

Diebold-Statistik

der installierten elektronischen Rechenanlagen
in der Bundesrepublik Deutschland

Stand vom 1. Januar 1970

***DIEBOLD DEUTSCHLAND GMBH · UNTERNEHMENSBERATUNG
FRANKFURT AM MAIN WIESENHÜTTENSTRASSE 18***

Diebold-Statistik

Stand vom 1. Januar 1970

Hersteller/Modell	Miete ¹	Installierte Anlagen
AEG/Telefunken		
TR 4	79.000 ²	32
TR 10	20.000 ²	8
TR 86	16.000 ²	31
TR 440	200.000 ²	3
Geamatic 1005	75.000 ²	3
Geamatic 1008	6.500 ²	4
Geamatic 1011	6.000 ²	10
Geamatic 1020	11.000 ²	2
Geamatic 1025	10.000 ²	1
AEG 60-10	4.000 ²	10
AEG 60-50	20.000 ²	9
BBC		
DP 100	7.000	14
Bull/GE³		
GE 53	4.000	14
GE 55	5.000	95
GE 58	7.000	—
Gamma 10	8.000	287
GE 105	8.000	1
GE 115	15.000	90
GE 120	16.000	—
GE 130	25.000	2
Gamma 30	34.000	36
GE 415	50.000	28
GE 425	86.000	11
GE 435	108.000	1
Gamma M 40	26.000	1
GE 635	250.000	—
GE 265	30.000	1
Burroughs		
B 500	25.000	18
B 2500	40.000	1
B 3500	60.000	2
B 5500	100.000	—
CDC		
160A	16.000	2
1700	6.000	14
8090	10.000	5
8092	7.500	4
1604A	150.000	2
3100	30.000	5
3200	51.000	5
3300	65.000	10
3400	100.000	3
3800	210.000	2
6400	200.000	1
6600	320.000	1
C. I. I.		
RW 300	17.500 ²	1
C 510	17.000 ²	5
C 90-10	23.000 ²	4
C 90-40	29.000 ²	6
C 90-80	50.000 ²	1
C 10010	5.000 ²	3
C 10020	25.000 ²	6
C 10070	80.000 ²	1
Dietz		
Mincal 3	2.500 ²	6
Mincal 4	5.000 ²	12
Mincal 523	3.750 ²	2
Digital Equipment		
PDP 8/8S/8I/8L	2.500	187
LINC 8/PDP 12	3.500	13
PDP 4/7/9	5.000	32
PDP 6/10	40.000	8
PDP 15	5.000	—
EAI		
EAI 8400	30.000 ²	3
EAI 640	3.500 ²	4
PDS 1020	2.500 ²	2

Hersteller/Modell	Miete ¹	Installierte Anlagen
Elliott		
Arch 1000	10.000	2
Arch 9000	16.000	1
Arch 102		1
920A		2
902/905		2
4120	18.000	1
Eurocomp		
LGP 21	2.900 ²	46
LGP 30	3.500 ²	34
RPC 4000	6.000 ²	11
Ferranti (GRA)³		
Argus 100	16.000 ²	1
Argus 400	13.000 ²	3
Argus 500	25.000 ²	7
Hewlett-Packard³		
2114	2.500	6
2115	3.000	9
2116	5.000	10
2000A	12.000	—
Honeywell³		
H 110	12.000	12
H 120	15.000	17
H 125	20.000	49
H 200	24.000	43
H 1200	35.000	12
H 1250	55.000	5
H 2200	80.000	5
H 3200	140.000	1
H 21	5.600	1
DDP 24	10.000	1
DDP 124	7.500	3
DDP 116	6.000	6
DDP 416	3.500	6
DDP 516	5.000	25
H 316	2.700	4
H 632	27.500	1
IBM³		
1401	26.000	252
1410	55.000	12
1440	21.000	139
1460	45.000	9
1620	16.000	39
1710	10.000	5
1130	7.000	248
1800	12.000	21
7010	75.000	2
7040/44	80.000	3
7070/72/74	110.000	5
7090/94	280.000	4
360/20	14.000	1.489
360/25	28.000	128
360/30	39.000	759
360/40	75.000	258
360/44	52.000	5
360/50	130.000	69
360/65/67	220.000	13
360/75	320.000	2
360/90	750.000	1
Sys.em 3	6.000	—
ICL		
1300	15.000	1
1500	30.000	3
1901	15.000	1
1902	20.000	2
1902A	20.000	4
1903	25.000	1
1903A	30.000	2
1904	60.000	1
1904A	80.000	—
1905F	50.000	1
1907	100.000	1
1909	40.000	3

WELT-COMPUTERBESTAND
(Anfang 1970)

Hersteller/Modell	Miete ¹	Installierte Anlagen
Litton		
Monrobot XI	3.000	5
Facit EDB 3	50.000	1
NCR²		
NE 803	10.000	7
NE 503	42.000	2
NCR 315	32.000	27
NCR 315 RMC	65.000	9
Century 100	9.500	21
Century 200	25.000	—
Philips		
EL X-1	40.000	12
EL X-8	50.000	5
P 1100	38.000	2
P 1400	130.000	—
P 9200	5.000 ²	7
PR 8000	6.500 ²	3
Raytheon (ERA)³		
Ray 250	8.000	13
Ray 703	12.000	9
ERA 510/510J	3.000	14
Regnecentralen³		
Gier	18.000	3
RR-Univac³		
UCT I/II	32.000	37
U 1004/1005	8.500	174
U 1040/1050	26.000	45
U 418 II/III	115.000	2
U III	110.000	11
U 490/91/92	140.000	3
U 494	200.000	2
U 1106	170.000	—
U 1107	200.000	3
U 1108	255.000	5
U 9200-I/II	9.000	148
U 9300-I/II	19.000	115
U 9400	36.000	2
Saab		
D 21	50.000	1
SEL		
ER 56	50.000 ²	5
Siemens		
2002	54.000	36
3003	52.000	32
4004/15/16	20.000	64
4004/25/26	33.000	31
4004/35	47.000	101
4004/45	79.000	84
4004/46	135.000	3
4004/55	103.000	12
4004S	15.000	1
301	3.000	12
302	5.000	11
303	8.000	55
304	11.000	28
305	18.000	40
306	26.000	—
Zuse		
Z 22	5.000	48
Z 23	9.500	93
Z 25	10.000	102
Z 31	18.000	8
Gesamt		6.329

Westdeutschland	6.350	
Großbritannien	5.050	
Frankreich	4.500	
Italien	2.550	
Niederlande	1.200	
Belgien/Luxemburg	900	
Schweiz	900	
Schweden	700	
Dänemark	350	
Österreich	350	
Norwegen	250	
Griechenland	200	
Spanien	200	
Finnland	150	
Irland	150	
Portugal	100	
WESTEUROPA		23.900
UdSSR	4.200	
Ostdeutschland	360	
Polen	150	
Tschechoslowakei	120	
Jugoslawien	90	
Ungarn	80	
Rumänien	50	
Bulgarien	40	
Albanien	10	
OSTEUROPA		5.100
USA	70.000	
Kanada	2.250	
Südamerika	900	
Mexiko	300	
Mittelamerika	250	
AMERIKA		73.700
Japan	5.750	
Indien	350	
Hongkong	330	
Israel	120	
China	80	
Iran	70	
übriges Asien	500	
ASIEN		7.200
Südafrika	450	
Ägypten	30	
übriges Afrika	220	
AFRIKA		700
Australien	850	
Neuseeland	110	
übriges Ozeanien	40	
OZEANIEN		1.000
GESAMTE WELT		111.600

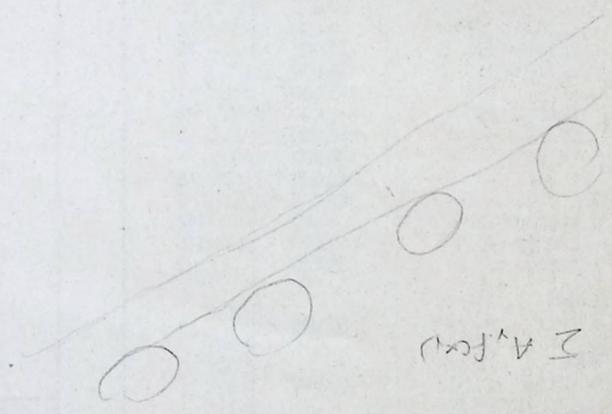
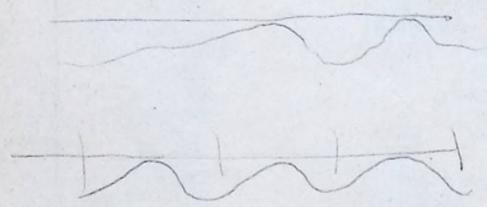
ANMERKUNGEN ZUR DIEBOLD-STATISTIK

Die Diebold-Statistik für die Bundesrepublik wird halbjährlich von der Unternehmensberatung Diebold Deutschland GmbH, Frankfurt am Main, herausgegeben. Die Statistik erfaßt elektronische Digitalrechner (auch Prozessorrechner und Rechner für technisch-wissenschaftliche Zwecke), die in Serienbauweise hergestellt werden.

Die Zahlen der Diebold-Statistik beruhen auf Ermittlungen der Diebold Gruppe und auf Angaben der Hersteller. Da einige Hersteller keine Daten über installierte und bestellte Rechenanlagen bekannt geben, entstammen die Zahlen in diesen Fällen ausschließlich den bei Diebold vorliegenden Informationen. Die in früheren Ausgaben der Diebold-Statistik enthaltenen Bestellzahlen erscheinen ab dieser Ausgabe nicht mehr, da sie in zunehmendem Umfang Ersatzbedarf (Austauschanlagen) enthalten und auch aus anderen Gründen keineswegs eine Aussage über die künftige Marktentwicklung ermöglichen.

Die angegebenen Mietpreise (DM/Monat) sind Durchschnittswerte für Rechenanlagen mittlerer Ausstattung. Diese Preise sind nur als Merkmal für die Größenordnung der Rechner zu betrachten und dürfen keineswegs als Faktor für Umsatzberechnungen und dergleichen benutzt werden, da einzelne Systeme teilweise beträchtlich von der typischen Konfiguration abweichen. Auch können sich aus unterschiedlicher Mietdauer, Wartung und Rabattgewährung erhebliche Preisdifferenzen ergeben.

1) Monatliche Miete in DM (Durchschnittswerte)
2) Durchschnittsmiete, errechnet aus Kaufpreis
3) Zahlenangaben nicht vom Hersteller bestätigt



$$= c f_{(k)}^{(c)}$$

$$\sum \alpha^k f_{(k)} + \sum (\gamma A_1 + (1-\gamma) B_1) f_{(k_1)} + \sum \alpha^k f_{(k)}$$

$$\frac{u_k}{b_k} > 1$$

$$\frac{a_k (1 + O(\frac{1}{k}))}{b_k (1 + O(\frac{1}{k}))} > 1$$

