

# GRUNDPROG. EING.

TROM DRUCKEN

VON 0  
BIS 10

0 VEO.9  
1 VEO.680  
2 Eo.1502  
3 Eo.1854  
4 Eo.1529  
5 Eo.1656  
6 VEO.1508  
7 Eo.1861  
8 Eo.1758  
9 Eo.1863  
10 Fo.12

*Vo + 9*

*K 680*

*681*

*682*

*CNAK 13 + 5*

*NAK V27 + 21*

*VEO + 105*

KSP DRUCKEN

VON 1  
BIS 9

K 1 VEO.680  
K 2 Eo.1463  
K 3 VEO.1461  
K 4 Eo.1801  
K 5 VEO.1212  
K 6 Eo.10  
K 7 VEO.875  
K 8 VEO.1147  
K 9 UK5.1038

*Lesen*

*Kopieren*

*Quersumme prüfen*

*Bl. Transf*

*Tripl. tast.*

KSP DRUCKEN  
 VON  
 KSP DRUCKEN  
 VON 1  
 BIS 99

K	1	VEo.68o
K	2	Eo.1463
K	3	VEo.1461
K	4	Eo.18o1
K	5	VEo.1212
K	6	Eo.1o
K	7	VEo.875
K	8	VEo.1147
K	9	UK5.1o38
K	1o	Eo.16
K	11	CNAK18.328
K	12	NAKo.1o2
K	13	VEo.28
K	14	UAK11.121
K	15	NSK4.o
K	16	PPAKo.129
K	17	VEo.28
K	18	CNAK5.o
K	19	CNAK18.1285
K	2o	RKVE32.o
K	21	VEo.27
K	22	VEo.28
K	23	VEo.29
K	24	VEo.3o
K	25	VEo.31
K	26	VEo.32
K	27	PCAKH5.1
K	28	AK11.o
K	29	PLL RUK16.o
K	3o	PLLAk4.o
K	31	NUK11.o
K	32	QNAGV15.36
K	33	PNAGV15.68
K	34	PPVEo.27
K	35	KE4.o
K	36	VEo.32
K	37	VEo.13oo
K	38	VEo.32
K	39	134217728
K	4o	VEo.32
K	41	671o8864
K	42	4o2653184
K	43	268435456
K	44	VEo.32
K	45	NVEo.196
K	46	53687o912
K	47	VEo.334
K	48	2147483648
K	49	33554432
K	5o	NVEo.11

*während des Lesens im SSP 27-33*

$220: a + (5+1) \rightarrow a$  *y-Mix ges.*  
 $11+(a) \rightarrow (a)$

$220 a^2 \rightarrow K16$

$a^4 + a \rightarrow a$

$a \rightarrow 11$

*je nach  $2 \leq 0$  aus Entschl. tab in Aktien*

*→ 27 wenn Zahl im Aktien  
 Nummer auf Bit im Aktien  
 hier*

**E**

**Σ**

A - Bit

Zwi

S - Bit

$UA \hat{=} 1$

U - Bit

<

D

R - Bit

J

N - Bit

F - Bit

C

K	51	16777216	K - Bit
K	52	NVEo+1321	T
K	53	ZEo+o	Z - Bit
K	54	VEo+14	L
K	55	NVEo+195	W
K	56	83886o8	H - Bit
K	57	8589934592	Y - Bit
K	58	68719476736	P - Bit
K	59	17179869184	Q - Bit
K	6o	2o1326592	AS - Bit
K	61	22817o1376	MA $\hat{=}$ B
K	62	41943o4	G - Bit
K	63	VEo+17o	Zi
K	64	NVEo+197	M
K	65	NVEo+198	X
K	66	2o97152	V - Bit
K	67	VEo+168	M B U
K	68	VEo+32	u
K	69	3	3
K	7o	NGVE18+o	M
K	71	VEo+142	-
K	72	NGVE18+o	L
K	73	VEo+392	9 Ap
K	74	8	
K	75	7	
K	76	NGVE18+o	<
K	77	VEo+1426	<del>✱</del>
K	78	4	
K	79	VEo+336	,
K	8o	VEo+18	, Komma
K	81	VEo+1426	E
K	82	NVEo+2o6	:
K	83	Eo+187o	(
K	84	5	
K	85	NVEo+142	+
K	86	Eo+31	)
K	87	2	
K	88	VEo+222	ro
K	89	6	
K	9o	o	
K	91	1	
K	92	9	
K	93	VEo+1o18	x
K	94	VEo+1426	J
K	95	VEo+32	zi
K	96	VEo+18	.
K	97	VEo+222	/
K	98	VEo+1266	=
K	99	VEo+357	Bv

VON  
 KSP DRUCKEN  
 VON 100  
 BIS 200

- K 100 UK26+0
- K 101 VE0+168
- K 102 4294967296
- K 103 CNLLRAKHV2+0
- K 104 VE0+106
- K 105 CNLLRAKV2+0
- K 106 YCUAK19+8191
- K 107 PPQQYCAK19+8191
- K 108 YCAK19+1
- K 109 NLLRAKV1+0
- K 110 UK5+0
- K 111 CAV0+103
- K 112 NUK20+0
- K 113 NUK17+0
- K 114 NUK21+0
- K 115 NUK22+0
- K 116 NUK23+0
- K 117 NUK24+0
- K 118 PCNAK18+1308
- K 119 QCNAK18+326
- K 120 NVE0+29
- K 121 536870912
- K 122 NLLRAKV11+0
- K 123 UK23+0
- K 124 UAK0+183
- K 125 PPQQUK0+1037
- K 126 NAK24+167
- K 127 NAK26+0
- K 128 KE23+0
- K 129 1610612736
- K 130 NAK22+0
- K 131 PPQQYVE0+309
- K 132 CNAV0+103
- K 133 AK1+0
- K 134 YNUK20+0
- K 135 VE0+328
- K 136 CNLLRSKHV2+1
- K 137 VE0+106
- K 138 NAK21+0
- K 139 QQNSK16+0
- K 140 PPNNAK16+0
- K 141 KE19+0
- K 142 UK21+0
- K 143 YVE0+209
- K 144 QQCNS0+3
- K 145 AK0+192
- K 146 ASK17+0
- K 147 UK17+0
- K 148 CUAk5+8191
- K 149 PPQQCNAK18+130

C - Bit

~~$V_0 + 0 \rightarrow a$~~   ~~$a \rightarrow 0$~~   $z = 0, y = 0$

wenn y, teil ausblenden

wenn  $y, a = 0$   $8997 \rightarrow K19$

"  $y \langle 19 \rangle + 7 \rightarrow \langle 19 \rangle$

$a = 21 \rightarrow 39 \rightarrow a | y = 0$  Def.

$a \rightarrow 5$

$a + (V_0 + 103) \rightarrow (a) = (V_0 + 103)$

$\langle 3 \rangle \neq 0 \rightarrow 20 \rightarrow 0$

$\rightarrow 17$

$\rightarrow 27$

$z > 0$   $18$   $count \rightarrow 18$

$z < 0$

$\rightarrow 29$

R - Bit

$LLR \hat{=} L$

K 150 NVEo+29  
 K 151 ASK17+193  
 K 152 CNAK18+33o  
 K 153 NVEo+29  
 K 154 NAK11+o  
 K 155 UK19+o  
 K 156 VEo+168  
 K 157 CUASK3+32  
 K 158 QQVEo+163  
 K 159 PPQQVEo+1o5  
 K 160 NAK3+o  
 K 161 CNAK3+o  
 K 162 PPPQQRAKV0+o  
 K 163 CSK2o+196  
 K 164 NAK3+o  
 K 165 RAK1+o  
 K 166 KE19+o  
 K 167 VEo+1oo  
 K 168 CNLLRSKV2+1  
 K 169 VEo+1oo6  
 K 170 NAK11+o  
 K 171 PPQQVEo+1o5  
 K 172 PQQQVEo+174  
 K 173 AK1+o  
 K 174 NUK17+o  
 K 175 UK2+o  
 K 176 NVEo+29  
 K 177 NF K11+o  
 K 178 AK24+o  
 K 179 PVE23+333  
 K 180 UK11+o  
 K 181 UKH24+o  
 K 182 VEo+241  
 K 183 5o331648o UASF =  
 K 184 YVEo+188  
 K 185 NAK17+o  
 K 186 AK16+o  
 K 187 UK24+o  
 K 188 CNAK18+326  
 K 189 CNSK2+1  
 K 190 NAKo+61  
 K 191 VEo+31  
 K 192 FVo+454  
 K 193 16777216  
 K 194 -11692o781ooo  
 K 195 CAo+396  
 K 196 CAo+93  
 K 197 CAo+57  
 K 198 CSo+63  
 K 199 NUK22+o

- 1 → < 2 >    y = 0

< 4 >, < 4 > PPQ NULL } FH 6 V 728 | 64 | 16 | 2 | 1 | + | 4096 | 1024 | 512 | 256 | 32 | 16 | 8

SSP DRUCKEN  
VON  
KSP DRUCKEN  
VON  
KSP DRUCKEN  
VON 200  
BIS 299

K 200 UK2+0  
K 201 NAK11+0  
K 202 UK17+0  
K 203 CNAV0+136  
K 204 AK1+0  
K 205 NUK20+0  
K 206 CSK22+29  
K 207 NAK22+0  
K 208 VE0+145  
K 209 NLLRAKV16+0  
K 210 PQLLRAK0+8179  
K 211 AK17+0  
K 212 UK17+0  
K 213 QVE21+151  
K 214 CNAK18+328  
K 215 NVE0+29  
K 216 NLLRAKV21+0  
K 217 QQNSK16+0  
K 218 PPNAK16+0  
K 219 NUK6+0  
K 220 SK5+0  
K 221 VE0+255  
K 222 NLLRAKV5+0  
K 223 QQNAK0+0  
K 224 UK25+0  
K 225 NAK21+0  
K 226 PPNAK16+0  
K 227 QQNSK16+0  
K 228 NUK6+0  
K 229 UK21+0  
K 230 CNAK18+251  
K 231 NVE0+29  
K 232 NAK16+0  
K 233 PQLLRAK0+8179  
K 234 AK17+0  
K 235 ASK0+193  
K 236 VE0+332  
K 237 UK11+0  
K 238 CAK23+1  
K 239 NLLRAKV24+0  
K 240 PQQQVE0+177  
K 241 NAK15+0  
K 242 CS0+31  
K 243 PQQQVE0+168  
K 244 CA0+24  
K 245 PQQQVE0+154  
K 246 CA0+4  
K 247 PQQQVE0+184  
K 248 CA0+2  
K 249 PQQQVE0+122

K	250	Eo+31
K	251	NAK21+0
K	252	QQNSK16+0
K	253	PPNAK16+0
K	254	SK25+0
K	255	QVE23+168
K	256	CLLRA0+1
K	257	QQCA0+95
K	258	CLLRS0+95
K	259	QQCA0+95
K	260	CLLRS0+95
K	261	QQCA0+95
K	262	CLLRS0+95
K	263	QQCA0+95
K	264	CLLRS0+95
K	265	QQCA0+95
K	266	UK5+0
K	267	CUA0+31
K	268	LLRUK17+0
K	269	LLAK4+0
K	270	CA0+6
K	271	NUK16+0
K	272	CUASK5+32
K	273	CSH0+32
K	274	UK2+0
K	275	PPQQUK3+0
K	276	NAK6+0
K	277	PYLLAK4+0
K	278	PYLLRAK0+0
K	279	PLLAK4+0
K	280	PLLRAK0+0
K	281	PPQQKE19+0
K	282	UK2+0
K	283	QNSK4+0
K	284	FV0+408
K	285	CUASK3+256
K	286	UK11+0
K	287	NAGV17+482
K	288	QQCAK16+1
K	289	NUK3+0
K	290	PQYRAKV11+8161
K	291	CA0+128
K	292	PQQQCRAK16+1
K	293	CSK16+1
K	294	CUAS0+256
K	295	QNSK4+0
K	296	AK16+0
K	297	UK6+0
K	298	KE19+0
K	299	CUAK19+8191

KSP DRUCKEN  
VON 300  
BIS 4977

KSP DRUCKEN  
VON 300  
BIS 499

K 300 PPQQCAK19+8191  
K 301 CAK19+1  
K 302 NAKH11+0  
K 303 VE0+339  
K 304 NUK2+0  
K 305 UK1+0  
K 306 CAK2+1  
K 307 QNVE0+305  
K 308 KE5+0  
K 309 QVE23+168  
K 310 UK13+0  
K 311 CUAk5+8191  
K 312 PPQQVE0+105  
K 313 CNAK3+0  
K 314 NAK16+0  
K 315 PPQQVE0+324  
K 316 PPPQQRAKV0+0  
K 317 NRSKV13+0  
K 318 CA0+384  
K 319 NUK16+0  
K 320 CUASK3+512  
K 321 PVE21+323  
K 322 NSK4+0  
K 323 RAK16+0  
K 324 UK6+0  
K 325 KE19+0  
K 326 CUASK16+256  
K 327 PPQQVE0+232  
K 328 NAK16+0  
K 329 VE0+331  
K 330 NSK16+0  
K 331 AK17+0  
K 332 QVE23+237  
K 333 KE19+0  
K 334 NAK0+970  
K 335 KE19+0  
K 336 CAKH20+196  
K 337 NAK15+0  
K 338 UK11+0  
K 339 CS0+31  
K 340 PPyCNSK2+1  
K 341 PycNAK3+28  
K 342 QycNAK3+30  
K 343 PPQQVE0+337  
K 344 PPPQQCNSK2+1  
K 345 CA0+4  
K 346 PPPQQVE0+337  
K 347 PPQQCNAK2+0  
K 348 CA0+16  
K 349 PPPQQVE0+157



K 350 NAK3+o  
K 351 QQVEo+165  
K 352 LLAKo+o  
K 353 LLAK11+o  
K 354 UK3+o  
K 355 LLRAKV0+o  
K 356 VEo+337  
K 357 NAK17+o  
K 358 PPQQVEo+168  
K 359 CNSK23+2  
K 360 NGVE18+o  
K 361 VEo+949  
K 362 PPQQVEo+39o  
K 363 UK2+o  
K 364 CUAo+255  
K 365 UK16+o  
K 366 CUASK6+256  
K 367 PPQQVEo+39o  
K 368 UK3+o  
K 369 QQCUSK3+1  
K 370 CUASK2+256  
K 371 YCUSK2+o  
K 372 QQNSK4+o  
K 373 UK11+o  
K 374 CNAo+128  
K 375 PPPQQRAKV0+o  
K 376 PQYRAKV11+8162  
K 377 CAo+128  
K 378 LLRUK3+o  
K 379 QQCRAKV16+1  
K 380 CUAk6+255  
K 381 AK16+o  
K 382 CSo+129  
K 383 UK16+o  
K 384 QQNVEo+39o  
K 385 CSo+256  
K 386 PPNVEo+1009  
K 387 CUASK3+256  
K 388 QNSK4+o  
K 389 AK16+o  
K 390 UK6+o  
K 391 KE5+o  
K 392 NAK22+o  
K 393 PPQQVEo+138  
K 394 CNSKH16+1  
K 395 VEo+132  
K 396 ZPPQYCLLRV92+3489  
K 397 AKo+61  
K 398 CUAk17+255  
K 399 UK16+o

K	400	CUASK6.256
K	401	PPPQQRAK0.0
K	402	AK17.0
K	403	SK16.0
K	404	UK2.0
K	405	QNSK4.0
K	406	CA0.128
K	407	CUAS0.256
K	408	PPQQVE0.390
K	409	CNAK13.0
K	410	CNAK3.0
K	411	PPPQQRAKV0.0
K	412	CRAKV16.218
K	413	NRSKV13.0
K	414	AK16.0
K	415	UK16.0
K	416	PPVE0.385
K	417	CNAK6.0
K	418	NKE5.0
K	419	UK6.0
K	420	CUA0.255
K	421	LLRSK6.0
K	422	UK6.0
K	423	KE5.0
K	424	VE0.466
K	425	PPQQVE0.1009
K	426	UK2.0
K	427	CUA0.255
K	428	NUK16.0
K	429	UK13.0
K	430	UK3.0
K	431	CUASK2.256
K	432	QNSK4.0
K	433	UK17.0
K	434	CUASK6.256
K	435	PPQQVE0.390
K	436	QNSK4.0
K	437	UK2.0
K	438	QQNSK4.0
K	439	SK17.0
K	440	PPPQLLRASKHV17.8161
K	441	NAK3.0
K	442	PPPQQRAKV0.0
K	443	CRSKV16.354
K	444	CRUAKV6.255
K	445	SK13.0
K	446	SK16.0
K	447	UK16.0
K	448	PPVE0.385
K	449	CNAK6.0

K	450	NKE5+0
K	451	UK17+0
K	452	CUA0+255
K	453	LLRSK17+0
K	454	UK17+0
K	455	CUAK6+255
K	456	UKH16+0
K	457	CUAK17+255
K	458	SK16+0
K	459	QQNLLRSKV4+0
K	460	UK13+0
K	461	YVE0+398
K	462	CUASK17+256
K	463	PPPQQRAK0+0
K	464	AK6+0
K	465	VE0+403
K	466	PPQQVE0+1009
K	467	UK2+0
K	468	NAK6+0
K	469	QQCUSK2+0
K	470	QQNSK4+0
K	471	UK3+0
K	472	PPQQVE0+480
K	473	NAK2+0
K	474	QQNSK4+0
K	475	NUK6+0
K	476	PPPQLLRASKHV6+8151
K	477	QCUSK3+0
K	478	AK6+0
K	479	RAK0+0
K	480	UK2+0
K	481	VE0+996
K	482	LLUASKH73+7721
K	483	LLUAFKG192+1716
K	484	LLUAKV159+5772
K	485	LLUSFK229+7877
K	486	LLUSK144+4684
K	487	LLUFK157+1502
K	488	LLUKV9+4091
K	489	LLASFKV211+2267
K	490	LLASKG248+2662
K	491	LLAFKH118+4136
K	492	LLAKHG75+5959
K	493	LLA117+7803
K	494	LLSFG243+1541
K	495	LLSHV193+4001
K	496	LLFK222+7811
K	497	LLKHE73+5964
K	498	LLE0+0
K	499	2097152000