü *	01111010	ungerade	7A	122	+Z	z
01011110	ungerade	5E	94	%N	^	01111011	gerade	7B	123	%P	{, ä *
01011111	gerade	5F	95	%O	_	01111100	ungerade	7C	124	%Q	|, ö *
01100000	gerade	60	96	%W	'	01111101	gerade	7D	125	%R	}, ü *
01100001	ungerade	61	97	+A	a	01111110	gerade	7E	126	%S	~, ß *
01100010	ungerade	62	98	+B	b	01111111	ungerade	7F	127	%T	■ DELETE
01100011	gerade	63	99	+C	c						
01100100	ungerade	64	100	+D	d						
01100101	gerade	65	101	+E	e						
01100110	gerade	66	102	+F	f						
01100111	ungerade	67	103	+G	g						
01101000	ungerade	68	104	+H	h						
01101001	gerade	69	105	+I	i						
01101010	gerade	6A	106	+J	j						
01101011	ungerade	6B	107	+K	k						
01101100	gerade	6C	108	+L	l						
01101101	ungerade	6D	109	+M	m						
01101110	ungerade	6E	110	+N	n						
01101111	gerade	6F	111	+O	o						
01110000	ungerade	70	112	+P	p						
01110001	gerade	71	113	+Q	q						
01110010	gerade	72	114	+R	r						
01110011	ungerade	73	115	+S	s						
01110100	gerade	74	116	+T	t						
01110101	ungerade	75	117	+U	u						
01110110	ungerade	76	118	+V	v						
01110111	gerade	77	119	+W	w						

* entspricht dem deutschen Zeichensatz