

2022

Schachcomputer.info - Turnierschach Elo Liste 2022



Inhalt

Warum eine weitere Liste?	2
Regeln zur Aufnahme in die Liste	3
Der Bewertungsansatz	3
Der erste Startwert	4
Übersicht.....	6
Rangliste	6
Zusammengelegte Geräte: (s.h. <i>Klone - Schachcomputer.info Wiki</i>).....	10
Rating Evaluation (RE)	10
Statistikteil	11
Erläuterung der Listen Berechnung.....	12
Individual Statistics	16
Impressum	96

Warum eine weitere Liste?

Sinn und Zweck der ELO-Liste von Schachcomputer.info ist es nicht, das Rad neu zu erfinden, bzw. eine neue Methode zur Spielstärkebewertung von (Brett-)Schachcomputern zu etablieren. Vielmehr soll es darum gehen, den interessierten Schachcomputerfreunden eine Möglichkeit zu bieten, ihre Geräte in Wettkämpfen gegeneinander antreten zu lassen und die Vergleiche schließlich auch bewerten zu können.

Grundsätzlich ist das natürlich nicht neu und wurde erstmals von der SSDF etabliert, die über Jahre (Jahrzehnte?) hinweg hervorragende Arbeit für das Computerschach geleistet hat und nicht zu Unrecht als Referenz herangezogen wird, wenn es um die Spielstärkebewertung von Schachprogrammen bzw. Brettgeräten geht.

Dennoch gibt es auch einige kritische Ansatzpunkte, wenn man sich die Bewertung der Brettgeräte anschaut. Bei der SSDF konzentriert man sich heutzutage (sicher zu Recht) vornehmlich auf die PC-Programme, Brettcomputer werden dort zwar noch geführt, aber es werden kaum noch Partien mit deren Beteiligung gespielt. Die ständige Spielstärkesteigerung der PC-Programme und die dadurch entstandene hohe Diskrepanz zwischen diesen und den Brettgeräten führte u. a. dazu, dass die Liste im August 2000 um 100 Punkte abgesenkt wurde^[1]. Aus unserer Sicht gibt aber diese Absenkung nicht die wahre Spielstärke der Brettgeräte, z. B. gegen Menschen wieder, weshalb wir zur weiter unten beschriebenen erstmaligen Kalibrierung auch die „alten“ Werte herangezogen haben.

Hinzu kommt noch, dass durch die ständige Fortschreibung der SSDF in die dortige Bewertung der Brettgeräte auch eine große Anzahl von Partien gegen PC-Programme eingeflossen sind, es handelt sich mithin also nicht mehr um einen reinen Bewertung von Brettgeräten untereinander. Weiterhin wurde auch verschiedentlich die Meinung geäußert, dass bestimmte Geräte in der Liste gepusht wurden und andere Geräte z. T. zu niedrig eingestuft wurden, da möglicherweise nicht immer eine Kontrolle auf Doubletten erfolgt ist^[2]. Dies soll keine böswillige Kritik an der SSDF sein, sondern nur darlegen, dass bei aller Sorgfalt und aufwendigen Testarbeit in Schweden auch durchaus hinterfragende Stimmen zu hören sind und waren.

Wie schon eingangs erwähnt geht es primär darum, eine Plattform für Brettgeräte zu bieten, wobei es auch durchaus angedacht ist, dass ein und dasselbe Gerät mit unterschiedlichen Spieleinstellungen aufgenommen wird.

^[1] Die Sache ist in der Realität noch deutlich komplizierter. Interessierte Schachfreunde können sich u. a. in CSS 3-2004 den entsprechenden Artikel des Schachstatistiker Jeff Jonas zu Gemüte führen.

^[2] Einige Geräte haben z. T. recht kleine Eröffnungsbibliotheken, was die Chance auf Doubletten erhöht, besonders dann, wenn Partien von verschiedenen Testern gespielt wurden. Man muss der SSDF aber zu Gute halten, dass es in der Anfangszeit keine Datenbanken gab, die eine schnelle Überprüfung erlaubt hätten. Wir sind heutzutage sehr verwöhnt...

Momentan führen wir 2 Listen. Eine Liste (Turnierschach Elo Liste) enthält ausschließlich Turnierpartien mit einer Bedenkzeit von 2 Stunden für 40 Züge oder Ø 3 Minuten pro Zug^[3]. Eine weitere Liste (Aktivschach Elo Liste) basiert auf sogenannten Aktivschachpartien für die eine Bedenkzeit von 30 min/Gerät für die gesamte Partie oder Ø 30 Sekunden pro Zug gewählt wurde.

Regeln zur Aufnahme in die Liste

Wir haben uns erlaubt, einige einfache Regeln aufzustellen, die Voraussetzung für die Aufnahme in die ELO-Liste sind:

Bewertungseinschätzung (Rating Evaluation (RE) - s.h. Elo Liste)

P = Preliminary rated computer (≥ 15 games vs 1 opponent)

F = Fully rated computer (≥ 50 games vs 2 opponents)

R = Reference rated computer (> 150 games vs 5 opponents)

M = Master rated computer (> 300 games vs 10 opponents)

Die Partien müssen aufgezeichnet sein (bevorzugt elektronisch als PGN, ChessBase oder Chess Assistant kompatible Formate) und dem Auswerter vorliegen, um eine Kontrolle auf Doubletten durchführen zu können. Doppelt vorhandene Partien zwischen zwei Geräten werden nur einmal gewertet. ^[4]

Der Bewertungsansatz

Zu Beginn steht man immer vor der Frage, welchen Bewertungsansatz man verwenden soll. Nach lang andauernden Diskussionen und Überlegungen haben wir schließlich davon Abstand genommen, die Bewertung einzelner Wettkämpfe gemäß dem FIDE-Bewertungssystem vorzunehmen. Stattdessen wurde eine Auswertung basierend auf dem Programm EloStat 1.3 von Frank Schubert verwendet. Wichtige Voraussetzung ist, dass alle in der Liste erfassten Computer in einem sogenannten Cluster zusammenhängen, d. h. jedes Gerät der Liste ist direkt oder indirekt über einen anderen Gegner mit jedem anderen Computer in Liste „verbunden“.

Abschließend muss noch die Frage des sogenannten ELO-Startwertes geklärt werden, den man für die Einordnung der Spielstärke der Geräte benötigt. Bekanntlich liefert das Programm EloStat 1.3 zwar eine Liste, die die relative Spielstärke der Geräte untereinander wiedergibt, eine absolute Spielstärke lässt sich aber nur unter Zuhilfenahme einer Kalibrierung mit eben diesem ELO-Startwert angeben.

^[3] Für die weiter unten dargelegte Berechnung wurden auch Partien herangezogen, bei denen z. B. nach dem 60. Zug die Zeitkontrolle angepasst wurde (, z. B. auf 60 sec/Zug). Grundsätzlich sollen aber in die Liste nur Partien gemäß den Standardturnierbedingungen aufgenommen werden.

^[4] Hintergedanke ist natürlich die größtmögliche Transparenz zu bieten. Dies wird auch dadurch gewährleistet sein, dass sämtliche zur Auswertung herangezogenen Partien jederzeit auf <https://www.schachcomputer.info> einsehbar bzw., herunterladbar sein werden.

Der erste Startwert

Für die Erstberechnung wird ein einfacher, aber wie wir denken, sehr plausibler Ansatz, der mehreren Aspekten Rechnung trägt:

1. Es wird die Gesamtzahl N der Geräte im auszuwertenden Cluster ermittelt
2. Es wird die Gesamtzahl aller Partien der im Cluster enthaltenen Geräte G ermittelt
3. Es wird die Gesamtzahl aller Partien, die von einem einzelnen im Cluster vorhandenen Gerät gespielt wurden, G_N ermittelt
4. Der zu ermittelnde Startwert S wird unter Berücksichtigung des SSDF-ELO Wertes E_{SSDF} für ein Gerät N berechnet. [5]

Die Berechnung des ELO-Startwertes S erfolgt durch Aufsummieren der einzelnen gewichteten ELO-Werte S_N gemäß:

$$S = \sum_{N=1}^N \frac{(E_{SSDF})_N \times G_N}{N}$$

Ein Beispiel für die fiktive Ermittlung eines ELO-Startwertes ist in Tabelle 1 dargestellt.

Tabelle 1:

Fiktives Beispiel einer ELO-Startwertberechnung für das Programm EloStat anhand eines Clusters bestehend aus 9 Geräten.

# of evaluated computers (N)		9							
# of played games @ schachcomputer.info (G)		344							
Resulting ELO calibration value (S)		2069	Note: Sum of Column n Calib S_n						
Pos	Computer Company	Model	SSDF	ELO	+	-	Games	Score	Av. Op.
4	Mephisto	Genius 68030	2296	43	42	267	55%	2257	48
10	Mephisto	RISC 2	2226	62	66	125	39%	2306	28
21	Novaq	Star Diamond	2129	69	69	103	50%	2029	44
24	Mephisto	Berlin 68000	2115	22	22	996	57%	2066	24
31	Mephisto	Milano Pro/Senator	2075	32	31	501	60%	2001	40
44	Mephisto	MM 5	1974	19	19	1374	47%	1997	64
49	Novaq	Super Forte C 6 MHz Sel 5	1960	18	18	1555	46%	1991	60
61	Savtek	GK-2000	1897	29	29	593	42%	1852	12
89	Novaq	Super Constellation 4 MHz	1731	18	18	1626	35%	1840	24

Eine derartige Berechnung erlaubt es einzelne Ergebnisse noch nicht vollständig beendeter Turniere/Matches sofort einzufließen zu lassen. Des Weiteren ist man quasi unabhängig vom zeitlichen Ablauf der Turniere, eine Fortschreibung der Liste ergibt sich einfach durch Hinzufügen neuer Partien bzw. die Aufnahme eines neuen Gerätes. Schließlich dient als Referenz/Kalibrierung die international anerkannte Liste der SSDF, allerdings wird nicht ein bestimmtes Gerät herangezogen, sondern sozusagen ein der mitspielenden Geräte angepasster gewichteter Wert verwendet, der den größtmöglichen statistischen Rückhalt gewährleistet.

In die reale 1. Liste sind schließlich 1144 Partien, gespielt von 31 Geräten, eingeflossen. Damit wird eine breite Grundlage für das Austragen weitere Matches und Turniere bereitgestellt.

[5] Es handelt sich um den unkorrigierten SSDF-Wert der Liste vom 22.04.2004, also die dort aufgeführten Werte +100 Punkte.

Die fortlaufende Listenberechnung

Für die weitere Berechnung wird die erste erstellte Liste herangezogen. Dabei wird genauso vorgegangen, wie in vorigen Abschnitt beschrieben, nur mit dem Unterschied, dass jetzt für die Startwertermittlung nicht mehr die SSDF Werte verwendet werden. Stattdessen kommt der ELO-Wert der Geräte aus der jeweils aktuellen Liste zur Anwendung. Die Formel zur Berechnung bleibt daher grundsätzlich erhalten, es ändert sich nur der Referenzwert für das jeweilige Gerät:

$$S = \sum_{N=1}^N \frac{\left(E_{schachcomputer.info} \right)_N \times G_N}{N}$$

Die Neuberechnung der Liste erfolgt also jeweils für alle Geräte. Dadurch kommt es zwangsläufig auch zu geringen Veränderungen des ELO-Wertes auch bei Geräten, die eventuell keine neuen Partien gespielt haben. Tests haben aber ergeben, dass diese Änderungen vernachlässigbar gering sind. Viel wichtiger erscheint es uns in diesem Zusammenhang noch einmal darauf hinzuweisen, dass das Programm EloStat 1.3 eben eine sehr genaue Differenzliste zwischen Geräten erstellt. Uns erscheint primär dieser Punkt wichtig und nicht so sehr die Frage, ob ein Gerät X nun 2200 oder 2205 Punkte hat.

Stefan Ottow & Michael Völschow

Im August 2004.

Übersicht

Die neue Liste basiert jetzt auf insgesamt 11218 (+1669) dublettenfreien Partien, gespielt von 150 (+15) Geräten. Herzlichen Dank an alle Spieler für ihre aktive Mitarbeit, um unsere Liste weiter zu vervollständigen.

Rangliste

Schachcomputer.info Turnier Elo Liste 2022

Geräte 150

Games (gewertet) 11218

Bedenkzeit / Level

2 Stunden für 40 Züge oder Ø 3 Minuten pro Zug

P	Chess Computer	RE	CElo	+-	G	Score	Ø	Draws	FIDE
1	<i>Millennium The King Element</i>	F	2594	66	74	64.9 %	2487	35.1 %	2484
2	<i>Phoenix Revelation II Hiarcs 14.1 1% CPU</i>	R	2542	41	236	68.4 %	2408	24.2 %	2433
3	<i>Millennium The King Element 50 MHz</i>	F	2446	58	100	46.0 %	2474	28.0 %	2339
4	<i>Millennium The King Element 30 MHz</i>	R	2437	50	160	58.4 %	2378	18.1 %	2330
5	<i>Millennium ChessGenius Exclusive</i>	M	2405	30	344	51.9 %	2392	32.3 %	2299
6	<i>Phoenix Revelation II AE London</i>	F	2403	55	130	45.0 %	2438	17.7 %	2297
7	<i>Tasc R40 V2.5</i>	P	2401	93	48	62.5 %	2312	20.8 %	2295
8	<i>Phoenix Resurrection Ruffian</i>	F	2374	56	110	56.4 %	2330	29.1 %	2269
9	<i>Tasc R30 Gideon</i>	P	2356	91	40	51.2 %	2347	32.5 %	2251
10	<i>Tasc CM 32 MHz Gideon 3.1</i>	F	2352	60	117	65.4 %	2242	19.7 %	2247
11	<i>Tasc R30 V2.23</i>	F	2351	85	50	53.0 %	2330	26.0 %	2246
12	<i>Tasc R30 V2.5</i>	M	2332	25	590	58.6 %	2271	24.1 %	2227
13	<i>Tasc R30 V2.2</i>	R	2330	45	166	54.8 %	2297	30.1 %	2225
14	<i>Fidelity Elite 68060 V11 ***</i>	M	2296	31	381	56.8 %	2249	24.4 %	2192
15	<i>Millennium ChessGenius Pro</i>	R	2291	33	283	54.2 %	2262	34.3 %	2187
16	<i>Mephisto London 68030 + TM 36 MHz</i>	M	2272	32	344	57.6 %	2219	26.2 %	2169
17	<i>Phoenix Revelation II AE Polgar</i>	F	2270	78	60	36.7 %	2365	26.7 %	2167
18	<i>Mephisto Berlin Professional</i>	M	2265	25	553	54.6 %	2233	28.2 %	2162
19	<i>Mephisto Montreux</i>	M	2260	30	417	53.6 %	2235	22.3 %	2157
20	<i>Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0</i>	R	2257	41	202	55.0 %	2223	26.7 %	2154
21	<i>Mephisto Berlin Professional London</i>	F	2256	50	111	54.1 %	2227	41.4 %	2153
22	<i>Mephisto Genius 68030</i>	F	2252	53	115	51.3 %	2243	31.3 %	2149
23	<i>Saitek Risc 2500</i>	M	2245	24	585	53.3 %	2221	27.0 %	2142
24	<i>Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1</i>	M	2244	27	420	50.8 %	2238	33.6 %	2141
25	<i>Phoenix Revelation II AE Nigel Short</i>	R	2237	42	200	53.5 %	2213	24.0 %	2134

26	Saitek Sparc	M	2236	28	467	51.9 %	2223	23.8 %	2133
27	Mephisto Magellan	M	2231	26	474	53.5 %	2207	30.6 %	2128
28	Millennium The King Element 10 MHz	F	2223	86	51	48.0 %	2237	21.6 %	2121
29	Mephisto London 68020	F	2222	50	126	52.4 %	2205	33.3 %	2120
30	Millennium ChessGenius	R	2205	40	217	57.1 %	2156	25.8 %	2103
31	Mephisto Vancouver 68020	R	2194	38	233	48.9 %	2201	28.3 %	2092
32	Mephisto Atlanta	M	2192	30	365	49.2 %	2198	29.3 %	2090
33	Mephisto London 68000	F	2182	58	97	55.2 %	2146	32.0 %	2080
34	Mephisto Vancouver 68000	R	2174	46	190	70.0 %	2027	24.2 %	2073
35	Mephisto Lyon 68020	F	2173	47	139	50.0 %	2173	35.3 %	2072
36	Phoenix Revelation II Dallas	F	2170	57	112	59.4 %	2104	25.9 %	2069
37	Phoenix Revelation II AE Super Expert C	F	2162	52	110	42.3 %	2216	37.3 %	2061
38	Tasc CM 14 MHz King 2.2	P	2162	128	30	56.7 %	2116	6.7 %	2061
39	Phoenix Revelation II Diablo	P	2161	107	27	37.0 %	2253	37.0 %	2060
40	Novag Star Sapphire / Star Diamond	M	2157	21	763	47.5 %	2175	27.7 %	2056
41	Pewatronic Master Chess 24 MHz ***	R	2155	40	207	44.7 %	2192	30.4 %	2054
42	Novag Sapphire II / Diamond II	M	2135	32	309	49.4 %	2140	31.4 %	2034
43	Mephisto Berlin 68000	R	2132	40	198	51.5 %	2121	31.3 %	2031
44	Fidelity Elite 68030 V9	F	2130	69	80	51.2 %	2121	20.0 %	2029
45	Mephisto Almeria 68020	F	2130	65	86	51.7 %	2118	24.4 %	2029
46	Mephisto Portorose 68020	F	2129	49	123	54.5 %	2098	37.4 %	2028
47	Saitek Chess Challenger 24 MHz ***	P	2128	146	23	71.7 %	1966	21.7 %	2027
48	Phoenix Revelation Polgar	P	2124	94	37	51.4 %	2115	32.4 %	2024
49	Mephisto Lyon 68000	F	2124	56	92	50.5 %	2120	38.0 %	2024
50	Mephisto Milano Pro / Master Chess	R	2121	34	274	50.4 %	2119	31.4 %	2021
51	Novag Constellation Expert 100 MHz ***	P	2121	179	16	75.0 %	1930	25.0 %	2021
52	Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6	M	2118	31	362	45.9 %	2147	27.1 %	2018
53	Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8	P	2118	112	30	33.3 %	2238	26.7 %	2018
54	Novag Sapphire / Diamond	R	2105	34	294	43.9 %	2147	27.9 %	2005
55	Phoenix Revelation Super Expert C	P	2105	93	30	50.0 %	2105	46.7 %	2005
56	Mephisto Nigel Short 10 MHz	P	2087	153	24	66.7 %	1967	8.3 %	1987
57	Mephisto Almeria 68000	F	2079	47	147	50.7 %	2074	32.0 %	1979
58	Mephisto Polgar 10 MHz	F	2074	73	70	50.7 %	2069	21.4 %	1975
59	Phoenix Revelation Amsterdam	P	2065	152	19	50.0 %	2065	15.8 %	1966
60	Saitek D++ 10 MHz	F	2062	64	80	56.9 %	2014	31.2 %	1963
61	Novag Diablo / Scorpio 68000	M	2057	25	502	53.3 %	2034	30.9 %	1958
62	Mephisto Roma 68020	F	2054	52	140	57.9 %	1999	21.4 %	1955
63	Mephisto Nigel Short	R	2052	44	185	42.7 %	2103	23.8 %	1953
64	Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV	F	2046	81	58	41.4 %	2106	20.7 %	1947
65	Mephisto MM V 10 MHz	P	2042	96	41	45.1 %	2076	22.0 %	1943
66	Fidelity Par Excellence 16 MHz ***	P	2040	105	34	50.0 %	2040	23.5 %	1941
67	Phoenix Revelation II AE Sphinx 40	F	2040	50	150	59.7 %	1972	22.0 %	1941

68	Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro	R	2029	39	232	48.9 %	2036	25.4 %	1930
69	Novag Citrine	F	2029	65	85	52.4 %	2012	24.7 %	1930
70	Mephisto Roma II	F	2027	54	118	58.5 %	1967	28.8 %	1928
71	Novag Super Expert / Forte C 6 MHz	M	2023	22	702	53.3 %	2000	28.2 %	1925
72	Saitek Brute Force	F	2022	83	58	36.2 %	2120	20.7 %	1924
73	Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	M	2021	32	348	42.7 %	2072	25.6 %	1923
74	Mephisto Milano	M	2017	27	479	52.2 %	2002	23.0 %	1919
75	Saitek D+ 10 MHz	P	2013	90	40	48.8 %	2022	32.5 %	1915
76	Mephisto Monte Carlo IV LE	R	2011	40	212	50.5 %	2008	27.4 %	1913
77	Saitek GK 2100	M	2009	31	345	52.0 %	1995	27.5 %	1911
78	Mephisto Schachakademie 24 MHz	P	2009	139	18	55.6 %	1970	33.3 %	1911
79	Saitek D+ 8 MHz	F	2001	58	112	46.9 %	2022	20.5 %	1903
80	Mephisto MM V + HG550	M	1997	25	544	48.3 %	2009	24.6 %	1899
81	Mephisto Polgar	M	1997	30	376	48.7 %	2006	27.1 %	1899
82	Novag Super Expert / Forte B 6 MHz	F	1997	63	81	49.4 %	2001	32.1 %	1899
83	Novag Zircon II / Jade II	R	1991	37	250	45.8 %	2020	27.6 %	1893
84	Mephisto Dallas / Mondial 68000XL	M	1988	29	430	49.9 %	1989	24.4 %	1890
85	Novag Star Ruby / Obsidian	M	1987	26	453	45.7 %	2017	34.0 %	1889
86	Novag Super Expert / Forte C 5 MHz	F	1985	66	90	42.8 %	2036	18.9 %	1887
87	Mephisto Academy	F	1977	50	149	51.3 %	1968	22.1 %	1879
88	Mephisto Modena 8 MHz	R	1975	41	190	45.5 %	2007	33.2 %	1877
89	Novag Turquoise / Emerald classic plus	P	1974	99	36	47.2 %	1993	27.8 %	1876
90	Phoenix Revelation II Glasgow	R	1973	39	222	52.7 %	1954	29.7 %	1875
91	Mephisto MM IV + HG440	F	1966	54	134	45.9 %	1994	18.7 %	1869
92	Saitek D+ 6 MHz	P	1965	164	16	46.9 %	1986	18.8 %	1868
93	Saitek GK 2000	R	1959	38	241	46.5 %	1984	27.4 %	1862
94	Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV	F	1957	53	121	49.6 %	1960	28.1 %	1860
95	Mephisto Travel Champion 2080	P	1953	110	38	32.9 %	2077	13.2 %	1856
96	Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz ***	P	1946	148	20	42.5 %	1998	15.0 %	1852
97	Phoenix Revelation Rebell 5.0	P	1945	142	18	61.1 %	1867	33.3 %	1851
98	Saitek D++ 6 MHz	F	1936	66	81	42.0 %	1993	27.2 %	1844
99	Mephisto Schachakademie	P	1936	98	39	44.9 %	1971	23.1 %	1844
100	Novag Super Expert / Forte A 5 MHz	P	1934	91	47	55.3 %	1896	21.3 %	1843
101	CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	R	1927	36	273	42.7 %	1978	23.8 %	1838
102	Fidelity Designer 2100	P	1925	116	25	44.0 %	1967	32.0 %	1836
103	Mephisto Mega IV	R	1924	44	196	39.3 %	2000	20.4 %	1835
104	Novag Ruby / Emerald	F	1923	61	92	54.9 %	1888	29.3 %	1835
105	SciSys Turbo King II	R	1915	47	167	42.5 %	1967	22.8 %	1829
106	Fidelity Excellence 5 MHz	P	1912	104	38	27.6 %	2079	23.7 %	1826
107	Phoenix Revelation Glasgow	P	1900	113	28	50.0 %	1900	28.6 %	1817
108	Fidelity Excel 68000	P	1893	141	24	37.5 %	1982	8.3 %	1812
109	Mephisto Rebell 5.0	R	1891	46	178	45.8 %	1921	18.5 %	1811

110 Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma	P	1884	112	34	42.6 %	1936	14.7 %	1805
111 Fidelity Kishon Chesster	P	1877	89	44	37.5 %	1966	29.5 %	1800
112 Mephisto Supermondial / Monte Carlo	F	1875	58	115	48.3 %	1887	18.3 %	1799
113 Novag Super Constellation 16-18 MHz ***	P	1868	101	34	50.0 %	1868	29.4 %	1793
114 Fidelity Excellence 4 MHz	P	1866	86	46	56.5 %	1821	30.4 %	1792
115 SciSys B 6 MHz	F	1866	98	50	30.0 %	2013	12.0 %	1792
116 Fidelity Par Excellence	F	1865	83	58	48.3 %	1877	17.2 %	1791
117 Novag Constellation Expert	P	1860	122	29	44.8 %	1896	13.8 %	1787
118 SciSys Turbo King	P	1853	129	22	40.9 %	1917	27.3 %	1782
119 Fidelity Designer 2000 / Display	P	1848	163	17	55.9 %	1807	17.6 %	1778
120 Saitek Simultano C + EGR II	F	1837	78	66	40.9 %	1901	18.2 %	1770
121 Novag Constellation Forte B	P	1832	91	48	49.0 %	1839	18.8 %	1766
122 Chafitz Steinitz Encore 20 MHz ***	P	1826	149	20	30.0 %	1973	20.0 %	1762
123 Novag Super Nova	F	1822	73	65	41.5 %	1882	27.7 %	1759
124 SciSys Turbostar 432 + KSO	F	1815	50	150	50.7 %	1811	21.3 %	1754
125 Mephisto MM II + HG240	R	1815	46	192	37.5 %	1904	16.7 %	1754
126 Novag Super Constellation	M	1814	33	337	39.6 %	1887	21.1 %	1753
127 Krypton Challenge / Regency	F	1803	55	127	40.6 %	1869	21.3 %	1745
128 Fidelity Avantgarde 2100	P	1793	134	22	27.3 %	1964	27.3 %	1737
129 Tiger Grenadier / Millennium Genesis	P	1788	124	31	27.4 %	1958	16.1 %	1733
130 SciSys Superstar 36K	P	1781	131	22	54.5 %	1749	27.3 %	1728
131 CXG Sphinx 40 / Sphinx 50	F	1780	58	120	38.8 %	1860	17.5 %	1727
132 Fidelity Excellence 3 MHz	F	1778	78	64	39.8 %	1850	20.3 %	1726
133 Fidelity Elite Privat	P	1778	136	22	56.8 %	1730	22.7 %	1726
134 Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo	P	1762	86	33	42.4 %	1815	48.5 %	1714
135 Fidelity Elite A/S Budapest	P	1748	98	43	40.7 %	1813	16.3 %	1703
136 Chafitz Steinitz Encore 4 MHz ***	P	1746	153	20	45.0 %	1781	10.0 %	1702
137 Mephisto Mondial II	P	1746	138	22	45.5 %	1777	18.2 %	1702
138 Mephisto B&P	F	1745	76	69	39.1 %	1821	17.4 %	1701
139 Saitek D 8 MHz	P	1742	177	20	20.0 %	1983	10.0 %	1699
140 Novag Primo / VIP	P	1717	116	27	33.3 %	1837	29.6 %	1680
141 Mephisto Mondial	P	1710	108	26	34.6 %	1820	38.5 %	1675
142 Mephisto III Glasgow 68000	P	1707	170	15	36.7 %	1802	20.0 %	1672
143 Novag Constellation 3.6 MHz	P	1672	100	39	41.0 %	1735	20.5 %	1646
144 Yeno 416 XL	P	1667	113	26	28.8 %	1824	34.6 %	1642
145 Excalibur Alexandra	P	1642	116	29	27.6 %	1810	27.6 %	1624
146 Novag Constellation 2 MHz	P	1595	141	27	22.2 %	1812	14.8 %	1588
147 SciSys Astral / Turbo 16K / Conquistador	P	1545	107	50	19.0 %	1797	14.0 %	1551
148 Schneider Titan 16 MHz ***	P	1534	219	19	10.5 %	1906	10.5 %	1543
149 Debut M	P	1534	227	15	16.7 %	1813	6.7 %	1543
150 Mephisto III	P	1525	155	27	14.8 %	1829	14.8 %	1536

*** - getunte Geräte

Zusammengelegte Geräte: (s.h. [Klone - Schachcomputer.info Wiki](#))

- GK 2100 - Centurion - MM VI - Präsident - Cosmos - Travel Champion 2100 - Expert Travel Chess
- GK 2000 – Diplomat/Advanced Travel Chess - Mythos - Miami - Virtuoso - Kasparov Schach-Trainer
- Supermondial II - Monte Carlo IV - College
- RISC 2500 mit 128K, 512K, 2MB und verschiedene Einstellungen
- Montreux mit 128K, 512K, 2MB und verschiedene Einstellungen
- R30 V2.X verschiedene Einstellungen
- Super Enterprise - Advanced Starchess - Merlin 16k - Titan
- Extensions ON/OFF bei Novag Star Diamond, Diamond II und Diamond
- Selektivitätseinstellungen beim Super Expert / Forte
- Calculator Chess - Schachcomputer 64
- Mini Chess - SciSys Junior Chess - SciSys Graduate Chess - Tandy Computerized Chess - Acetronic Graduate Chess
- Team Mate (alt) - Cavalier - Companion III - Monaco - SciSys Express 16K - Kasparov Plus

Rating Evaluation (RE)

- Preliminary rated computer (≥ 1 opponent ≥ 15 AND < 50 games)
- Fully rated computer (≥ 50 games vs 2 opponents)
- Reference rated computer (> 150 games vs 5 opponents)
- Master rated computer (> 300 games vs 10 opponents)

Statistikteil

Gewertete Partien	11218
White Wins	4526 (40.3 %)
Black Wins	3720 (33.2 %)
Draws	2972 (26.5 %)
White Perf.	53.6 %
Black Perf.	46.4 %
ECO A	2826 Games (25.2 %)
ECO B	2483 Games (22.1 %)
ECO C	2755 Games (24.6 %)
ECO D	2290 Games (20.4 %)
ECO E	863 Games (7.7 %)

Erläuterung der Listen Berechnung

Nach dem langen Warten ist es endlich wieder soweit, wir haben eine neue Turnierliste berechnet. Wir haben im Internet gestöbert, selbst gespielt und unzählige Partien aus der Schachcomputer.info Community (und aus aller Welt!) bekommen. Dafür allen einen herzlichen Dank!

Die Liste enthält jetzt insgesamt 11218 (+1671) dublettenfreie Partien, gespielt von 150 (+15) Geräten. Im Zuge der Neuberechnung haben wir eine weitere Spalte mit der Bezeichnung „FIDE“ eingefügt. Diese Spalte soll eine Vergleichbarkeit mit menschlichen FIDE-Werten darstellen. Selbstverständlich erhebt diese Spalte keinen Anspruch auf absolute Richtigkeit.

Bewertungskriterien:

1. Ein Gerät muss mindestens 15 Partien gegen 1 in der Liste geführten Gegner gespielt haben, um eine Wertungszahl zu erhalten. Es wird dann mit P für „vorläufig“ bewertet (engl. preliminary) bezeichnet.
2. Ein Gerät muss mindestens 50 Partien gegen 2 in der Liste geführten Geräte gespielt haben, damit es als vollwertig bewertet in die Liste aufgenommen wird (Bezeichnung F, engl. full).
3. Ein Gerät, das 150 Partien gegen 5 in der Liste geführte Geräte gespielt hat, wird als Referenzgerät bezeichnet (Bezeichnung R, engl. reference).
4. Ein Gerät, das 300 Partien gegen 10 in der Liste geführte Geräte gespielt hat, wird als Meistergerät bezeichnet (Bezeichnung M, engl. master).

Auf die aktuell in den einzelnen Klassen vorhandene Anzahl der Geräte wird weiter unten gesondert eingegangen. An dieser Stelle wollen wir nach so langer Pause auch noch einmal die Gelegenheit ergreifen und die Entstehung bzw. Berechnung unserer Liste genauer erläutern. Die erste Liste aus dem Jahre 2004 startete mit 30 Geräten und etwas mehr als 1200 Partien. Wir entschieden uns damals für die Berechnung mit dem Programm EloStat von Frank Schubert (aktuell in der Version 1.3) und gegen eine Berechnung nach FIDE. Dies deshalb, weil die EloStat-Methodik schneller und für Computer besser anzuwenden ist, da man für letztere annehmen kann, dass – anders als beim gelegentlich schwächelnden Menschen - sich deren Spielstärke mit der Zeit nicht verändert.

EloStat benötigt im Idealfall einen sogenannten „Cluster“ aus Geräten, die vereinfacht ausgedrückt, alle „untereinander verbunden“ sind. Mit anderen Worten, zwischen allen Geräten gibt es entweder einen direkten (ein Spiel gegeneinander) oder einen indirekten Zusammenhang (Computer A hat gegen Computer B gespielt aber nicht gegen Computer C; Computer B wiederum hat aber gegen Computer C gespielt). Das Programm führt mit einem fiktiven, durch den Anwender festzulegenden Startwert eine Berechnung durch und wiederholt diese so lange bis alle ELO-Werte konstant sind (in der Mathematik nennt man das Iterationsverfahren). Heraus kommt eine Liste, die in erster Linie den Spielstärkezusammenhang der Geräte untereinander ausgibt, d. h. ein Gerät A ist um x ELO-Punkte stärker als ein Gerät B.

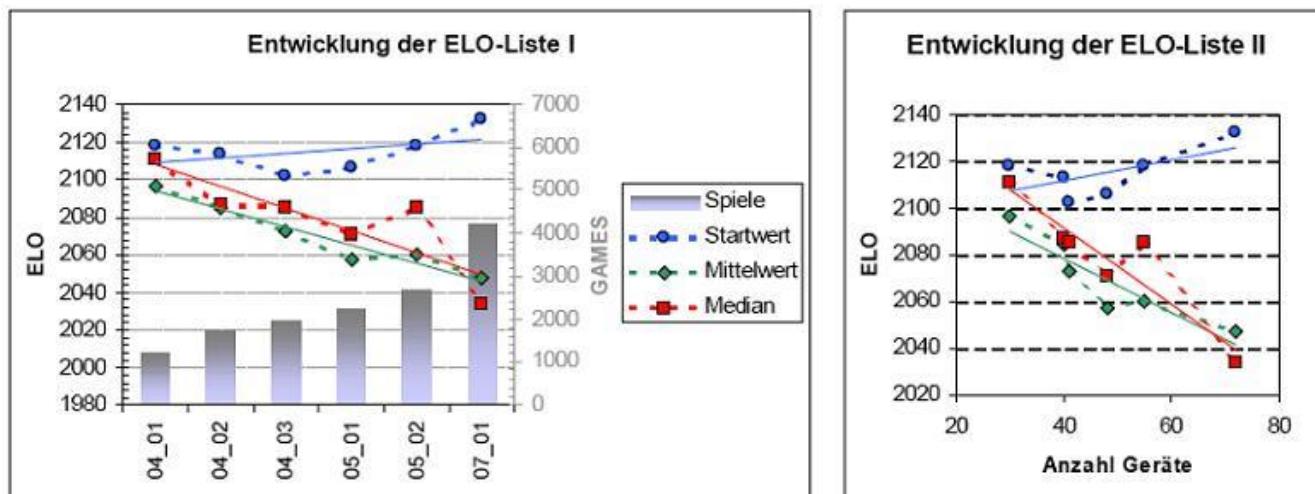
Hier steckt dann auch die Problematik dieser Herangehensweise, nämlich die Wahl des Startwertes, denn durch willkürliches Setzen dieser Zahl durch den Anwender kann man im Prinzip jeden ELO-Wert generieren. Anders ausgedrückt, es fehlt der Bezugspunkt oder eine Art Kalibrierung. Eine geeignete Methode hierfür ist es zum Beispiel, ELO-Zahlen von Geräten heranzuziehen, die sich menschlichen Turnieren eine Bewertung erspielt haben. Dies wurde (auf nationalem schwedischem Niveau) z. B. von der SSDF so gemacht.

Mangels dieser Kalibrier-Möglichkeit haben wir für unsere erste Liste folgenden Ansatz gewählt: Wir haben die unkorrigierten Werte der SSDF-Liste (d. h. vor der Absenkung um 100 Punkte im Jahr 2000!) aus dem Jahr 2004 für unsere ersten 30 Geräte genommen, aus denen einen so genannten gewichteten Mittelwert errechnet und diesen als Startwert für unsere Liste verwendet.

Die Gewichtung hat gegenüber der Verwendung des einfachen Mittelwerts, der nur alle ELO-Zahlen aufaddiert und durch die Gesamtzahl der Geräte dividiert, den Vorteil, dass die Anzahl der Partien von einem in der Liste vorhandenen Gerät berücksichtigt wird.

Ein Beispiel dazu: Die erste Liste enthielt, wie schon erwähnt, 30 Geräte und es wurden insgesamt 1206 Partien gewertet. 132 Partien davon hat der TASC R30 V2.5 gespielt, der in der SSDF seinerzeit mit 2375 Punkten bewertet wurde. Für die Gewichtung des R30 wird daher dessen ELO-Zahl mit der Anzahl der gespielten Partien multipliziert und dieser Wert dann durch die Gesamtzahl der gewerteten Partien geteilt, d. h. $(2375 \times 132)/1206 = 260$.

Diese Berechnung führt man für alle Geräte durch und addiert die einzelnen Werte zum endgültigen Startwert, der dann noch durch 2 geteilt werden muss, da man die Partien ja sonst doppelt zählen würde. Im obigen Beispiel hat der R30 also $260/2=130$ Punkte zum gewichteten Startwert der ersten Liste (2118) beigetragen. Auf diese Weise erhält man nicht einen auf ein bestimmtes Gerät fixierten Bezugspunkt, sondern es werden quasi alle 30 Geräte gemäß ihres Beitrags berücksichtigt. Die SSDF-Liste wurde nur für die allererste Berechnung herangezogen, alle nachfolgenden Auswertungen bezogen sich immer auf unsere eigene Liste. Der Effekt dieser Herangehensweise sei anhand der Abbildung 1 veranschaulicht.



1. Abbildung: Zeitliche Entwicklung von Startwert, Mittelwert und Median der ELO-Liste bei schachcomputer.info in Relation zu den gespielten Partien und der Anzahl der Geräte (rechts).

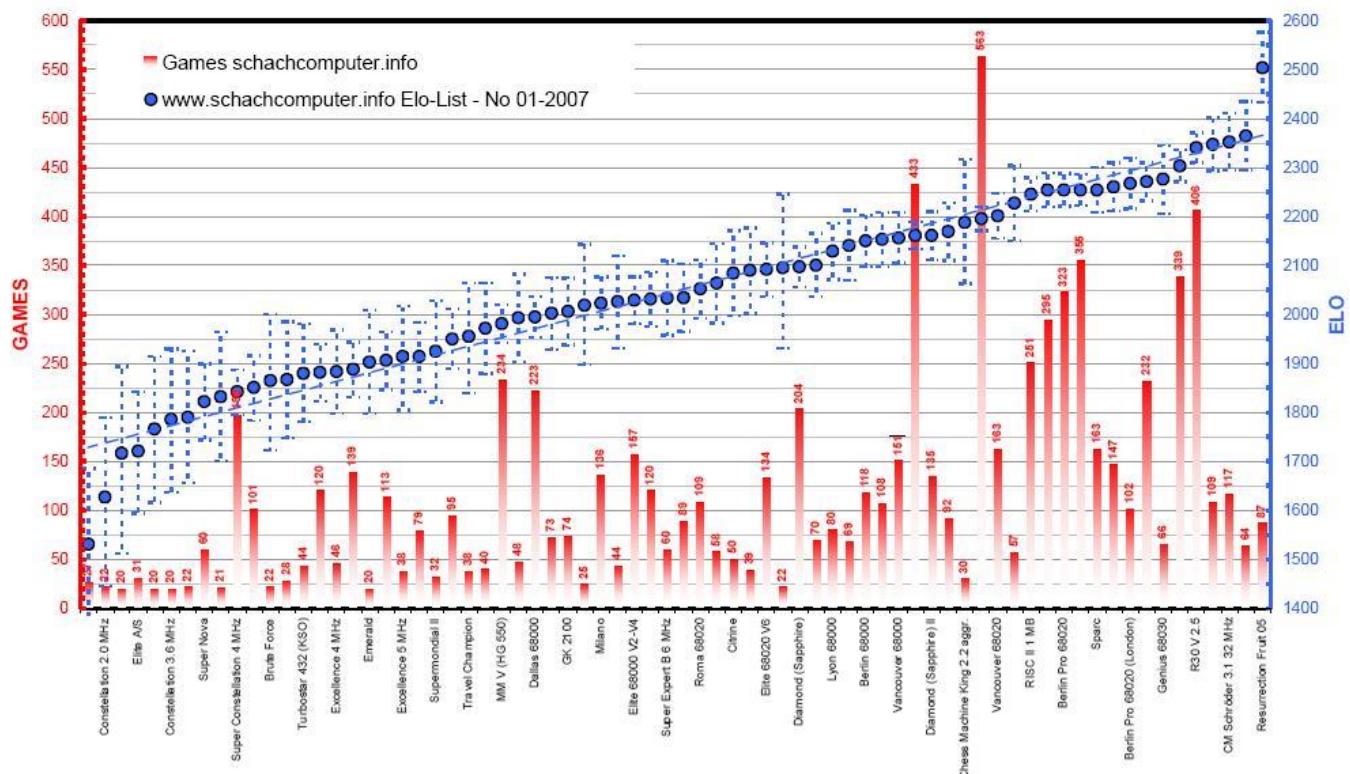
Unsere Liste war von Beginn an etwas „kopflastig“, d. h. wir haben grundsätzlich mehr Partien von nominell stärkeren Geräten erhalten und berücksichtigt. Die Anzahl der Partien der Geräte aus dem ersten Tabellendritt blieb mehr oder weniger die ganze Zeit über signifikant höher. Im Laufe der Zeit kamen aber immer mehr Geräte aus dem so genannten „unteren ELO-Bereich“ hinzu. Man wird erwarten, dass tendenziell schwächer bewertete Geräte eine Liste „nach unten“ ziehen. Wie man am Verlauf des Mittelwerts oder des Medians¹ erkennt, würde die schlichte Verwendung dieser Werte tatsächlich zu einer permanenten Abnahme des Startwerts führen. Nicht so mit der gewichteten Methode, die es schafft, den Startwert relativ konstant über die Zeit zu halten, da sie die Partien von nominell stärkeren Geräten aufgrund der höheren Anzahl stärker berücksichtigt.

1 Der Median ist die Zahl, die in der Mitte einer nach Größe sortierten Zahlenreihe liegt. Das heißt, die eine Hälfte der Zahlen hat Werte, die kleiner sind als der Median, und die andere Hälfte hat Werte, die größer sind als der Median.

Die Gewichtung und die jeweilige Anpassung des Startwerts an die in der Liste vorhandenen Geräte ist eine Art Glättung und, wie wir meinen, optimierte Kalibrierung gegenüber der Methode des einfachen Mittelwerts oder Medians. Bis jetzt hat sie hervorragend funktioniert, so dass wir keinen Anlass sehen, an der Berechnung etwas zu ändern. Ein Nachteil liegt darin, dass durch den sich ständig ändernden Startwert auch Geräte, die keine neuen Partien spielen, einer Änderung ihrer absoluten ELO-Zahl unterliegen können. Dieser Effekt würde aber - bedingt durch das Berechnungsverfahren - auch bei einem konstanten Startwert auftreten.

Es sollte noch angemerkt werden, dass im statistischen „Idealfall“, bei dem alle Geräte die gleiche Anzahl von Partien gegen jedes andere Gerät gespielt haben, der gewichtete Mittelwert natürlich mit dem Mittelwert identisch ist. Ob dies sinnvoll und erstrebenswert ist mag dahingestellt sein. Wir halten es für fragwürdig, z. B. einen TASC R30 gegen den armen Super Constellation antreten zu lassen. Bei der SSDF hat man sich übrigens auch einen Höchstabstand von 400 ELO-Punkten zwischen 2 Geräten als Regel vorgegeben, wir wollen hier nicht ganz so streng sein.

ELO-Evaluation of Chess Computers 01-2007



2. Abbildung: Graphische Darstellung der ELO-Liste 07-01

Individual Statistics

1 Millennium The King Element 2594 74 (+ 35,= 26,- 13), 64.9 %

Millennium ChessGenius Exclusive 30 (+ 20,= 8,- 2), 80.0 %
Phoenix Revelation II Hiarcs 14.1 1% CPU 44 (+ 15,= 18,- 11), 54.5 %

2 Phoenix Revelation II Hiarcs 14.1 1% CPU 2542 236 (+133,= 57,- 46), 68.4 %

Mephisto Berlin Professional 20 (+ 16,= 3,- 1), 87.5 %
Tasc R30 V2.5 10 (+ 8,= 1,- 1), 85.0 %
Saitek Risc 2500 20 (+ 16,= 3,- 1), 87.5 %
Millennium ChessGenius Exclusive 62 (+ 35,= 17,- 10), 70.2 %
Millennium ChessGenius Pro 20 (+ 16,= 2,- 2), 85.0 %
Millennium The King Element 50 MHz 50 (+ 25,= 11,- 14), 61.0 %
Tasc R30 V2.2 10 (+ 6,= 2,- 2), 70.0 %
Millennium The King Element 44 (+ 11,= 18,- 15), 45.5 %

3 Millennium The King Element 50 MHz 2446 100 (+ 32,= 28,- 40), 46.0 %

Millennium ChessGenius Exclusive 50 (+ 18,= 17,- 15), 53.0 %
Phoenix Revelation II Hiarcs 14.1 1% CPU 50 (+ 14,= 11,- 25), 39.0 %

4 Millennium The King Element 30 MHz 2437 160 (+ 79,= 29,- 52), 58.4 %

Phoenix Revelation II AE London 130 (+ 60,= 23,- 47), 55.0 %
Phoenix Revelation II AE Polgar 30 (+ 19,= 6,- 5), 73.3 %

5 Millennium ChessGenius Exclusive 2405 344 (+123,=111,-110), 51.9 %

Tasc R30 V2.5 120 (+ 56,= 34,- 30), 60.8 %
Phoenix Revelation II Hiarcs 14.1 1% CPU 62 (+ 10,= 17,- 35), 29.8 %
Millennium ChessGenius Pro 62 (+ 28,= 28,- 6), 67.7 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond 20 (+ 12,= 7,- 1), 77.5 %
Millennium The King Element 50 MHz 50 (+ 15,= 17,- 18), 47.0 %
Millennium The King Element 30 (+ 2,= 8,- 20), 20.0 %

6 Phoenix Revelation II AE London 2403 130 (+ 47,= 23,- 60), 45.0 %

Millennium The King Element 30 MHz 130 (+ 47,= 23,- 60), 45.0 %

7 Tasc R40 V2.5 2401 48 (+ 25,= 10,- 13), 62.5 %

Mephisto Berlin Professional 2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1 2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

Tasc R30 V2.5	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Saitek Risc 2500	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Fidelity Elite 68060 V11	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Montreux	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek Sparc	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto Magellan	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto London 68030 + TM 36 MHz	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
Phoenix Resurrection Ruffian	24 (+ 10,= 5,- 9), 52.1 %
Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Tasc R30 V2.2	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

8 Phoenix Resurrection Ruffian**2374 110 (+ 46,= 32,- 32), 56.4 %**

Mephisto Berlin Professional	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
Tasc R30 V2.5	22 (+ 9,= 7,- 6), 56.8 %
Saitek Risc 2500	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Fidelity Elite 68060 V11	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Saitek Sparc	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Magellan	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto Genius 68030	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto London 68030 + TM 36 MHz	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Diablo / Scorpio 68000	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Tasc R40 V2.5	24 (+ 9,= 5,- 10), 47.9 %
Tasc R30 V2.2	12 (+ 4,= 5,- 3), 54.2 %
Tasc R30 V2.23	10 (+ 3,= 3,- 4), 45.0 %
Tasc CM 32 MHz Gideon 3.1	10 (+ 4,= 2,- 4), 50.0 %
Tasc R30 Gideon	10 (+ 6,= 2,- 2), 70.0 %

9 Tasc R30 Gideon**2356 40 (+ 14,= 13,- 13), 51.2 %**

Tasc R30 V2.5	10 (+ 5,= 4,- 1), 70.0 %
Phoenix Resurrection Ruffian	10 (+ 2,= 2,- 6), 30.0 %
Tasc R30 V2.2	10 (+ 4,= 4,- 2), 60.0 %
Tasc R30 V2.23	10 (+ 3,= 3,- 4), 45.0 %

10 Tasc CM 32 MHz Gideon 3.1**2352 117 (+ 65,= 23,- 29), 65.4 %**

Mephisto Berlin Professional	5 (+ 4,= 0,- 1), 80.0 %
Tasc R30 V2.5	15 (+ 4,= 4,- 7), 40.0 %
Fidelity Elite 68060 V11	30 (+ 16,= 7,- 7), 65.0 %
Mephisto Montreux	8 (+ 4,= 1,- 3), 56.2 %

Saitek Sparc	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Magellan	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	20 (+ 15,= 4,- 1), 85.0 %
Novag Sapphire II / Diamond II	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto London 68000	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto London 68030 + TM 36 MHz	20 (+ 10,= 4,- 6), 60.0 %
Mephisto Lyon 68020	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Super Expert / Forte C 6 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Phoenix Resurrection Ruffian	10 (+ 4,= 2,- 4), 50.0 %
Mephisto Portorose 68020	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

11 Tasc R30 V2.23**2351 50 (+ 20,= 13,- 17), 53.0 %**

Fidelity Elite 68060 V11	10 (+ 3,= 3,- 4), 45.0 %
Millennium ChessGenius Pro	10 (+ 4,= 3,- 3), 55.0 %
Phoenix Resurrection Ruffian	10 (+ 4,= 3,- 3), 55.0 %
Tasc R30 V2.2	10 (+ 5,= 1,- 4), 55.0 %
Tasc R30 Gideon	10 (+ 4,= 3,- 3), 55.0 %

12 Tasc R30 V2.5**2332 590 (+275,=142,-173), 58.6 %**

Mephisto Berlin Professional	46 (+ 28,= 7,- 11), 68.5 %
Mephisto Atlanta	10 (+ 6,= 4,- 0), 80.0 %
Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1	26 (+ 13,= 10,- 3), 69.2 %
Mephisto Berlin Professional London	8 (+ 1,= 3,- 4), 31.2 %
Mephisto MM II + HG240	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek Risc 2500	33 (+ 13,= 12,- 8), 57.6 %
Fidelity Elite 68060 V11	42 (+ 18,= 8,- 16), 52.4 %
Mephisto Montreux	32 (+ 19,= 5,- 8), 67.2 %
Pewatronic Master Chess 24 MHz	10 (+ 5,= 4,- 1), 70.0 %
Mephisto Dallas / Mondial 68000XL	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek Sparc	33 (+ 18,= 6,- 9), 63.6 %
Saitek GK 2000	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Roma 68020	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Excellence 5 MHz	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Magellan	32 (+ 16,= 9,- 7), 64.1 %
SciSys Turbo King II	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Millennium ChessGenius Exclusive	120 (+ 30,= 34,- 56), 39.2 %
Phoenix Revelation II Hiarcs 14.1 1% CPU	10 (+ 1,= 1,- 8), 15.0 %
Mephisto MM V + HG550	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6	21 (+ 17,= 2,- 2), 85.7 %
Mephisto Berlin 68000	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Novag Sapphire / Diamond	7 (+ 4,= 2,- 1), 71.4 %

Mephisto Vancouver 68020	20 (+ 11,= 5,- 4), 67.5 %
Mephisto Genius 68030	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	10 (+ 8,= 1,- 1), 85.0 %
Mephisto London 68020	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Super Constellation	3 (+ 2,= 1,- 0), 83.3 %
Mephisto Vancouver 68000	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto London 68030 + TM 36 MHz	22 (+ 10,= 4,- 8), 54.5 %
Mephisto Lyon 68000	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Zircon II / Jade II	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0	13 (+ 7,= 4,- 2), 69.2 %
Tasc R40 V2.5	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Phoenix Resurrection Ruffian	22 (+ 6,= 7,- 9), 43.2 %
Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Fidelity Kishon Chesster	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Tasc R30 V2.2	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
Novag Super Expert / Forte C 5 MHz	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Tasc CM 32 MHz Gideon 3.1	15 (+ 7,= 4,- 4), 60.0 %
Tasc R30 Gideon	10 (+ 1,= 4,- 5), 30.0 %
Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Travel Champion 2080	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Polgar 10 MHz	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

13 Tasc R30 V2.2**2330 166 (+ 66,= 50,- 50), 54.8 %**

Mephisto Berlin Professional	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1	6 (+ 3,= 2,- 1), 66.7 %
Tasc R30 V2.5	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
Saitek Risc 2500	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Fidelity Elite 68060 V11	50 (+ 22,= 12,- 16), 56.0 %
Mephisto Montreux	6 (+ 3,= 3,- 0), 75.0 %
Saitek Sparc	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
Mephisto Magellan	9 (+ 4,= 4,- 1), 66.7 %
Phoenix Revelation II Hiarcs 14.1 1% CPU	10 (+ 2,= 2,- 6), 30.0 %
Saitek Brute Force	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Genius 68030	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	7 (+ 2,= 3,- 2), 50.0 %
Mephisto London 68030 + TM 36 MHz	19 (+ 9,= 8,- 2), 68.4 %
Mephisto Lyon 68020	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Tasc R40 V2.5	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Phoenix Resurrection Ruffian	12 (+ 3,= 5,- 4), 45.8 %
Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %

Tasc R30 V2.23

10 (+ 4,= 1,- 5), 45.0 %

Tasc R30 Gideon

10 (+ 2,= 4,- 4), 40.0 %

14 Fidelity Elite 68060 V11**2296 381 (+170,= 93,-118), 56.8 %***Mephisto Berlin Professional*

19 (+ 7,= 6,- 6), 52.6 %

Mephisto Atlanta

18 (+ 10,= 2,- 6), 61.1 %

Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1

35 (+ 17,= 7,- 11), 58.6 %

Tasc R30 V2.5

42 (+ 16,= 8,- 18), 47.6 %

Mephisto MM II + HG240

2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %

Saitek Risc 2500

37 (+ 17,= 6,- 14), 54.1 %

Mephisto Montreux

11 (+ 2,= 6,- 3), 45.5 %

Mephisto Dallas / Mondial 68000XL

2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %

Saitek Sparc

10 (+ 2,= 5,- 3), 45.0 %

Mephisto Roma 68020

2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

Fidelity Excellence 5 MHz

2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %

Mephisto Magellan

13 (+ 7,= 6,- 0), 76.9 %

SciSys Turbo King II

2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

Mephisto MM V + HG550

2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %

Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2

2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

Novag Sapphire / Diamond

9 (+ 5,= 2,- 2), 66.7 %

Mephisto Vancouver 68020

1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

Mephisto Genius 68030

4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %

Novag Star Sapphire / Star Diamond

17 (+ 10,= 3,- 4), 67.6 %

Mephisto London 68020

2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

Novag Super Constellation

2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

Mephisto London 68030 + TM 36 MHz

32 (+ 16,= 10,- 6), 65.6 %

Mephisto Lyon 68000

3 (+ 2,= 1,- 0), 83.3 %

Mephisto Milano Pro / Master Chess

2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

Tasc R40 V2.5

2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %

Phoenix Resurrection Ruffian

2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %

Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8

2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

Tasc R30 V2.2

50 (+ 16,= 12,- 22), 44.0 %

Tasc R30 V2.23

10 (+ 4,= 3,- 3), 55.0 %

Novag Super Expert / Forte C 5 MHz

2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %

Tasc CM 32 MHz Gideon 3.1

30 (+ 7,= 7,- 16), 35.0 %

Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV

8 (+ 6,= 2,- 0), 87.5 %

Mephisto Travel Champion 2080

2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

Mephisto Polgar 10 MHz

2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %

15 Millennium ChessGenius Pro**2291 283 (+105,= 97,- 81), 54.2 %***Mephisto Berlin Professional*

22 (+ 6,= 10,- 6), 50.0 %

Saitek Risc 2500

20 (+ 11,= 7,- 2), 72.5 %

Novag Primo / VIP

1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

Saitek GK 2000	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Millennium ChessGenius	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Millennium ChessGenius Exclusive	62 (+ 6,= 28,- 28), 32.3 %
Phoenix Revelation II Hiarcs 14.1 1% CPU	20 (+ 2,= 2,- 16), 15.0 %
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Berlin 68000	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	17 (+ 6,= 7,- 4), 55.9 %
Mephisto Nigel Short	20 (+ 14,= 3,- 3), 77.5 %
Mephisto Vancouver 68000	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto London 68000	20 (+ 10,= 7,- 3), 67.5 %
Novag Zircon II / Jade II	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Phoenix Revelation II AE Polgar	30 (+ 11,= 10,- 9), 53.3 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	15 (+ 10,= 4,- 1), 80.0 %
Phoenix Revelation II Diablo	20 (+ 10,= 8,- 2), 70.0 %
Fidelity Par Excellence 16 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Tasc R30 V2.23	10 (+ 3,= 3,- 4), 45.0 %
Phoenix Revelation II Dallas	18 (+ 10,= 7,- 1), 75.0 %
Fidelity Designer 2100	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

16 Mephisto London 68030 + TM 36 MHz**2272 344 (+153,= 90,-101), 57.6 %**

Mephisto Berlin Professional	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Atlanta	10 (+ 5,= 3,- 2), 65.0 %
Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1	30 (+ 10,= 12,- 8), 53.3 %
Mephisto Berlin Professional London	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Tasc R30 V2.5	22 (+ 8,= 4,- 10), 45.5 %
Saitek Risc 2500	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Fidelity Elite 68060 V11	32 (+ 6,= 10,- 16), 34.4 %
Mephisto Montreux	36 (+ 12,= 8,- 16), 44.4 %
Saitek Sparc	18 (+ 7,= 8,- 3), 61.1 %
Mephisto MM IV + HG440	20 (+ 15,= 4,- 1), 85.0 %
Mephisto Magellan	25 (+ 15,= 6,- 4), 72.0 %
Saitek Brute Force	20 (+ 15,= 3,- 2), 82.5 %
Novag Sapphire II / Diamond II	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Sapphire / Diamond	20 (+ 13,= 3,- 4), 72.5 %
Mephisto Genius 68030	10 (+ 2,= 5,- 3), 45.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	34 (+ 23,= 5,- 6), 75.0 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0	12 (+ 5,= 3,- 4), 54.2 %
Tasc R40 V2.5	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
Phoenix Resurrection Ruffian	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Tasc R30 V2.2	19 (+ 2,= 8,- 9), 31.6 %
Tasc CM 32 MHz Gideon 3.1	20 (+ 6,= 4,- 10), 40.0 %

17 Phoenix Revelation II AE Polgar**2270 60 (+ 14,= 16,- 30), 36.7 %**

Millennium ChessGenius Pro
Millennium The King Element 30 MHz

30 (+ 9,= 10,- 11), 46.7 %
30 (+ 5,= 6,- 19), 26.7 %

18 Mephisto Berlin Professional**2265 553 (+224,=156,-173), 54.6 %**

Mephisto Atlanta
Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1
Mephisto Berlin Professional London
Tasc R30 V2.5
Mephisto MM II + HG240
Saitek Risc 2500
Fidelity Elite 68060 V11
Mephisto Montreux
Mephisto Dallas / Mondial 68000XL
Saitek Sparc
Mephisto Milano
Mephisto Roma 68020
Fidelity Excellence 5 MHz
Mephisto Magellan
SciSys Turbo King II
Phoenix Revelation II Hiarcs 14.1 1% CPU
Mephisto MM V + HG550
Phoenix Revelation II AE Nigel Short
Millennium ChessGenius Pro
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2
Novag Ruby / Emerald
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6
Mephisto Berlin 68000
Novag Sapphire II / Diamond II
Novag Sapphire / Diamond
Mephisto Vancouver 68020
Novag Star Sapphire / Star Diamond
Mephisto London 68020
Novag Super Constellation
Mephisto Vancouver 68000
Mephisto London 68030 + TM 36 MHz
Mephisto Lyon 68000
Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0
Tasc R40 V2.5
Phoenix Revelation II AE Super Expert C
Phoenix Resurrection Ruffian
Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8
Tasc R30 V2.2

9 (+ 7,= 2,- 0), 88.9 %
32 (+ 9,= 15,- 8), 51.6 %
8 (+ 2,= 4,- 2), 50.0 %
46 (+ 11,= 7,- 28), 31.5 %
2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
72 (+ 26,= 23,- 23), 52.1 %
19 (+ 6,= 6,- 7), 47.4 %
40 (+ 19,= 8,- 13), 57.5 %
2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
17 (+ 7,= 7,- 3), 61.8 %
1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
34 (+ 10,= 14,- 10), 50.0 %
2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
20 (+ 1,= 3,- 16), 12.5 %
2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
50 (+ 21,= 14,- 15), 56.0 %
22 (+ 6,= 10,- 6), 50.0 %
2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
22 (+ 15,= 2,- 5), 72.7 %
2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
6 (+ 3,= 0,- 3), 50.0 %
2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
20 (+ 7,= 9,- 4), 57.5 %
12 (+ 8,= 2,- 2), 75.0 %
10 (+ 4,= 2,- 4), 50.0 %
2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
4 (+ 0,= 1,- 3), 12.5 %
2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
60 (+ 31,= 20,- 9), 68.3 %
2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %

Novag Super Expert / Forte C 5 MHz	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Tasc CM 32 MHz Gideon 3.1	5 (+ 1,= 0,- 4), 20.0 %
Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
Mephisto Travel Champion 2080	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto Almeria 68020	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Polgar 10 MHz	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

19 Mephisto Montreux**2260 417 (+177,= 93,-147), 53.6 %**

Mephisto Berlin Professional	40 (+ 13,= 8,- 19), 42.5 %
Mephisto Atlanta	10 (+ 6,= 1,- 3), 65.0 %
Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1	35 (+ 17,= 9,- 9), 61.4 %
Mephisto Berlin Professional London	8 (+ 2,= 3,- 3), 43.8 %
Tasc R30 V2.5	32 (+ 8,= 5,- 19), 32.8 %
Saitek Risc 2500	14 (+ 4,= 5,- 5), 46.4 %
Fidelity Elite 68060 V11	11 (+ 3,= 6,- 2), 54.5 %
Saitek Sparc	26 (+ 9,= 5,- 12), 44.2 %
Millennium ChessGenius	15 (+ 6,= 5,- 4), 56.7 %
Mephisto Magellan	45 (+ 15,= 10,- 20), 44.4 %
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
Mephisto Berlin 68000	20 (+ 13,= 3,- 4), 72.5 %
Novag Sapphire II / Diamond II	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Novag Sapphire / Diamond	20 (+ 15,= 2,- 3), 80.0 %
Mephisto Vancouver 68020	20 (+ 13,= 2,- 5), 70.0 %
Mephisto Genius 68030	10 (+ 4,= 3,- 3), 55.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	18 (+ 9,= 4,- 5), 61.1 %
Mephisto London 68020	10 (+ 5,= 3,- 2), 65.0 %
Mephisto London 68030 + TM 36 MHz	36 (+ 16,= 8,- 12), 55.6 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0	19 (+ 11,= 5,- 3), 71.1 %
Tasc R40 V2.5	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Citrine	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Tasc R30 V2.2	6 (+ 0,= 3,- 3), 25.0 %
Tasc CM 32 MHz Gideon 3.1	8 (+ 3,= 1,- 4), 43.8 %
Mephisto Almeria 68020	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

20 Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0**2257 202 (+ 84,= 54,- 64), 55.0 %**

Mephisto Berlin Professional	4 (+ 3,= 1,- 0), 87.5 %
Mephisto Atlanta	12 (+ 7,= 3,- 2), 70.8 %
Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1	10 (+ 3,= 4,- 3), 50.0 %
Tasc R30 V2.5	13 (+ 2,= 4,- 7), 30.8 %
Saitek Risc 2500	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto Montreux	19 (+ 3,= 5,- 11), 28.9 %

Saitek Sparc	33 (+ 12,= 9,- 12), 50.0 %
Mephisto MM IV + HG440	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Magellan	22 (+ 7,= 10,- 5), 54.5 %
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Berlin 68000	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Novag Sapphire / Diamond	8 (+ 5,= 2,- 1), 75.0 %
Mephisto Vancouver 68020	8 (+ 3,= 2,- 3), 50.0 %
Mephisto Genius 68030	20 (+ 8,= 5,- 7), 52.5 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	22 (+ 14,= 3,- 5), 70.5 %
Mephisto London 68020	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto London 68030 + TM 36 MHz	12 (+ 4,= 3,- 5), 45.8 %
Novag Diablo / Scorpio 68000	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Elite 68030 V9	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
Tasc R30 V2.2	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %

21 Mephisto Berlin Professional London**2256 111 (+ 37,= 46,- 28), 54.1 %**

Mephisto Berlin Professional	8 (+ 2,= 4,- 2), 50.0 %
Mephisto Atlanta	25 (+ 7,= 13,- 5), 54.0 %
Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1	7 (+ 1,= 4,- 2), 42.9 %
Tasc R30 V2.5	8 (+ 4,= 3,- 1), 68.8 %
Saitek Risc 2500	20 (+ 7,= 8,- 5), 55.0 %
Mephisto Montreux	8 (+ 3,= 3,- 2), 56.2 %
Saitek Sparc	9 (+ 3,= 2,- 4), 44.4 %
Novag Sapphire II / Diamond II	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Genius 68030	5 (+ 0,= 3,- 2), 30.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	14 (+ 6,= 5,- 3), 60.7 %
Mephisto London 68030 + TM 36 MHz	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Lyon 68020	4 (+ 3,= 1,- 0), 87.5 %

22 Mephisto Genius 68030**2252 115 (+ 41,= 36,- 38), 51.3 %**

Mephisto Atlanta	11 (+ 5,= 3,- 3), 59.1 %
Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1	15 (+ 4,= 7,- 4), 50.0 %
Mephisto Berlin Professional London	5 (+ 2,= 3,- 0), 70.0 %
Tasc R30 V2.5	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Saitek Risc 2500	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Fidelity Elite 68060 V11	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
Mephisto Montreux	10 (+ 3,= 3,- 4), 45.0 %
Saitek Sparc	10 (+ 3,= 0,- 7), 30.0 %
Mephisto Magellan	12 (+ 6,= 2,- 4), 58.3 %
Saitek Brute Force	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Novag Sapphire II / Diamond II	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	5 (+ 2,= 2,- 1), 60.0 %
Mephisto London 68020	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

<i>Mephisto London 68030 + TM 36 MHz</i>	10 (+ 3,= 5,- 2), 55.0 %
<i>Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0</i>	20 (+ 7,= 5,- 8), 47.5 %
<i>Phoenix Resurrection Ruffian</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Tasc R30 V2.2</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %

23 Saitek Risc 2500**2245 585 (+233,-158), 53.3 %**

<i>Mephisto Berlin Professional</i>	72 (+ 23,= 23,- 26), 47.9 %
<i>Mephisto Atlanta</i>	69 (+ 29,= 20,- 20), 56.5 %
<i>Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1</i>	22 (+ 11,= 7,- 4), 65.9 %
<i>Mephisto Berlin Professional London</i>	20 (+ 5,= 8,- 7), 45.0 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	33 (+ 8,= 12,- 13), 42.4 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Elite 68060 V11</i>	37 (+ 14,= 6,- 17), 45.9 %
<i>Mephisto Montreux</i>	14 (+ 5,= 5,- 4), 53.6 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	4 (+ 1,= 3,- 0), 62.5 %
<i>Saitek Sparc</i>	101 (+ 40,= 25,- 36), 52.0 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
<i>Fidelity Excellence 5 MHz</i>	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Magellan</i>	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	4 (+ 2,= 2,- 0), 75.0 %
<i>Phoenix Revelation II Hiarcs 14.1 1% CPU</i>	20 (+ 1,= 3,- 16), 12.5 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	3 (+ 2,= 1,- 0), 83.3 %
<i>Millennium ChessGenius Pro</i>	20 (+ 2,= 7,- 11), 27.5 %
<i>Mephisto Polgar</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	4 (+ 1,= 2,- 1), 50.0 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Novag Sapphire II / Diamond II</i>	10 (+ 4,= 2,- 4), 50.0 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	12 (+ 4,= 6,- 2), 58.3 %
<i>Mephisto Vancouver 68020</i>	17 (+ 7,= 3,- 7), 50.0 %
<i>Mephisto Genius 68030</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	17 (+ 9,= 4,- 4), 64.7 %
<i>Mephisto London 68020</i>	8 (+ 5,= 2,- 1), 75.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68000</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto London 68030 + TM 36 MHz</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Lyon 68000</i>	4 (+ 1,= 2,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Lyon 68020</i>	23 (+ 11,= 3,- 9), 54.3 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	6 (+ 5,= 1,- 0), 91.7 %
<i>Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Fidelity Elite 68030 V9</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Tasc R40 V2.5</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Phoenix Resurrection Ruffian</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Phoenix Revelation II Diablo</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %

Tasc R30 V2.2	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Phoenix Revelation Polgar	6 (+ 2,= 4,- 0), 66.7 %
Novag Super Expert / Forte C 5 MHz	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Travel Champion 2080	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Polgar 10 MHz	5 (+ 3,= 0,- 2), 60.0 %

24 Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1**2244 420 (+143,=141,-136), 50.8 %**

Mephisto Berlin Professional	32 (+ 8,= 15,- 9), 48.4 %
Mephisto Atlanta	8 (+ 4,= 3,- 1), 68.8 %
Mephisto Berlin Professional London	7 (+ 2,= 4,- 1), 57.1 %
Tasc R30 V2.5	26 (+ 3,= 10,- 13), 30.8 %
Saitek Risc 2500	22 (+ 4,= 7,- 11), 34.1 %
Fidelity Elite 68060 V11	35 (+ 11,= 7,- 17), 41.4 %
Mephisto Montreux	35 (+ 9,= 9,- 17), 38.6 %
Pewatronic Master Chess 24 MHz	71 (+ 38,= 17,- 16), 65.5 %
Saitek Sparc	42 (+ 17,= 8,- 17), 50.0 %
Mephisto Magellan	39 (+ 16,= 16,- 7), 61.5 %
Novag Sapphire II / Diamond II	3 (+ 2,= 1,- 0), 83.3 %
Mephisto Genius 68030	15 (+ 4,= 7,- 4), 50.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	18 (+ 6,= 10,- 2), 61.1 %
Mephisto London 68020	10 (+ 4,= 3,- 3), 55.0 %
Mephisto Vancouver 68000	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto London 68030 + TM 36 MHz	30 (+ 8,= 12,- 10), 46.7 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0	10 (+ 3,= 4,- 3), 50.0 %
Fidelity Elite 68030 V9	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Tasc R40 V2.5	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Phoenix Resurrection Ruffian	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Tasc R30 V2.2	6 (+ 1,= 2,- 3), 33.3 %

25 Phoenix Revelation II AE Nigel Short**2237 200 (+ 83,= 48,- 69), 53.5 %**

Mephisto Berlin Professional	50 (+ 15,= 14,- 21), 44.0 %
Millennium ChessGenius	50 (+ 22,= 11,- 17), 55.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	50 (+ 25,= 13,- 12), 63.0 %
Millennium The King Element 10 MHz	50 (+ 21,= 10,- 19), 52.0 %

26 Saitek Sparc**2236 467 (+187,=111,-169), 51.9 %**

Mephisto Berlin Professional	17 (+ 3,= 7,- 7), 38.2 %
Mephisto Atlanta	10 (+ 5,= 3,- 2), 65.0 %
Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1	42 (+ 17,= 8,- 17), 50.0 %

Mephisto Berlin Professional London	9 (+ 4,= 2,- 3), 55.6 %
Tasc R30 V2.5	33 (+ 9,= 6,- 18), 36.4 %
Saitek Risc 2500	101 (+ 36,= 25,- 40), 48.0 %
Fidelity Elite 68060 V11	10 (+ 3,= 5,- 2), 55.0 %
Mephisto Montreux	26 (+ 12,= 5,- 9), 55.8 %
Mephisto Milano	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Millennium ChessGenius	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Magellan	20 (+ 6,= 4,- 10), 40.0 %
Mephisto Academy	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Krypton Challenge / Regency	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	10 (+ 10,= 0,- 0), 100.0 %
Schneider Titan 16 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Berlin 68000	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Fidelity Excel 68000	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Vancouver 68020	24 (+ 12,= 9,- 3), 68.8 %
Mephisto Genius 68030	10 (+ 7,= 0,- 3), 70.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	29 (+ 15,= 5,- 9), 60.3 %
Mephisto London 68020	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto London 68030 + TM 36 MHz	18 (+ 3,= 8,- 7), 38.9 %
Mephisto Lyon 68020	20 (+ 7,= 5,- 8), 47.5 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	3 (+ 0,= 3,- 0), 50.0 %
Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0	33 (+ 12,= 9,- 12), 50.0 %
Tasc R40 V2.5	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Phoenix Resurrection Ruffian	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Citrine	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
CXG Sphinx 40 / Sphinx 50	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Tasc R30 V2.2	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
Mephisto Portorose 68020	20 (+ 10,= 5,- 5), 62.5 %
Mephisto Nigel Short 10 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Tasc CM 32 MHz Gideon 3.1	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Turquoise / Emerald classic plus	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Tiger Grenadier / Millennium Genesis	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Schachakademie 24 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek Chess Challenger 24 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

27 Mephisto Magellan**2231 474 (+181,=145,-148), 53.5 %**

Mephisto Berlin Professional	34 (+ 10,= 14,- 10), 50.0 %
Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1	39 (+ 7,= 16,- 16), 38.5 %
Tasc R30 V2.5	32 (+ 7,= 9,- 16), 35.9 %
Mephisto MM II + HG240	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek Risc 2500	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %

<i>Fidelity Elite 68060 V11</i>	13 (+ 0,= 6,- 7), 23.1 %
<i>Mephisto Montreux</i>	45 (+ 20,= 10,- 15), 55.6 %
<i>Pewatronic Master Chess 24 MHz</i>	50 (+ 24,= 14,- 12), 62.0 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Sparc</i>	20 (+ 10,= 4,- 6), 60.0 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Excellence 5 MHz</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	6 (+ 4,= 2,- 0), 83.3 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	4 (+ 2,= 2,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	6 (+ 3,= 2,- 1), 66.7 %
<i>Novag Sapphire II / Diamond II</i>	22 (+ 9,= 10,- 3), 63.6 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	23 (+ 15,= 6,- 2), 78.3 %
<i>Mephisto Vancouver 68020</i>	20 (+ 12,= 4,- 4), 70.0 %
<i>Mephisto Genius 68030</i>	12 (+ 4,= 2,- 6), 41.7 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	21 (+ 8,= 5,- 8), 50.0 %
<i>Mephisto London 68020</i>	10 (+ 0,= 5,- 5), 25.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68000</i>	9 (+ 5,= 3,- 1), 72.2 %
<i>Mephisto London 68030 + TM 36 MHz</i>	25 (+ 4,= 6,- 15), 28.0 %
<i>Mephisto Lyon 68000</i>	5 (+ 3,= 2,- 0), 80.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	8 (+ 5,= 2,- 1), 75.0 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0</i>	22 (+ 5,= 10,- 7), 45.5 %
<i>Tasc R40 V2.5</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Phoenix Resurrection Ruffian</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Tasc R30 V2.2</i>	9 (+ 1,= 4,- 4), 33.3 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 5 MHz</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Tasc CM 32 MHz Gideon 3.1</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Tasc CM 14 MHz King 2.2</i>	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
<i>Mephisto Travel Champion 2080</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Polgar 10 MHz</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %

28 Millennium The King Element 10 MHz**2223 51 (+ 19,= 11,- 21), 48.0 %**

<i>Phoenix Revelation II AE Nigel Short</i>	50 (+ 19,= 10,- 21), 48.0 %
<i>Mephisto London 68000</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

29 Mephisto London 68020**2222 126 (+ 45,= 42,- 39), 52.4 %**

<i>Mephisto Berlin Professional</i>	10 (+ 4,= 2,- 4), 50.0 %
<i>Mephisto Atlanta</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %

Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1	10 (+ 3,= 3,- 4), 45.0 %
Tasc R30 V2.5	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Saitek Risc 2500	8 (+ 1,= 2,- 5), 25.0 %
Fidelity Elite 68060 V11	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Montreux	10 (+ 2,= 3,- 5), 35.0 %
Saitek Sparc	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Millennium ChessGenius	20 (+ 9,= 6,- 5), 60.0 %
Mephisto Magellan	10 (+ 5,= 5,- 0), 75.0 %
Novag Sapphire II / Diamond II	20 (+ 6,= 8,- 6), 50.0 %
Mephisto Genius 68030	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	25 (+ 12,= 11,- 2), 70.0 %
Mephisto Lyon 68020	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %

30 Millennium ChessGenius**2205 217 (+ 96,= 56,- 65), 57.1 %**

Mephisto Atlanta	20 (+ 8,= 4,- 8), 50.0 %
Mephisto Montreux	15 (+ 4,= 5,- 6), 43.3 %
Saitek Sparc	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek GK 2100	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto MM IV + HG440	12 (+ 10,= 1,- 1), 87.5 %
Mephisto MM V + HG550	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Phoenix Revelation II AE Nigel Short	50 (+ 17,= 11,- 22), 45.0 %
Mephisto Academy	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Millennium ChessGenius Pro	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Krypton Challenge / Regency	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Polgar	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Berlin 68000	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek D+ 8 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Excel 68000	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	22 (+ 9,= 8,- 5), 59.1 %
Mephisto London 68020	20 (+ 5,= 6,- 9), 40.0 %
Mephisto Nigel Short	21 (+ 8,= 9,- 4), 59.5 %
Mephisto London 68000	20 (+ 7,= 6,- 7), 50.0 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
SciSys Turbotstar 432 + KSO	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Super Expert / Forte C 6 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Elite 68030 V9	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Citrine	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Fidelity Par Excellence 16 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
CXG Sphinx 40 / Sphinx 50	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Turquoise / Emerald classic plus	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Tiger Grenadier / Millennium Genesis	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

Mephisto Almeria 68020
Fidelity Designer 2100

12 (+ 8,= 3,- 1), 79.2 %
1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

31 Mephisto Vancouver 68020

2194 233 (+ 81,= 66,- 86), 48.9 %

Mephisto Berlin Professional
Tasc R30 V2.5
Saitek Risc 2500
Fidelity Elite 68060 V11
Mephisto Montreux
Saitek Sparc
Mephisto Magellan
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6
Mephisto Berlin 68000
Novag Sapphire / Diamond
Novag Star Sapphire / Star Diamond
Mephisto Lyon 68020
Mephisto Milano Pro / Master Chess
Novag Diablo / Scorpio 68000
Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0
Phoenix Revelation II Diablo
Mephisto Portorose 68020
Tasc CM 14 MHz King 2.2
Mephisto Almeria 68020

20 (+ 4,= 9,- 7), 42.5 %
20 (+ 4,= 5,- 11), 32.5 %
17 (+ 7,= 3,- 7), 50.0 %
1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
20 (+ 5,= 2,- 13), 30.0 %
24 (+ 3,= 9,- 12), 31.2 %
20 (+ 4,= 4,- 12), 30.0 %
4 (+ 3,= 1,- 0), 87.5 %
24 (+ 12,= 7,- 5), 64.6 %
6 (+ 4,= 1,- 1), 75.0 %
20 (+ 12,= 4,- 4), 70.0 %
24 (+ 10,= 8,- 6), 58.3 %
1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
4 (+ 3,= 1,- 0), 87.5 %
2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
8 (+ 3,= 2,- 3), 50.0 %
3 (+ 0,= 2,- 1), 33.3 %
1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
10 (+ 3,= 6,- 1), 60.0 %

32 Mephisto Atlanta

2192 365 (+126,=107,-132), 49.2 %

Mephisto Berlin Professional
Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1
Mephisto Berlin Professional London
Tasc R30 V2.5
Saitek Risc 2500
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05
Fidelity Elite 68060 V11
Mephisto Montreux
Saitek Sparc
Saitek GK 2100
Mephisto Milano
Millennium ChessGenius
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6
Novag Sapphire II / Diamond II
Mephisto Genius 68030
Novag Star Sapphire / Star Diamond

9 (+ 0,= 2,- 7), 11.1 %
8 (+ 1,= 3,- 4), 31.2 %
25 (+ 5,= 13,- 7), 46.0 %
10 (+ 0,= 4,- 6), 20.0 %
69 (+ 20,= 20,- 29), 43.5 %
2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
18 (+ 6,= 2,- 10), 38.9 %
10 (+ 3,= 1,- 6), 35.0 %
10 (+ 2,= 3,- 5), 35.0 %
3 (+ 3,= 0,- 0), 100.0 %
9 (+ 6,= 2,- 1), 77.8 %
20 (+ 8,= 4,- 8), 50.0 %
1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
32 (+ 14,= 11,- 7), 60.9 %
11 (+ 3,= 3,- 5), 40.9 %
46 (+ 17,= 19,- 10), 57.6 %

Mephisto London 68020	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Novag Super Constellation	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Nigel Short	20 (+ 14,= 4,- 2), 80.0 %
Mephisto Vancouver 68000	5 (+ 2,= 1,- 2), 50.0 %
Mephisto London 68030 + TM 36 MHz	10 (+ 2,= 3,- 5), 35.0 %
Mephisto Lyon 68000	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Lyon 68020	14 (+ 3,= 5,- 6), 39.3 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0	12 (+ 2,= 3,- 7), 29.2 %
Fidelity Elite 68030 V9	6 (+ 3,= 0,- 3), 50.0 %
Phoenix Revelation Polgar	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
Phoenix Revelation Super Expert C	4 (+ 3,= 1,- 0), 87.5 %

33 Mephisto London 68000**2182 97 (+ 38,= 31,- 28), 55.2 %**

Mephisto Milano	18 (+ 10,= 5,- 3), 69.4 %
Millennium ChessGenius	20 (+ 7,= 6,- 7), 50.0 %
Millennium ChessGenius Pro	20 (+ 3,= 7,- 10), 32.5 %
Mephisto Nigel Short	17 (+ 9,= 5,- 3), 67.6 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	20 (+ 9,= 7,- 4), 62.5 %
Tasc CM 32 MHz Gideon 3.1	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Millennium The King Element 10 MHz	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

34 Mephisto Vancouver 68000**2174 190 (+110,= 46,- 34), 70.0 %**

Mephisto Berlin Professional	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Atlanta	5 (+ 2,= 1,- 2), 50.0 %
Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Tasc R30 V2.5	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek Risc 2500	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	20 (+ 15,= 3,- 2), 82.5 %
Mephisto Dallas / Mondial 68000XL	21 (+ 14,= 4,- 3), 76.2 %
Saitek GK 2100	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Milano	20 (+ 12,= 5,- 3), 72.5 %
Mephisto Magellan	9 (+ 1,= 3,- 5), 27.8 %
SciSys Turbo King II	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto MM V + HG550	20 (+ 15,= 4,- 1), 85.0 %
Saitek Brute Force	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Millennium ChessGenius Pro	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Polgar	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	21 (+ 8,= 10,- 3), 61.9 %
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Sapphire II / Diamond II	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Sapphire / Diamond	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
Mephisto Mega IV	20 (+ 16,= 2,- 2), 85.0 %

*Mephisto Milano Pro / Master Chess
Novag Diablo / Scorpio 68000
Fidelity Elite 68030 V9
Mephisto Rebell 5.0
Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8
Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV
Fidelity Elite Privat*

*6 (+ 5,= 1,- 0), 91.7 %
10 (+ 3,= 4,- 3), 50.0 %
10 (+ 4,= 3,- 3), 55.0 %
3 (+ 2,= 1,- 0), 83.3 %
1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %*

35 Mephisto Lyon 68020**2173 139 (+ 45,= 49,- 45), 50.0 %**

*Mephisto Atlanta
Mephisto Berlin Professional London
Saitek Risc 2500
Pewatronic Master Chess 24 MHz
Saitek Sparc
Mephisto MM V + HG550
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6
Mephisto Vancouver 68020
Novag Star Sapphire / Star Diamond
Mephisto London 68020
Mephisto Lyon 68000
Novag Diablo / Scorpio 68000
Tasc R30 V2.2
Mephisto Portorose 68020
Tasc CM 32 MHz Gideon 3.1*

*14 (+ 6,= 5,- 3), 60.7 %
4 (+ 0,= 1,- 3), 12.5 %
23 (+ 9,= 3,- 11), 45.7 %
6 (+ 2,= 3,- 1), 58.3 %
20 (+ 8,= 5,- 7), 52.5 %
2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
25 (+ 9,= 10,- 6), 56.0 %
1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
21 (+ 4,= 12,- 5), 47.6 %
4 (+ 0,= 0,- 4), 0.0 %
1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
10 (+ 1,= 8,- 1), 50.0 %
1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %*

36 Phoenix Revelation II Dallas**2170 112 (+ 52,= 29,- 31), 59.4 %**

*Millennium ChessGenius Pro
Novag Star Sapphire / Star Diamond
Novag Zircon II / Jade II
Mephisto Milano Pro / Master Chess
Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro
Novag Super Expert / Forte C 6 MHz*

*18 (+ 1,= 7,- 10), 25.0 %
20 (+ 10,= 4,- 6), 60.0 %
17 (+ 13,= 2,- 2), 82.4 %
20 (+ 5,= 9,- 6), 47.5 %
17 (+ 11,= 2,- 4), 70.6 %
20 (+ 12,= 5,- 3), 72.5 %*

37 Phoenix Revelation II AE Super Expert C**2162 110 (+ 26,= 41,- 43), 42.3 %**

*Mephisto Berlin Professional
Novag Star Sapphire / Star Diamond*

*60 (+ 9,= 20,- 31), 31.7 %
50 (+ 17,= 21,- 12), 55.0 %*

38 Tasc CM 14 MHz King 2.2**2162 30 (+ 16,= 2,- 12), 56.7 %**

*Mephisto Magellan
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2*

*4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %*

Mephisto Berlin 68000

4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %

Novag Sapphire / Diamond

2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %

Mephisto Vancouver 68020

4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %

Mephisto Milano Pro / Master Chess

4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %

Novag Diablo / Scorpio 68000

8 (+ 4,= 1,- 3), 56.2 %

39 Phoenix Revelation II Diablo

2161 27 (+ 5,= 10,- 12), 37.0 %

Saitek Risc 2500

1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

Mephisto Academy

1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

Millennium ChessGenius Pro

20 (+ 2,= 8,- 10), 30.0 %

Mephisto Vancouver 68020

3 (+ 1,= 2,- 0), 66.7 %

Novag Star Sapphire / Star Diamond

1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro

1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

40 Novag Star Sapphire / Star Diamond

2157 763 (+257,=211,-295), 47.5 %

Mephisto Berlin Professional

12 (+ 2,= 2,- 8), 25.0 %

Mephisto Atlanta

46 (+ 10,= 19,- 17), 42.4 %

Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1

18 (+ 2,= 10,- 6), 38.9 %

Mephisto Berlin Professional London

14 (+ 3,= 5,- 6), 39.3 %

Tasc R30 V2.5

10 (+ 1,= 1,- 8), 15.0 %

Mephisto MM II + HG240

1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

Saitek Risc 2500

17 (+ 4,= 4,- 9), 35.3 %

CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05

1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

Fidelity Elite 68060 V11

17 (+ 4,= 3,- 10), 32.4 %

Mephisto Montreux

18 (+ 5,= 4,- 9), 38.9 %

Saitek Sparc

29 (+ 9,= 5,- 15), 39.7 %

Saitek GK 2100

20 (+ 11,= 6,- 3), 70.0 %

Saitek GK 2000

1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

Millennium ChessGenius

22 (+ 5,= 8,- 9), 40.9 %

Mephisto Magellan

21 (+ 8,= 5,- 8), 50.0 %

Millennium ChessGenius Exclusive

20 (+ 1,= 7,- 12), 22.5 %

Mephisto MM V + HG550

1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

Phoenix Revelation II AE Nigel Short

50 (+ 12,= 13,- 25), 37.0 %

Mephisto Academy

19 (+ 13,= 5,- 1), 81.6 %

Saitek Brute Force

1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

Millennium ChessGenius Pro

17 (+ 4,= 7,- 6), 44.1 %

Mephisto Supermondial / Monte Carlo

1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

Mephisto Polgar

20 (+ 12,= 1,- 7), 62.5 %

Novag Ruby / Emerald

2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %

Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6

21 (+ 15,= 2,- 4), 76.2 %

Mephisto Berlin 68000

2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %

Novag Sapphire II / Diamond II

1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

Novag Sapphire / Diamond

36 (+ 16,= 15,- 5), 65.3 %

Mephisto Vancouver 68020	24 (+ 6,= 8,- 10), 41.7 %
Mephisto Genius 68030	5 (+ 1,= 2,- 2), 40.0 %
Mephisto London 68020	25 (+ 2,= 11,- 12), 30.0 %
Mephisto Almeria 68000	20 (+ 7,= 6,- 7), 50.0 %
Novag Super Constellation	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Mega IV	21 (+ 16,= 2,- 3), 81.0 %
Mephisto London 68030 + TM 36 MHz	34 (+ 6,= 5,- 23), 25.0 %
Mephisto Lyon 68000	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
Mephisto Lyon 68020	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	32 (+ 12,= 9,- 11), 51.6 %
Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Super Expert / Forte C 6 MHz	4 (+ 1,= 2,- 1), 50.0 %
Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0	22 (+ 5,= 3,- 14), 29.5 %
Fidelity Elite 68030 V9	8 (+ 5,= 1,- 2), 68.8 %
Tasc R40 V2.5	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Phoenix Revelation II AE Super Expert C	50 (+ 12,= 21,- 17), 45.0 %
Phoenix Resurrection Ruffian	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Phoenix Revelation II Diablo	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Par Excellence 16 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Kishon Chesster	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek Simultano C + EGR II	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Tasc R30 V2.2	7 (+ 2,= 3,- 2), 50.0 %
Phoenix Revelation Polgar	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
Mephisto Nigel Short 10 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Phoenix Revelation Super Expert C	4 (+ 2,= 2,- 0), 75.0 %
Novag Turquoise / Emerald classic plus	4 (+ 2,= 2,- 0), 75.0 %
Phoenix Revelation II Dallas	20 (+ 6,= 4,- 10), 40.0 %
Mephisto Schachakademie 24 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek D+ 6 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Polgar 10 MHz	10 (+ 7,= 2,- 1), 80.0 %
Fidelity Designer 2100	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Saitek Chess Challenger 24 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

41 Pewatronic Master Chess 24 MHz**2155 207 (+ 61,= 63,- 83), 44.7 %**

Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1	71 (+ 16,= 17,- 38), 34.5 %
Tasc R30 V2.5	10 (+ 1,= 4,- 5), 30.0 %
Mephisto Magellan	50 (+ 12,= 14,- 24), 38.0 %
Novag Sapphire II / Diamond II	50 (+ 18,= 21,- 11), 57.0 %
Mephisto Lyon 68020	6 (+ 1,= 3,- 2), 41.7 %
Novag Star Ruby / Obsidian	20 (+ 13,= 4,- 3), 75.0 %

42 Novag Sapphire II / Diamond II**2135 309 (+104,= 97,-108), 49.4 %**

Mephisto Berlin Professional	6 (+ 3,= 0,- 3), 50.0 %
Mephisto Atlanta	32 (+ 7,= 11,- 14), 39.1 %
Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1	3 (+ 0,= 1,- 2), 16.7 %
Mephisto Berlin Professional London	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Saitek Risc 2500	10 (+ 4,= 2,- 4), 50.0 %
Mephisto Montreux	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Pewatronic Master Chess 24 MHz	50 (+ 11,= 21,- 18), 43.0 %
Mephisto Milano	4 (+ 0,= 2,- 2), 25.0 %
Saitek GK 2000	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto MM IV + HG440	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto Roma 68020	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto Magellan	22 (+ 3,= 10,- 9), 36.4 %
Saitek Brute Force	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Krypton Challenge / Regency	9 (+ 7,= 2,- 0), 88.9 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6	41 (+ 17,= 9,- 15), 52.4 %
Mephisto Berlin 68000	34 (+ 11,= 14,- 9), 52.9 %
Novag Sapphire / Diamond	12 (+ 5,= 4,- 3), 58.3 %
Mephisto Genius 68030	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto London 68020	20 (+ 6,= 8,- 6), 50.0 %
Mephisto Vancouver 68000	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto London 68030 + TM 36 MHz	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	10 (+ 4,= 2,- 4), 50.0 %
Novag Diablo / Scorpio 68000	17 (+ 11,= 3,- 3), 73.5 %
Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Novag Super Expert / Forte C 6 MHz	4 (+ 3,= 1,- 0), 87.5 %
Mephisto MM V 10 MHz	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
Fidelity Elite 68030 V9	3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %
Phoenix Revelation Amsterdam	6 (+ 3,= 2,- 1), 66.7 %
Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Portorose 68020	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Tasc CM 32 MHz Gideon 3.1	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

43 Mephisto Berlin 68000**2132 198 (+ 71,= 62,- 65), 51.5 %**

Mephisto Berlin Professional	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Tasc R30 V2.5	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto Montreux	20 (+ 4,= 3,- 13), 27.5 %
Saitek Sparc	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Milano	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Millennium ChessGenius	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

Mephisto MM IV + HG440	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Magellan	6 (+ 1,= 2,- 3), 33.3 %
Mephisto MM V + HG550	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Academy	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Millennium ChessGenius Pro	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Krypton Challenge / Regency	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	9 (+ 5,= 3,- 1), 72.2 %
Novag Ruby / Emerald	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6	23 (+ 9,= 8,- 6), 56.5 %
Novag Sapphire II / Diamond II	34 (+ 9,= 14,- 11), 47.1 %
Novag Sapphire / Diamond	34 (+ 12,= 12,- 10), 52.9 %
Mephisto Vancouver 68020	6 (+ 1,= 1,- 4), 25.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto Lyon 68000	3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	6 (+ 1,= 1,- 4), 25.0 %
Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Super Expert / Forte B 6 MHz	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Diablo / Scorpio 68000	6 (+ 2,= 4,- 0), 66.7 %
Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto MM V 10 MHz	4 (+ 0,= 3,- 1), 37.5 %
Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Novag Citrine	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Par Excellence 16 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Phoenix Revelation Polgar	4 (+ 2,= 2,- 0), 75.0 %
Phoenix Revelation Super Expert C	4 (+ 0,= 3,- 1), 37.5 %
Novag Turquoise / Emerald classic plus	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Tiger Grenadier / Millennium Genesis	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Schachakademie 24 MHz	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Tasc CM 14 MHz King 2.2	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Designer 2100	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Saitek Chess Challenger 24 MHz	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

44 Fidelity Elite 68030 V9**2130 80 (+ 33,= 16,- 31), 51.2 %**

Mephisto Atlanta	6 (+ 3,= 0,- 3), 50.0 %
Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Saitek Risc 2500	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Dallas / Mondial 68000XL	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek GK 2100	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Millennium ChessGenius	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	7 (+ 5,= 1,- 1), 78.6 %
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
Novag Sapphire II / Diamond II	3 (+ 3,= 0,- 0), 100.0 %

<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	8 (+ 2,= 1,- 5), 31.2 %
<i>Mephisto Almeria 68000</i>	8 (+ 0,= 6,- 2), 37.5 %
<i>Mephisto Vancouver 68000</i>	10 (+ 3,= 3,- 4), 45.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	4 (+ 2,= 2,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0</i>	4 (+ 0,= 0,- 4), 0.0 %
<i>Phoenix Revelation Amsterdam</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Phoenix Revelation Polgar</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV</i>	6 (+ 4,= 0,- 2), 66.7 %
<i>Mephisto Almeria 68020</i>	8 (+ 0,= 2,- 6), 12.5 %

45 Mephisto Almeria 68020**2130 86 (+ 34,= 21,- 31), 51.7 %**

<i>Mephisto Berlin Professional</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Montreux</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Millennium ChessGenius</i>	12 (+ 1,= 3,- 8), 20.8 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Polgar</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	5 (+ 4,= 0,- 1), 80.0 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	25 (+ 8,= 5,- 12), 42.0 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68020</i>	10 (+ 1,= 6,- 3), 40.0 %
<i>Mephisto Almeria 68000</i>	5 (+ 2,= 2,- 1), 60.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	6 (+ 3,= 2,- 1), 66.7 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Elite 68030 V9</i>	8 (+ 6,= 2,- 0), 87.5 %
<i>Mephisto Portorose 68020</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV</i>	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
<i>Mephisto Monte Carlo IV LE</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

46 Mephisto Portorose 68020**2129 123 (+ 44,= 46,- 33), 54.5 %**

<i>Mephisto MM II + HG240</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Saitek Sparc</i>	20 (+ 5,= 5,- 10), 37.5 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	3 (+ 2,= 1,- 0), 83.3 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	21 (+ 10,= 4,- 7), 57.1 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	25 (+ 7,= 12,- 6), 52.0 %
<i>Novag Sapphire II / Diamond II</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68020</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

<i>Novag Super Constellation</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Lyon 68000</i>	20 (+ 5,= 10,- 5), 50.0 %
<i>Mephisto Lyon 68020</i>	10 (+ 1,= 8,- 1), 50.0 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Rebell 5.0</i>	5 (+ 5,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 5 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Tasc CM 32 MHz Gideon 3.1</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek D+ 6 MHz</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Almeria 68020</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

47 Saitek Chess Challenger 24 MHz**2128 23 (+ 14,= 5,- 4), 71.7 %**

<i>Mephisto MM II + HG240</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek Sparc</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Academy</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Fidelity Excel 68000</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Mega IV</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Novag Citrine</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Constellation Expert</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Nigel Short 10 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Turquoise / Emerald classic plus</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Tiger Grenadier / Millennium Genesis</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek D++ 6 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Schachakademie 24 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Designer 2100</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

48 Phoenix Revelation Polgar**2124 37 (+ 13,= 12,- 12), 51.4 %**

<i>Mephisto Atlanta</i>	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	6 (+ 0,= 4,- 2), 33.3 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	4 (+ 2,= 2,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	4 (+ 0,= 2,- 2), 25.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	4 (+ 3,= 1,- 0), 87.5 %
<i>Mephisto MM V 10 MHz</i>	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %

Fidelity Elite 68030 V9
Fidelity Par Excellence 16 MHz

1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
6 (+ 3,= 2,- 1), 66.7 %

49 Mephisto Lyon 68000**2124 92 (+ 29,= 35,- 28), 50.5 %**

<i>Mephisto Berlin Professional</i>	<i>2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %</i>
<i>Mephisto Atlanta</i>	<i>1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %</i>
<i>Tasc R30 V2.5</i>	<i>2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %</i>
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	<i>2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %</i>
<i>Saitek Risc 2500</i>	<i>4 (+ 1,= 2,- 1), 50.0 %</i>
<i>Fidelity Elite 68060 V11</i>	<i>3 (+ 0,= 1,- 2), 16.7 %</i>
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	<i>2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %</i>
<i>Mephisto Roma 68020</i>	<i>2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %</i>
<i>Fidelity Excellence 5 MHz</i>	<i>2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %</i>
<i>Mephisto Magellan</i>	<i>5 (+ 0,= 2,- 3), 20.0 %</i>
<i>SciSys Turbo King II</i>	<i>2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %</i>
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	<i>2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %</i>
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	<i>2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %</i>
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	<i>3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %</i>
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	<i>2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %</i>
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	<i>4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %</i>
<i>Novag Super Constellation</i>	<i>2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %</i>
<i>Mephisto Lyon 68020</i>	<i>21 (+ 5,= 12,- 4), 52.4 %</i>
<i>Novag Super Expert / Forte B 6 MHz</i>	<i>1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %</i>
<i>Mephisto Portorose 68020</i>	<i>20 (+ 5,= 10,- 5), 50.0 %</i>
<i>Novag Super Expert / Forte C 5 MHz</i>	<i>2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %</i>
<i>Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV</i>	<i>2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %</i>
<i>Mephisto Travel Champion 2080</i>	<i>2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %</i>
<i>Mephisto Polgar 10 MHz</i>	<i>2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %</i>

50 Mephisto Milano Pro / Master Chess**2121 274 (+ 95,= 86,- 93), 50.4 %**

<i>Mephisto Atlanta</i>	<i>1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %</i>
<i>Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1</i>	<i>2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %</i>
<i>Tasc R30 V2.5</i>	<i>2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %</i>
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	<i>1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %</i>
<i>Saitek Risc 2500</i>	<i>6 (+ 0,= 1,- 5), 8.3 %</i>
<i>Fidelity Elite 68060 V11</i>	<i>2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %</i>
<i>Mephisto Montreux</i>	<i>3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %</i>
<i>Saitek Sparc</i>	<i>3 (+ 0,= 3,- 0), 50.0 %</i>
<i>Mephisto Milano</i>	<i>1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %</i>
<i>Saitek GK 2000</i>	<i>10 (+ 6,= 4,- 0), 80.0 %</i>
<i>Millennium ChessGenius</i>	<i>2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %</i>
<i>Mephisto Magellan</i>	<i>8 (+ 1,= 2,- 5), 25.0 %</i>
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	<i>1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %</i>

<i>Millennium ChessGenius Pro</i>	15 (+ 1,= 4,- 10), 20.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	6 (+ 6,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	5 (+ 4,= 1,- 0), 90.0 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	20 (+ 4,= 12,- 4), 50.0 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	6 (+ 4,= 1,- 1), 75.0 %
<i>Novag Sapphire II / Diamond II</i>	10 (+ 4,= 2,- 4), 50.0 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	9 (+ 1,= 4,- 4), 33.3 %
<i>Fidelity Excel 68000</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68020</i>	4 (+ 0,= 1,- 3), 12.5 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	32 (+ 11,= 9,- 12), 48.4 %
<i>Novag Super Constellation</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68000</i>	6 (+ 0,= 1,- 5), 8.3 %
<i>Mephisto London 68000</i>	20 (+ 4,= 7,- 9), 37.5 %
<i>Mephisto London 68030 + TM 36 MHz</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>SciSys Turbotstar 432 + KSO</i>	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	10 (+ 3,= 3,- 4), 45.0 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	20 (+ 12,= 3,- 5), 67.5 %
<i>Fidelity Elite 68030 V9</i>	4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %
<i>Novag Citrine</i>	7 (+ 6,= 1,- 0), 92.9 %
<i>Fidelity Par Excellence 16 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Kishon Chesster</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Simultano C + EGR II</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Tasc R30 V2.2</i>	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
<i>Novag Constellation Expert</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Nigel Short 10 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Phoenix Revelation Super Expert C</i>	6 (+ 2,= 3,- 1), 58.3 %
<i>Phoenix Revelation II Dallas</i>	20 (+ 6,= 9,- 5), 52.5 %
<i>Tiger Grenadier / Millennium Genesis</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek D++ 6 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Tasc CM 14 MHz King 2.2</i>	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
<i>Saitek D+ 6 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Designer 2100</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek Chess Challenger 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

51 Novag Constellation Expert 100 MHz**2121 16 (+ 10,= 4,- 2), 75.0 %**

<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	10 (+ 5,= 3,- 2), 65.0 %
<i>Saitek Brute Force</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Fidelity Excel 68000</i>	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %

52 Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6**2118 362 (+117,= 98,-147), 45.9 %**

Mephisto Berlin Professional	22 (+ 5,= 2,- 15), 27.3 %
Mephisto Atlanta	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Tasc R30 V2.5	21 (+ 2,= 2,- 17), 14.3 %
Saitek Risc 2500	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto Montreux	4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %
Mephisto Dallas / Mondial 68000XL	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto Milano	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Millennium ChessGenius	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Roma 68020	3 (+ 0,= 2,- 1), 33.3 %
Mephisto Magellan	4 (+ 0,= 2,- 2), 25.0 %
Mephisto MM V + HG550	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Saitek Brute Force	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Millennium ChessGenius Pro	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Polgar	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Berlin 68000	23 (+ 6,= 8,- 9), 43.5 %
Novag Sapphire II / Diamond II	41 (+ 15,= 9,- 17), 47.6 %
Novag Sapphire / Diamond	7 (+ 4,= 1,- 2), 64.3 %
Mephisto Vancouver 68020	24 (+ 5,= 7,- 12), 35.4 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	21 (+ 4,= 2,- 15), 23.8 %
Mephisto Almeria 68000	23 (+ 12,= 8,- 3), 69.6 %
Mephisto Nigel Short	17 (+ 9,= 3,- 5), 61.8 %
Mephisto Vancouver 68000	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Lyon 68020	25 (+ 6,= 10,- 9), 44.0 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	20 (+ 4,= 12,- 4), 50.0 %
Novag Diablo / Scorpio 68000	4 (+ 2,= 2,- 0), 75.0 %
Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro	23 (+ 14,= 5,- 4), 71.7 %
Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0	4 (+ 0,= 0,- 4), 0.0 %
Fidelity Elite 68030 V9	4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %
Phoenix Resurrection Ruffian	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Fidelity Par Excellence 16 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Portorose 68020	25 (+ 6,= 12,- 7), 48.0 %
Mephisto Almeria 68020	25 (+ 12,= 5,- 8), 58.0 %
Mephisto Monte Carlo IV LE	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

53 Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8**2118 30 (+ 6,= 8,- 16), 33.3 %**

Mephisto Berlin Professional	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Tasc R30 V2.5	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Saitek Risc 2500	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Fidelity Elite 68060 V11	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Montreux	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %

Saitek Sparc	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Magellan	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Saitek Brute Force	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Sapphire II / Diamond II	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Vancouver 68000	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto London 68030 + TM 36 MHz	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Tasc R40 V2.5	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Tasc R30 V2.2	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %

54 Novag Sapphire / Diamond**2105 294 (+ 88,= 82,-124), 43.9 %**

Mephisto Berlin Professional	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Tasc R30 V2.5	7 (+ 1,= 2,- 4), 28.6 %
Mephisto MM II + HG240	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Saitek Risc 2500	12 (+ 2,= 6,- 4), 41.7 %
Fidelity Elite 68060 V11	9 (+ 2,= 2,- 5), 33.3 %
Mephisto Montreux	20 (+ 3,= 2,- 15), 20.0 %
Mephisto Dallas / Mondial 68000XL	3 (+ 2,= 1,- 0), 83.3 %
Mephisto Milano	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek GK 2000	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
Mephisto Roma 68020	5 (+ 3,= 1,- 1), 70.0 %
Fidelity Excellence 5 MHz	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Magellan	23 (+ 2,= 6,- 15), 21.7 %
SciSys Turbo King II	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
Mephisto MM V + HG550	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Polgar	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	7 (+ 3,= 2,- 2), 57.1 %
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6	7 (+ 2,= 1,- 4), 35.7 %
Mephisto Berlin 68000	34 (+ 10,= 12,- 12), 47.1 %
Novag Sapphire II / Diamond II	12 (+ 3,= 4,- 5), 41.7 %
Mephisto Vancouver 68020	20 (+ 4,= 4,- 12), 30.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	36 (+ 5,= 15,- 16), 34.7 %
Novag Super Constellation	10 (+ 9,= 1,- 0), 95.0 %
Mephisto Vancouver 68000	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
Mephisto London 68030 + TM 36 MHz	20 (+ 4,= 3,- 13), 27.5 %
Mephisto Lyon 68000	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	9 (+ 4,= 4,- 1), 66.7 %
Novag Diablo / Scorpio 68000	3 (+ 2,= 1,- 0), 83.3 %
Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
Novag Super Expert / Forte C 6 MHz	4 (+ 1,= 2,- 1), 50.0 %
Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0	8 (+ 1,= 2,- 5), 25.0 %
Mephisto Portorose 68020	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
Novag Super Expert / Forte C 5 MHz	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

<i>Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
<i>Tasc CM 14 MHz King 2.2</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Travel Champion 2080</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Almeria 68020</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Polgar 10 MHz</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Mephisto Monte Carlo IV LE</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

55 Phoenix Revelation Super Expert C**2105 30 (+ 8,= 14,- 8), 50.0 %**

<i>Mephisto Atlanta</i>	4 (+ 0,= 1,- 3), 12.5 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	4 (+ 1,= 3,- 0), 62.5 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	4 (+ 1,= 3,- 0), 62.5 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	4 (+ 0,= 2,- 2), 25.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	6 (+ 1,= 3,- 2), 41.7 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	4 (+ 3,= 1,- 0), 87.5 %
<i>Mephisto MM V 10 MHz</i>	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %

56 Mephisto Nigel Short 10 MHz**2087 24 (+ 15,= 2,- 7), 66.7 %**

<i>Mephisto MM II + HG240</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Saitek Sparc</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Academy</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Excel 68000</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Citrine</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Simultano C + EGR II</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Constellation Expert</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Novag Turquoise / Emerald classic plus</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek D++ 6 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Schachakademie 24 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Designer 2100</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Chess Challenger 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

57 Mephisto Almeria 68000**2079 147 (+ 51,= 47,- 49), 50.7 %**

<i>Saitek GK 2100</i>	20 (+ 9,= 6,- 5), 60.0 %
-----------------------	--------------------------

Mephisto Roma 68020	19 (+ 4,= 9,- 6), 44.7 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6	23 (+ 3,= 8,- 12), 30.4 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	20 (+ 7,= 6,- 7), 50.0 %
Novag Diablo / Scorpio 68000	24 (+ 12,= 4,- 8), 58.3 %
Novag Super Expert / Forte C 6 MHz	20 (+ 11,= 5,- 4), 67.5 %
Fidelity Elite 68030 V9	8 (+ 2,= 6,- 0), 62.5 %
Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV	4 (+ 0,= 1,- 3), 12.5 %
Mephisto Almeria 68020	5 (+ 1,= 2,- 2), 40.0 %

58 Mephisto Polgar 10 MHz**2074 70 (+ 28,= 15,- 27), 50.7 %**

Mephisto Berlin Professional	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Tasc R30 V2.5	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto MM II + HG240	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek Risc 2500	5 (+ 2,= 0,- 3), 40.0 %
Fidelity Elite 68060 V11	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Dallas / Mondial 68000XL	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Milano	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto Roma 68020	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Fidelity Excellence 5 MHz	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto Magellan	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
SciSys Turbo King II	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto MM V + HG550	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Novag Sapphire / Diamond	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	10 (+ 1,= 2,- 7), 20.0 %
Novag Super Constellation	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Lyon 68000	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto MM V 10 MHz	9 (+ 5,= 2,- 2), 66.7 %
Novag Super Expert / Forte C 5 MHz	12 (+ 6,= 2,- 4), 58.3 %
Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto Travel Champion 2080	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %

59 Phoenix Revelation Amsterdam**2065 19 (+ 8,= 3,- 8), 50.0 %**

Saitek GK 2100	6 (+ 4,= 1,- 1), 75.0 %
Novag Sapphire II / Diamond II	6 (+ 1,= 2,- 3), 33.3 %
Fidelity Elite 68030 V9	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Fidelity Par Excellence 16 MHz	6 (+ 3,= 0,- 3), 50.0 %

60 Saitek D++ 10 MHz**2062 80 (+ 33,= 25,- 22), 56.9 %**

Novag Star Ruby / Obsidian	40 (+ 18,= 14,- 8), 62.5 %
----------------------------	----------------------------

Novag Diablo / Scorpio 68000
Novag Super Expert / Forte C 6 MHz

20 (+ 8,= 5,- 7), 52.5 %
 20 (+ 7,= 6,- 7), 50.0 %

61 Novag Diablo / Scorpio 68000

2057 502 (+190,=155,-157), 53.3 %

Mephisto Dallas / Mondial 68000XL
Mephisto Milano
Saitek GK 2000
Mephisto Roma 68020
Mephisto Magellan
Mephisto MM V + HG550
Mephisto Polgar
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6
Mephisto Berlin 68000
Novag Sapphire II / Diamond II
Novag Sapphire / Diamond
Mephisto Vancouver 68020
Mephisto Almeria 68000
Mephisto Vancouver 68000
Mephisto Lyon 68020
Novag Zircon II / Jade II
Novag Star Ruby / Obsidian
Mephisto Milano Pro / Master Chess
Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro
Novag Super Expert / Forte C 6 MHz
Mephisto MM V 10 MHz
Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0
Fidelity Elite 68030 V9
Phoenix Resurrection Ruffian
Novag Citrine
Saitek D++ 10 MHz
Phoenix Revelation Polgar
Phoenix Revelation Super Expert C
Saitek D+ 10 MHz
Tasc CM 14 MHz King 2.2
Mephisto Almeria 68020
Mephisto Monte Carlo IV LE
Mephisto Modena 8 MHz

1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
 22 (+ 10,= 7,- 5), 61.4 %
 20 (+ 11,= 5,- 4), 67.5 %
 1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
 2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
 50 (+ 25,= 13,- 12), 63.0 %
 41 (+ 17,= 16,- 8), 61.0 %
 28 (+ 12,= 8,- 8), 57.1 %
 4 (+ 0,= 2,- 2), 25.0 %
 6 (+ 0,= 4,- 2), 33.3 %
 17 (+ 3,= 3,- 11), 26.5 %
 3 (+ 0,= 1,- 2), 16.7 %
 2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
 24 (+ 8,= 4,- 12), 41.7 %
 10 (+ 3,= 4,- 3), 50.0 %
 4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
 20 (+ 10,= 7,- 3), 67.5 %
 60 (+ 14,= 23,- 23), 42.5 %
 10 (+ 4,= 3,- 3), 55.0 %
 22 (+ 7,= 9,- 6), 52.3 %
 40 (+ 22,= 9,- 9), 66.2 %
 4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
 4 (+ 0,= 2,- 2), 25.0 %
 2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
 1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
 20 (+ 7,= 5,- 8), 47.5 %
 4 (+ 0,= 1,- 3), 12.5 %
 4 (+ 0,= 1,- 3), 12.5 %
 20 (+ 8,= 8,- 4), 60.0 %
 8 (+ 3,= 1,- 4), 43.8 %
 6 (+ 1,= 2,- 3), 33.3 %
 21 (+ 5,= 7,- 9), 40.5 %
 20 (+ 13,= 5,- 2), 77.5 %

62 Mephisto Roma 68020

2054 140 (+ 66,= 30,- 44), 57.9 %

Mephisto Berlin Professional
Tasc R30 V2.5
Mephisto MM II + HG240

2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
 2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
 14 (+ 12,= 1,- 1), 89.3 %

Saitek Risc 2500	4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Elite 68060 V11	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Dallas / Mondial 68000XL	12 (+ 6,= 3,- 3), 62.5 %
Saitek GK 2100	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Milano	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Saitek GK 2000	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto MM IV + HG440	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Excellence 5 MHz	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto Magellan	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
SciSys Turbo King II	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto MM V + HG550	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Polgar	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	5 (+ 1,= 2,- 2), 40.0 %
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6	3 (+ 1,= 2,- 0), 66.7 %
Novag Sapphire II / Diamond II	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Novag Sapphire / Diamond	5 (+ 1,= 1,- 3), 30.0 %
Mephisto Almeria 68000	19 (+ 6,= 9,- 4), 55.3 %
Novag Super Constellation	13 (+ 11,= 1,- 1), 88.5 %
Mephisto Lyon 68000	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Novag Diablo / Scorpio 68000	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro	7 (+ 4,= 2,- 1), 71.4 %
Mephisto Rebell 5.0	7 (+ 3,= 2,- 2), 57.1 %
Fidelity Elite A/S Budapest	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Portorose 68020	3 (+ 0,= 1,- 2), 16.7 %
Novag Super Expert / Forte C 5 MHz	12 (+ 6,= 2,- 4), 58.3 %
Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Saitek D+ 6 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Travel Champion 2080	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Almeria 68020	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Polgar 10 MHz	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto III	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Monte Carlo IV LE	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

63 Mephisto Nigel Short**2052 185 (+ 57,= 44,- 84), 42.7 %**

Mephisto Atlanta	20 (+ 2,= 4,- 14), 20.0 %
Mephisto Schachakademie	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Phoenix Revelation II Glasgow	20 (+ 8,= 8,- 4), 60.0 %
Saitek GK 2100	6 (+ 2,= 3,- 1), 58.3 %
Mephisto Milano	10 (+ 5,= 3,- 2), 65.0 %
Millennium ChessGenius	21 (+ 4,= 9,- 8), 40.5 %
Mephisto MM IV + HG440	6 (+ 3,= 0,- 3), 50.0 %
Millennium ChessGenius Pro	20 (+ 3,= 3,- 14), 22.5 %
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6	17 (+ 5,= 3,- 9), 38.2 %
Saitek D+ 8 MHz	10 (+ 4,= 1,- 5), 45.0 %

Phoenix Revelation Glasgow

6 (+ 3,= 1,- 2), 58.3 %

Mephisto London 68000

17 (+ 3,= 5,- 9), 32.4 %

Phoenix Revelation II AE Sphinx 40

30 (+ 14,= 4,- 12), 53.3 %

64 Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV

2046 58 (+ 18,= 12,- 28), 41.4 %

Mephisto Berlin Professional

2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %

Tasc R30 V2.5

2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %

Mephisto MM II + HG240

2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %

Saitek Risc 2500

4 (+ 0,= 0,- 4), 0.0 %

Fidelity Elite 68060 V11

8 (+ 0,= 2,- 6), 12.5 %

Mephisto Dallas / Mondial 68000XL

2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %

Mephisto Roma 68020

2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

Fidelity Excellence 5 MHz

2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

Mephisto Magellan

2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %

SciSys Turbo King II

2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

Mephisto MM V + HG550

2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2

2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %

Novag Sapphire / Diamond

2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %

Mephisto Almeria 68000

4 (+ 3,= 1,- 0), 87.5 %

Novag Super Constellation

2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %

Mephisto Lyon 68000

2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %

Fidelity Elite 68030 V9

6 (+ 2,= 0,- 4), 33.3 %

Novag Super Expert / Forte C 5 MHz

2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %

Mephisto Travel Champion 2080

2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %

Mephisto Almeria 68020

4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %

Mephisto Polgar 10 MHz

2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %

65 Mephisto MM V 10 MHz

2042 41 (+ 14,= 9,- 18), 45.1 %

Mephisto Milano

4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %

Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2

4 (+ 1,= 3,- 0), 62.5 %

Mephisto Berlin 68000

4 (+ 1,= 3,- 0), 62.5 %

Novag Sapphire II / Diamond II

4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %

Novag Diablo / Scorpio 68000

4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %

Novag Super Expert / Forte C 6 MHz

4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %

Phoenix Revelation Polgar

4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %

Phoenix Revelation Super Expert C

4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %

Mephisto Polgar 10 MHz

9 (+ 2,= 2,- 5), 33.3 %

66 Fidelity Par Excellence 16 MHz

2040 34 (+ 13,= 8,- 13), 50.0 %

Saitek GK 2100

6 (+ 3,= 1,- 2), 58.3 %

Millennium ChessGenius

1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

Millennium ChessGenius Pro

1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

*Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6
Mephisto Berlin 68000
Novag Star Sapphire / Star Diamond
Mephisto Milano Pro / Master Chess
Phoenix Revelation Amsterdam
Phoenix Revelation Polgar
Phoenix Revelation Rebell 5.0
Novag Super Constellation 16-18 MHz*

*1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
6 (+ 3,= 0,- 3), 50.0 %
6 (+ 1,= 2,- 3), 33.3 %
6 (+ 3,= 3,- 0), 75.0 %
4 (+ 2,= 2,- 0), 75.0 %*

67 Phoenix Revelation II AE Sphinx 40**2040 150 (+ 73,= 33,- 44), 59.7 %**

*CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05
Mephisto Nigel Short
Novag Zircon II / Jade II
Novag Super Expert / Forte C 6 MHz
SciSys B 6 MHz*

*30 (+ 16,= 9,- 5), 68.3 %
30 (+ 12,= 4,- 14), 46.7 %
30 (+ 16,= 9,- 5), 68.3 %
30 (+ 8,= 8,- 14), 40.0 %
30 (+ 21,= 3,- 6), 75.0 %*

68 Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro**2029 232 (+ 84,= 59,- 89), 48.9 %**

*CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05
Mephisto Dallas / Mondial 68000XL
Saitek Sparc
Phoenix Revelation II Glasgow
Mephisto Milano
Mephisto Roma 68020
Mephisto MM V + HG550
Mephisto Academy
Krypton Challenge / Regency
Mephisto Polgar
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2
Schneider Titan 16 MHz
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6
Mephisto Berlin 68000
Novag Sapphire II / Diamond II
Saitek D+ 8 MHz
Novag Sapphire / Diamond
Novag Star Sapphire / Star Diamond
Mephisto Mega IV
Mephisto Milano Pro / Master Chess
Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma
Novag Super Expert / Forte B 6 MHz
Novag Diablo / Scorpio 68000
Novag Super Expert / Forte C 6 MHz
Phoenix Revelation II Diablo
Novag Citrine*

*2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
22 (+ 13,= 4,- 5), 68.2 %
1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
7 (+ 1,= 2,- 4), 28.6 %
21 (+ 9,= 5,- 7), 54.8 %
1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
24 (+ 9,= 6,- 9), 50.0 %
1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
23 (+ 4,= 5,- 14), 28.3 %
1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
30 (+ 11,= 8,- 11), 50.0 %
4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %
2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
22 (+ 6,= 9,- 7), 47.7 %
22 (+ 7,= 10,- 5), 54.5 %
1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
5 (+ 2,= 1,- 2), 50.0 %*

<i>Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Simultano C + EGR II</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Portorose 68020</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Novag Constellation Expert</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Tasc CM 32 MHz Gideon 3.1</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Turquoise / Emerald classic plus</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Phoenix Revelation II Dallas</i>	17 (+ 4,= 2,- 11), 29.4 %
<i>Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Almeria 68020</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Polgar 10 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Designer 2100</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Monte Carlo IV LE</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

69 Novag Citrine**2029 85 (+ 34,= 21,- 30), 52.4 %**

<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Montreux</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Sparc</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Saitek GK 2100</i>	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek GK 2000</i>	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
<i>Millennium ChessGenius</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Academy</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Saitek Brute Force</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Polgar</i>	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	5 (+ 2,= 1,- 2), 50.0 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Schneider Titan 16 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Roma II</i>	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
<i>Mephisto Mega IV</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	7 (+ 0,= 1,- 6), 7.1 %
<i>Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte B 6 MHz</i>	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	5 (+ 2,= 1,- 2), 50.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	23 (+ 11,= 8,- 4), 65.2 %
<i>Fidelity Kishon Chesster</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Nigel Short 10 MHz</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Tiger Grenadier / Millennium Genesis</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek D++ 6 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

Saitek Chess Challenger 24 MHz

1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

70 Mephisto Roma II

2027 118 (+ 52,= 34,- 32), 58.5 %

Saitek GK 2100	10 (+ 3,= 5,- 2), 55.0 %
Mephisto Milano	22 (+ 11,= 5,- 6), 61.4 %
Saitek GK 2000	20 (+ 9,= 8,- 3), 65.0 %
Mephisto MM V + HG550	4 (+ 0,= 3,- 1), 37.5 %
Mephisto Polgar	4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
Novag Ruby / Emerald	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
Saitek D+ 8 MHz	12 (+ 6,= 1,- 5), 54.2 %
Novag Super Expert / Forte B 6 MHz	4 (+ 1,= 2,- 1), 50.0 %
Mephisto Rebell 5.0	20 (+ 11,= 6,- 3), 70.0 %
Saitek D 8 MHz	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
Novag Citrine	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
Novag Turquoise / Emerald classic plus	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %

71 Novag Super Expert / Forte C 6 MHz

2023 702 (+275,=198,-229), 53.3 %

Mephisto Dallas / Mondial 68000XL	22 (+ 10,= 7,- 5), 61.4 %
Phoenix Revelation II Glasgow	20 (+ 7,= 7,- 6), 52.5 %
Saitek GK 2100	32 (+ 8,= 11,- 13), 42.2 %
Mephisto Milano	40 (+ 19,= 12,- 9), 62.5 %
Saitek GK 2000	71 (+ 34,= 17,- 20), 59.9 %
Millennium ChessGenius	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto MM IV + HG440	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
SciSys Turbo King II	20 (+ 12,= 3,- 5), 67.5 %
Mephisto MM V + HG550	40 (+ 22,= 9,- 9), 66.2 %
Mephisto Academy	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Polgar	40 (+ 20,= 12,- 8), 65.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Novag Sapphire II / Diamond II	4 (+ 0,= 1,- 3), 12.5 %
Saitek D+ 8 MHz	4 (+ 1,= 2,- 1), 50.0 %
Novag Sapphire / Diamond	4 (+ 1,= 2,- 1), 50.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	4 (+ 1,= 2,- 1), 50.0 %
Mephisto Almeria 68000	20 (+ 4,= 5,- 11), 32.5 %
Novag Super Constellation	24 (+ 17,= 3,- 4), 77.1 %
Novag Star Ruby / Obsidian	40 (+ 20,= 8,- 12), 60.0 %
Phoenix Revelation II AE Sphinx 40	30 (+ 14,= 8,- 8), 60.0 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	20 (+ 5,= 3,- 12), 32.5 %
Novag Diablo / Scorpio 68000	40 (+ 9,= 9,- 22), 33.8 %
Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro	22 (+ 5,= 10,- 7), 45.5 %
Mephisto MM V 10 MHz	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %

Mephisto Rebell 5.0	20 (+ 11,= 5,- 4), 67.5 %
Novag Citrine	23 (+ 4,= 8,- 11), 34.8 %
Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV	26 (+ 11,= 9,- 6), 59.6 %
Saitek D++ 10 MHz	20 (+ 7,= 6,- 7), 50.0 %
Tasc CM 32 MHz Gideon 3.1	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Phoenix Revelation II Dallas	20 (+ 3,= 5,- 12), 27.5 %
SciSys Turbo King	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek D++ 6 MHz	20 (+ 8,= 8,- 4), 60.0 %
Fidelity Avantgarde 2100	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto Monte Carlo IV LE	20 (+ 5,= 6,- 9), 40.0 %
Mephisto Modena 8 MHz	40 (+ 11,= 18,- 11), 50.0 %

72 Saitek Brute Force**2022 58 (+ 15,= 12,- 31), 36.2 %**

Mephisto Academy	20 (+ 5,= 4,- 11), 35.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Novag Sapphire II / Diamond II	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Genius 68030	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto Vancouver 68000	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto London 68030 + TM 36 MHz	20 (+ 2,= 3,- 15), 17.5 %
Novag Citrine	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Tasc R30 V2.2	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Novag Turquoise / Emerald classic plus	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Novag Constellation Expert 100 MHz	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto Monte Carlo IV LE	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

73 Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2**2021 348 (+104,= 89,-155), 42.7 %**

Mephisto Berlin Professional	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto Atlanta	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Tasc R30 V2.5	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto MM II + HG240	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %
Saitek Risc 2500	4 (+ 1,= 2,- 1), 50.0 %
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Fidelity Elite 68060 V11	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Dallas / Mondial 68000XL	5 (+ 2,= 3,- 0), 70.0 %
Saitek Sparc	10 (+ 0,= 0,- 10), 0.0 %
Saitek GK 2100	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
Mephisto Milano	4 (+ 3,= 1,- 0), 87.5 %
Millennium ChessGenius	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto MM IV + HG440	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Roma 68020	5 (+ 2,= 2,- 1), 60.0 %

<i>Fidelity Excellence 5 MHz</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Magellan</i>	6 (+ 0,= 2,- 4), 16.7 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	4 (+ 2,= 2,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	23 (+ 7,= 8,- 8), 47.8 %
<i>Mephisto Academy</i>	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
<i>Saitek Brute Force</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Polgar</i>	7 (+ 1,= 1,- 5), 21.4 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Schneider Titan 16 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	9 (+ 1,= 3,- 5), 27.8 %
<i>Novag Sapphire II / Diamond II</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Saitek D+ 8 MHz</i>	30 (+ 12,= 8,- 10), 53.3 %
<i>Mephisto Roma II</i>	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	7 (+ 2,= 2,- 3), 42.9 %
<i>Mephisto Vancouver 68020</i>	4 (+ 0,= 1,- 3), 12.5 %
<i>Mephisto Almeria 68000</i>	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Mega IV</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68000</i>	21 (+ 3,= 10,- 8), 38.1 %
<i>Mephisto Lyon 68000</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Lyon 68020</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Star Ruby / Obsidian</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	5 (+ 0,= 1,- 4), 10.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte B 6 MHz</i>	23 (+ 6,= 7,- 10), 41.3 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	28 (+ 8,= 8,- 12), 42.9 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	24 (+ 9,= 6,- 9), 50.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto MM V 10 MHz</i>	4 (+ 0,= 3,- 1), 37.5 %
<i>Fidelity Elite 68030 V9</i>	7 (+ 1,= 1,- 5), 21.4 %
<i>Novag Citrine</i>	5 (+ 2,= 1,- 2), 50.0 %
<i>Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Saitek Simultano C + EGR II</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Tasc R30 V2.2</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Portorose 68020</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Phoenix Revelation Polgar</i>	4 (+ 0,= 2,- 2), 25.0 %
<i>Mephisto Nigel Short 10 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 5 MHz</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Tasc CM 32 MHz Gideon 3.1</i>	20 (+ 1,= 4,- 15), 15.0 %
<i>Phoenix Revelation Super Expert C</i>	4 (+ 0,= 3,- 1), 37.5 %
<i>Novag Turquoise / Emerald classic plus</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>SciSys Turbo King</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Tasc CM 14 MHz King 2.2</i>	4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %

Mephisto Travel Champion 2080	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Almeria 68020	5 (+ 1,= 0,- 4), 20.0 %
Mephisto Polgar 10 MHz	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Fidelity Designer 2000 / Display	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Avantgarde 2100	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Monte Carlo IV LE	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek Chess Challenger 24 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

74 Mephisto Milano**2017 479 (+195,-110,-174), 52.2 %**

Mephisto Berlin Professional	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Atlanta	9 (+ 1,= 2,- 6), 22.2 %
Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Yeno 416 XL	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	23 (+ 13,= 2,- 8), 60.9 %
Mephisto Dallas / Mondial 68000XL	42 (+ 17,= 13,- 12), 56.0 %
Saitek Sparc	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Saitek GK 2100	58 (+ 28,= 9,- 21), 56.0 %
Novag Primo / VIP	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Saitek GK 2000	7 (+ 4,= 2,- 1), 71.4 %
Mephisto MM IV + HG440	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto Roma 68020	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
SciSys Turbo King II	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto MM V + HG550	24 (+ 10,= 6,- 8), 54.2 %
Mephisto Academy	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Krypton Challenge / Regency	3 (+ 2,= 1,- 0), 83.3 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
Mephisto Polgar	7 (+ 3,= 1,- 3), 50.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	4 (+ 0,= 1,- 3), 12.5 %
Novag Ruby / Emerald	3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Berlin 68000	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Sapphire II / Diamond II	4 (+ 2,= 2,- 0), 75.0 %
Mephisto Roma II	22 (+ 6,= 5,- 11), 38.6 %
Novag Sapphire / Diamond	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Mondial	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Nigel Short	10 (+ 2,= 3,- 5), 35.0 %
Mephisto Mega IV	22 (+ 14,= 4,- 4), 72.7 %
Mephisto Vancouver 68000	20 (+ 3,= 5,- 12), 27.5 %
Mephisto London 68000	18 (+ 3,= 5,- 10), 30.6 %
Novag Zircon II / Jade II	20 (+ 9,= 5,- 6), 57.5 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Novag Super Expert / Forte B 6 MHz	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
SciSys Turbostar 432 + KSO	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %

<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	22 (+ 5,= 7,- 10), 38.6 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	40 (+ 9,= 12,- 19), 37.5 %
<i>Mephisto MM V 10 MHz</i>	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
<i>Mephisto Rebell 5.0</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Novag Citrine</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>SciSys Astral / Turbo 16K /Conquistador</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Simultano C + EGR II</i>	5 (+ 3,= 1,- 1), 70.0 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Novag Constellation Expert</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Nigel Short 10 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Turquoise / Emerald classic plus</i>	4 (+ 1,= 2,- 1), 50.0 %
<i>Tiger Grenadier / Millennium Genesis</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek D++ 6 MHz</i>	14 (+ 8,= 3,- 3), 67.9 %
<i>Mephisto Schachakademie 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Saitek D+ 6 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Par Excellence</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Almeria 68020</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Polgar 10 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Excalibur Alexandra</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Monte Carlo IV LE</i>	21 (+ 10,= 6,- 5), 61.9 %
<i>Mephisto Modena 8 MHz</i>	20 (+ 10,= 4,- 6), 60.0 %

75 Saitek D+ 10 MHz**2013 40 (+ 13,= 13,- 14), 48.8 %**

<i>Novag Star Ruby / Obsidian</i>	20 (+ 9,= 5,- 6), 57.5 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	20 (+ 4,= 8,- 8), 40.0 %

76 Mephisto Monte Carlo IV LE**2011 212 (+ 78,= 58,- 76), 50.5 %**

<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	21 (+ 7,= 8,- 6), 52.4 %
<i>Saitek GK 2100</i>	20 (+ 7,= 5,- 8), 47.5 %
<i>Mephisto Milano</i>	21 (+ 5,= 6,- 10), 38.1 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	40 (+ 22,= 8,- 10), 65.0 %
<i>Saitek Brute Force</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Polgar</i>	21 (+ 6,= 5,- 10), 40.5 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Novag Zircon II / Jade II</i>	20 (+ 5,= 7,- 8), 42.5 %
<i>Novag Star Ruby / Obsidian</i>	20 (+ 7,= 5,- 8), 47.5 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	21 (+ 9,= 7,- 5), 59.5 %

Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Super Expert / Forte C 6 MHz	20 (+ 9,= 6,- 5), 60.0 %
Tiger Grenadier / Millennium Genesis	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Almeria 68020	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

77 Saitek GK 2100**2009 345 (+132,= 95,-118), 52.0 %**

Mephisto Atlanta	3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %
Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Yeno 416 XL	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Dallas / Mondial 68000XL	20 (+ 9,= 3,- 8), 52.5 %
Mephisto Milano	58 (+ 21,= 9,- 28), 44.0 %
Novag Primo / VIP	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek GK 2000	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Millennium ChessGenius	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Roma 68020	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto MM V + HG550	4 (+ 2,= 2,- 0), 75.0 %
Krypton Challenge / Regency	5 (+ 2,= 2,- 1), 60.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Polgar	5 (+ 1,= 1,- 3), 30.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
Novag Ruby / Emerald	8 (+ 3,= 5,- 0), 68.8 %
Mephisto Roma II	10 (+ 2,= 5,- 3), 45.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	20 (+ 3,= 6,- 11), 30.0 %
Mephisto Almeria 68000	20 (+ 5,= 6,- 9), 40.0 %
Mephisto Mondial	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Nigel Short	6 (+ 1,= 3,- 2), 41.7 %
Mephisto Vancouver 68000	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Zircon II / Jade II	20 (+ 10,= 6,- 4), 65.0 %
Novag Star Ruby / Obsidian	20 (+ 6,= 10,- 4), 55.0 %
Novag Super Expert / Forte B 6 MHz	4 (+ 0,= 3,- 1), 37.5 %
SciSys Turbostar 432 + KSO	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Super Expert / Forte C 6 MHz	32 (+ 13,= 11,- 8), 57.8 %
Fidelity Elite 68030 V9	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek D 8 MHz	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Citrine	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
Fidelity Par Excellence 16 MHz	6 (+ 2,= 1,- 3), 41.7 %
Phoenix Revelation Amsterdam	6 (+ 1,= 1,- 4), 25.0 %
SciSys Astral / Turbo 16K / Conquistador	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
Novag Turquoise / Emerald classic plus	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto B&P	6 (+ 5,= 0,- 1), 83.3 %
Saitek D++ 6 MHz	10 (+ 6,= 4,- 0), 80.0 %
Excalibur Alexandra	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto Monte Carlo IV LE	20 (+ 8,= 5,- 7), 52.5 %

Mephisto Modena 8 MHz

20 (+ 5,= 8,- 7), 45.0 %

78 Mephisto Schachakademie 24 MHz

2009 18 (+ 7,= 6,- 5), 55.6 %

Mephisto MM II + HG240

1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

Saitek Sparc

1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

Mephisto Milano

1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

Mephisto MM V + HG550

1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

Mephisto Academy

1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

Krypton Challenge / Regency

1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

Novag Ruby / Emerald

1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

Mephisto Berlin 68000

1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

Fidelity Excel 68000

1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

Novag Star Sapphire / Star Diamond

1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma

1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

Fidelity Kishon Chesster

1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

Saitek Simultano C + EGR II

1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

Mephisto Nigel Short 10 MHz

1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

Novag Turquoise / Emerald classic plus

1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

Tiger Grenadier / Millennium Genesis

1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

Saitek D++ 6 MHz

1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

Saitek Chess Challenger 24 MHz

1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

79 Saitek D+ 8 MHz

2001 112 (+ 41,= 23,- 48), 46.9 %

Millennium ChessGenius

1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

Mephisto MM V + HG550

19 (+ 4,= 3,- 12), 28.9 %

Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2

30 (+ 10,= 8,- 12), 46.7 %

Mephisto Roma II

12 (+ 5,= 1,- 6), 45.8 %

Mephisto Nigel Short

10 (+ 5,= 1,- 4), 55.0 %

Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro

30 (+ 11,= 8,- 11), 50.0 %

Novag Super Expert / Forte C 6 MHz

4 (+ 1,= 2,- 1), 50.0 %

Novag Super Expert / Forte C 5 MHz

6 (+ 5,= 0,- 1), 83.3 %

80 Mephisto MM V + HG550

1997 544 (+196,=134,-214), 48.3 %

Mephisto Berlin Professional

2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %

Tasc R30 V2.5

2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %

Mephisto MM II + HG240

3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %

Saitek Risc 2500

3 (+ 0,= 1,- 2), 16.7 %

CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05

21 (+ 10,= 6,- 5), 61.9 %

Fidelity Elite 68060 V11

2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %

Mephisto Dallas / Mondial 68000XL

23 (+ 8,= 3,- 12), 41.3 %

Mephisto Schachakademie

2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %

Saitek GK 2100

4 (+ 0,= 2,- 2), 25.0 %

Mephisto Milano	24 (+ 8,= 6,- 10), 45.8 %
Millennium ChessGenius	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto MM IV + HG440	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Roma 68020	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Fidelity Excellence 5 MHz	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Magellan	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
SciSys Turbo King II	22 (+ 13,= 4,- 5), 68.2 %
Mephisto Academy	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Krypton Challenge / Regency	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Polgar	23 (+ 10,= 4,- 9), 52.2 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	23 (+ 8,= 8,- 7), 52.2 %
Novag Ruby / Emerald	5 (+ 2,= 2,- 1), 60.0 %
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Berlin 68000	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Saitek D+ 8 MHz	19 (+ 12,= 3,- 4), 71.1 %
Mephisto Roma II	4 (+ 1,= 3,- 0), 62.5 %
Novag Sapphire / Diamond	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Fidelity Excel 68000	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Super Constellation	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
Mephisto Mega IV	21 (+ 10,= 7,- 4), 64.3 %
Mephisto Vancouver 68000	20 (+ 1,= 4,- 15), 15.0 %
Mephisto Lyon 68000	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto Lyon 68020	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Zircon II / Jade II	20 (+ 10,= 5,- 5), 62.5 %
Novag Star Ruby / Obsidian	60 (+ 21,= 22,- 17), 53.3 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
SciSys Turbotstar 432 + KSO	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Diablo / Scorpio 68000	50 (+ 12,= 13,- 25), 37.0 %
Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro	21 (+ 7,= 5,- 9), 45.2 %
Novag Super Expert / Forte C 6 MHz	40 (+ 9,= 9,- 22), 33.8 %
Mephisto Rebell 5.0	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Saitek D 8 MHz	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Citrine	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Fidelity Kishon Chesser	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV	8 (+ 3,= 3,- 2), 56.2 %
Saitek Simultano C + EGR II	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
CXG Sphinx 40 / Sphinx 50	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Portorose 68020	21 (+ 7,= 4,- 10), 42.9 %
Fidelity Excellence 3 MHz	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Novag Constellation Expert	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Nigel Short 10 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Super Expert / Forte C 5 MHz	3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
Novag Turquoise / Emerald classic plus	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

Tiger Grenadier / Millennium Genesis	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Schachakademie 24 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Saitek D+ 6 MHz	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto Travel Champion 2080	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Par Excellence	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto Polgar 10 MHz	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Fidelity Designer 2100	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Monte Carlo IV LE	40 (+ 10,= 8,- 22), 35.0 %
Saitek Chess Challenger 24 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

81 Mephisto Polgar**1997 376 (+132,-102,-142), 48.7 %**

Mephisto MM II + HG240	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Saitek Risc 2500	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Dallas / Mondial 68000XL	42 (+ 20,= 7,- 15), 56.0 %
Mephisto Schachakademie	4 (+ 1,= 2,- 1), 50.0 %
Saitek GK 2100	5 (+ 3,= 1,- 1), 70.0 %
Mephisto Milano	7 (+ 3,= 1,- 3), 50.0 %
Millennium ChessGenius	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto MM IV + HG440	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto Roma 68020	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
SciSys Turbo King II	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto MM V + HG550	23 (+ 9,= 4,- 10), 47.8 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Novag Super Expert / Forte A 5 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	7 (+ 5,= 1,- 1), 78.6 %
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto Roma II	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
Novag Sapphire / Diamond	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	20 (+ 7,= 1,- 12), 37.5 %
Mephisto Mega IV	20 (+ 12,= 5,- 3), 72.5 %
Mephisto Vancouver 68000	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Zircon II / Jade II	20 (+ 6,= 4,- 10), 40.0 %
Novag Star Ruby / Obsidian	60 (+ 18,= 25,- 17), 50.8 %
Novag Super Expert / Forte B 6 MHz	8 (+ 3,= 3,- 2), 56.2 %
SciSys Turbosstar 432 + KSO	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Diablo / Scorpio 68000	41 (+ 8,= 16,- 17), 39.0 %
Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Novag Super Expert / Forte C 6 MHz	40 (+ 8,= 12,- 20), 35.0 %
Mephisto Rebell 5.0	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Citrine	4 (+ 0,= 0,- 4), 0.0 %
Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek Simultano C + EGR II	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Fidelity Excellence 3 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

<i>Novag Super Expert / Forte C 5 MHz</i>	3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %
<i>Fidelity Par Excellence</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Almeria 68020</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Monte Carlo IV LE</i>	21 (+ 10,= 5,- 6), 59.5 %
<i>Mephisto Modena 8 MHz</i>	20 (+ 5,= 9,- 6), 47.5 %

82 Novag Super Expert / Forte B 6 MHz**1997 81 (+ 27,= 26,- 28), 49.4 %**

<i>Phoenix Revelation II Glasgow</i>	20 (+ 4,= 9,- 7), 42.5 %
<i>Saitek GK 2100</i>	4 (+ 1,= 3,- 0), 62.5 %
<i>Mephisto Milano</i>	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
<i>Mephisto Academy</i>	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
<i>Mephisto Polgar</i>	8 (+ 2,= 3,- 3), 43.8 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	23 (+ 10,= 7,- 6), 58.7 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	4 (+ 0,= 0,- 4), 0.0 %
<i>Mephisto Roma II</i>	4 (+ 1,= 2,- 1), 50.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Lyon 68000</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>SciSys Turbostar 432 + KSO</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Novag Citrine</i>	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %

83 Novag Zircon II / Jade II**1991 250 (+ 80,= 69,-101), 45.8 %**

<i>Tasc R30 V2.5</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	20 (+ 9,= 6,- 5), 60.0 %
<i>Phoenix Revelation II Glasgow</i>	20 (+ 13,= 4,- 3), 75.0 %
<i>Saitek GK 2100</i>	20 (+ 4,= 6,- 10), 35.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	20 (+ 6,= 5,- 9), 42.5 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	20 (+ 5,= 5,- 10), 37.5 %
<i>Millennium ChessGenius Pro</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Polgar</i>	20 (+ 10,= 4,- 6), 60.0 %
<i>Novag Star Ruby / Obsidian</i>	20 (+ 7,= 9,- 4), 57.5 %
<i>Phoenix Revelation II AE Sphinx 40</i>	30 (+ 5,= 9,- 16), 31.7 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	20 (+ 3,= 7,- 10), 32.5 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 5 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Phoenix Revelation II Dallas</i>	17 (+ 2,= 2,- 13), 17.6 %
<i>Mephisto Monte Carlo IV LE</i>	20 (+ 8,= 7,- 5), 57.5 %
<i>Mephisto Modena 8 MHz</i>	20 (+ 7,= 5,- 8), 47.5 %

84 Mephisto Dallas / Mondial 68000XL**1988 430 (+162,=105,-163), 49.9 %**

<i>Mephisto Berlin Professional</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	14 (+ 11,= 1,- 2), 82.1 %

Saitek Risc 2500	4 (+ 0,= 3,- 1), 37.5 %
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	21 (+ 14,= 5,- 2), 78.6 %
Fidelity Elite 68060 V11	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Saitek GK 2100	20 (+ 8,= 3,- 9), 47.5 %
Mephisto Milano	42 (+ 12,= 13,- 17), 44.0 %
Mephisto MM IV + HG440	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
Mephisto Roma 68020	12 (+ 3,= 3,- 6), 37.5 %
Fidelity Excellence 5 MHz	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto Magellan	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
SciSys Turbo King II	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
Mephisto MM V + HG550	23 (+ 12,= 3,- 8), 58.7 %
Mephisto Academy	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Polgar	42 (+ 15,= 7,- 20), 44.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	5 (+ 0,= 3,- 2), 30.0 %
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Novag Sapphire / Diamond	3 (+ 0,= 1,- 2), 16.7 %
Novag Super Constellation	12 (+ 7,= 3,- 2), 70.8 %
Mephisto Mega IV	22 (+ 11,= 4,- 7), 59.1 %
Mephisto Vancouver 68000	21 (+ 3,= 4,- 14), 23.8 %
Mephisto Lyon 68000	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Zircon II / Jade II	20 (+ 5,= 6,- 9), 40.0 %
Novag Star Ruby / Obsidian	30 (+ 13,= 11,- 6), 61.7 %
Novag Diablo / Scorpio 68000	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Super Expert / Forte C 6 MHz	22 (+ 5,= 7,- 10), 38.6 %
Fidelity Elite 68030 V9	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Rebell 5.0	14 (+ 5,= 3,- 6), 46.4 %
Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
Saitek Simultano C + EGR II	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Fidelity Elite A/S Budapest	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %
Mephisto Portorose 68020	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Novag Super Expert / Forte C 5 MHz	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
SciSys Turbo King	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Saitek D++ 6 MHz	10 (+ 4,= 2,- 4), 50.0 %
Mephisto Travel Champion 2080	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Fidelity Par Excellence	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Almeria 68020	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Polgar 10 MHz	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Fidelity Avantgarde 2100	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto III	3 (+ 2,= 1,- 0), 83.3 %
Mephisto Monte Carlo IV LE	21 (+ 6,= 8,- 7), 47.6 %
Mephisto Modena 8 MHz	20 (+ 7,= 6,- 7), 50.0 %

85 Novag Star Ruby / Obsidian**1987 453 (+130,=154,-169), 45.7 %**

Pewatronic Master Chess 24 MHz	20 (+ 3,= 4,- 13), 25.0 %
Mephisto Dallas / Mondial 68000XL	30 (+ 6,= 11,- 13), 38.3 %
Saitek GK 2100	20 (+ 4,= 10,- 6), 45.0 %
Saitek GK 2000	40 (+ 14,= 10,- 16), 47.5 %
Mephisto MM V + HG550	60 (+ 17,= 22,- 21), 46.7 %
Mephisto Polgar	60 (+ 17,= 25,- 18), 49.2 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Novag Zircon II / Jade II	20 (+ 4,= 9,- 7), 42.5 %
Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Diablo / Scorpio 68000	60 (+ 23,= 23,- 14), 57.5 %
Novag Super Expert / Forte C 6 MHz	40 (+ 12,= 8,- 20), 40.0 %
Saitek D++ 10 MHz	40 (+ 8,= 14,- 18), 37.5 %
Saitek D+ 10 MHz	20 (+ 6,= 5,- 9), 42.5 %
Mephisto Monte Carlo IV LE	20 (+ 8,= 5,- 7), 52.5 %
Mephisto Modena 8 MHz	20 (+ 8,= 7,- 5), 57.5 %

86 Novag Super Expert / Forte C 5 MHz**1985 90 (+ 30,= 17,- 43), 42.8 %**

Mephisto Berlin Professional	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Tasc R30 V2.5	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto MM II + HG240	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Saitek Risc 2500	4 (+ 0,= 0,- 4), 0.0 %
Fidelity Elite 68060 V11	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Dallas / Mondial 68000XL	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Roma 68020	12 (+ 4,= 2,- 6), 41.7 %
Fidelity Excellence 5 MHz	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Magellan	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
SciSys Turbo King II	12 (+ 6,= 6,- 0), 75.0 %
Mephisto MM V + HG550	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %
Mephisto Academy	10 (+ 4,= 3,- 3), 55.0 %
Mephisto Polgar	3 (+ 3,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Saitek D+ 8 MHz	6 (+ 1,= 0,- 5), 16.7 %
Novag Sapphire / Diamond	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Super Constellation	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Lyon 68000	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
Novag Zircon II / Jade II	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Portorose 68020	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto Travel Champion 2080	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Polgar 10 MHz	12 (+ 4,= 2,- 6), 41.7 %

87 Mephisto Academy**1977 149 (+ 60,= 33,- 56), 51.3 %**

<i>Mephisto MM II + HG240</i>	<i>1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %</i>
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	<i>21 (+ 9,= 6,- 6), 57.1 %</i>
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	<i>2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %</i>
<i>Saitek Sparc</i>	<i>1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %</i>
<i>Mephisto Milano</i>	<i>2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %</i>
<i>Millennium ChessGenius</i>	<i>1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %</i>
<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	<i>3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %</i>
<i>SciSys Turbo King II</i>	<i>2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %</i>
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	<i>1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %</i>
<i>Saitek Brute Force</i>	<i>20 (+ 11,= 4,- 5), 65.0 %</i>
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	<i>1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %</i>
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	<i>4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %</i>
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	<i>1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %</i>
<i>Schneider Titan 16 MHz</i>	<i>1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %</i>
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	<i>1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %</i>
<i>Fidelity Excel 68000</i>	<i>1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %</i>
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	<i>19 (+ 1,= 5,- 13), 18.4 %</i>
<i>Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma</i>	<i>1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %</i>
<i>Novag Super Expert / Forte B 6 MHz</i>	<i>4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %</i>
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	<i>1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %</i>
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	<i>2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %</i>
<i>Phoenix Revelation II Diablo</i>	<i>1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %</i>
<i>Novag Citrine</i>	<i>2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %</i>
<i>Fidelity Kishon Chesser</i>	<i>1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %</i>
<i>Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV</i>	<i>2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %</i>
<i>Saitek Simultano C + EGR II</i>	<i>1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %</i>
<i>Mephisto Nigel Short 10 MHz</i>	<i>1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %</i>
<i>Novag Super Expert / Forte C 5 MHz</i>	<i>10 (+ 3,= 3,- 4), 45.0 %</i>
<i>Novag Turquoise / Emerald classic plus</i>	<i>1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %</i>
<i>Tiger Grenadier / Millennium Genesis</i>	<i>1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %</i>
<i>SciSys Turbo King</i>	<i>2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %</i>
<i>Saitek D++ 6 MHz</i>	<i>2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %</i>
<i>Mephisto Schachakademie 24 MHz</i>	<i>1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %</i>
<i>Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz</i>	<i>1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %</i>
<i>Novag Super Nova</i>	<i>20 (+ 11,= 6,- 3), 70.0 %</i>
<i>Novag Super Constellation 16-18 MHz</i>	<i>10 (+ 7,= 2,- 1), 80.0 %</i>
<i>Fidelity Avantgarde 2100</i>	<i>2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %</i>
<i>Saitek Chess Challenger 24 MHz</i>	<i>1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %</i>

88 Mephisto Modena 8 MHz**1975 190 (+ 55,= 63,- 72), 45.5 %**

<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	<i>20 (+ 7,= 6,- 7), 50.0 %</i>
<i>Saitek GK 2100</i>	<i>20 (+ 7,= 8,- 5), 55.0 %</i>
<i>Mephisto Milano</i>	<i>20 (+ 6,= 4,- 10), 40.0 %</i>
<i>Mephisto Polgar</i>	<i>20 (+ 6,= 9,- 5), 52.5 %</i>
<i>Novag Zircon II / Jade II</i>	<i>20 (+ 8,= 5,- 7), 52.5 %</i>

<i>Novag Star Ruby / Obsidian</i>	20 (+ 5,= 7,- 8), 42.5 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	20 (+ 2,= 5,- 13), 22.5 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	40 (+ 11,= 18,- 11), 50.0 %
<i>Saitek D++ 6 MHz</i>	10 (+ 3,= 1,- 6), 35.0 %

89 Novag Turquoise / Emerald classic plus**1974 36 (+ 12,= 10,- 14), 47.2 %**

<i>Saitek Sparc</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Saitek GK 2100</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	4 (+ 1,= 2,- 1), 50.0 %
<i>Millennium ChessGenius</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Academy</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Brute Force</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Schneider Titan 16 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Roma II</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Fidelity Excel 68000</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	4 (+ 0,= 2,- 2), 25.0 %
<i>Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Fidelity Kishon Chesster</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Saitek Simultano C + EGR II</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Constellation Expert</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Nigel Short 10 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Tiger Grenadier / Millennium Genesis</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek D++ 6 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Schachakademie 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek Chess Challenger 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

90 Phoenix Revelation II Glasgow**1973 222 (+ 84,= 66,- 72), 52.7 %**

<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	20 (+ 8,= 8,- 4), 60.0 %
<i>Mephisto Schachakademie</i>	20 (+ 10,= 6,- 4), 65.0 %
<i>Mephisto Nigel Short</i>	20 (+ 4,= 8,- 8), 40.0 %
<i>Novag Zircon II / Jade II</i>	20 (+ 3,= 4,- 13), 25.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte B 6 MHz</i>	20 (+ 7,= 9,- 4), 57.5 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	22 (+ 5,= 4,- 13), 31.8 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	20 (+ 6,= 7,- 7), 47.5 %
<i>SciSys B 6 MHz</i>	20 (+ 11,= 3,- 6), 62.5 %
<i>Fidelity Kishon Chesster</i>	20 (+ 11,= 6,- 3), 70.0 %

*Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV
Chafitz Steinitz Encore 20 MHz*

*20 (+ 7,= 7,- 6), 52.5 %
20 (+ 12,= 4,- 4), 70.0 %*

91 Mephisto MM IV + HG440

1966 134 (+ 49,= 25,- 60), 45.9 %

<i>Mephisto MM II + HG240</i>	<i>1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %</i>
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	<i>1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %</i>
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	<i>3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %</i>
<i>Mephisto Schachakademie</i>	<i>4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %</i>
<i>Mephisto Milano</i>	<i>1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %</i>
<i>Saitek GK 2000</i>	<i>11 (+ 2,= 2,- 7), 27.3 %</i>
<i>Millennium ChessGenius</i>	<i>12 (+ 1,= 1,- 10), 12.5 %</i>
<i>Mephisto Roma 68020</i>	<i>1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %</i>
<i>SciSys Turbo King II</i>	<i>5 (+ 2,= 2,- 1), 60.0 %</i>
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	<i>1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %</i>
<i>Mephisto Academy</i>	<i>3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %</i>
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	<i>6 (+ 5,= 0,- 1), 83.3 %</i>
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	<i>2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %</i>
<i>Novag Super Expert / Forte A 5 MHz</i>	<i>1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %</i>
<i>Mephisto Polgar</i>	<i>1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %</i>
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	<i>2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %</i>
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	<i>2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %</i>
<i>Novag Sapphire II / Diamond II</i>	<i>2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %</i>
<i>Phoenix Revelation Glasgow</i>	<i>6 (+ 2,= 2,- 2), 50.0 %</i>
<i>Novag Super Constellation</i>	<i>7 (+ 7,= 0,- 0), 100.0 %</i>
<i>Mephisto Nigel Short</i>	<i>6 (+ 3,= 0,- 3), 50.0 %</i>
<i>Mephisto Mega IV</i>	<i>2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %</i>
<i>Mephisto London 68030 + TM 36 MHz</i>	<i>20 (+ 1,= 4,- 15), 15.0 %</i>
<i>SciSys Turbotstar 432 + KSO</i>	<i>1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %</i>
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	<i>2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %</i>
<i>Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0</i>	<i>2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %</i>
<i>Mephisto Rebell 5.0</i>	<i>3 (+ 1,= 2,- 0), 66.7 %</i>
<i>Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV</i>	<i>4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %</i>
<i>Saitek Simultano C + EGR II</i>	<i>2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %</i>
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	<i>2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %</i>
<i>Fidelity Elite A/S Budapest</i>	<i>1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %</i>
<i>Mephisto B&P</i>	<i>1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %</i>
<i>SciSys Turbo King</i>	<i>2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %</i>
<i>Saitek D+ 6 MHz</i>	<i>2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %</i>
<i>Fidelity Par Excellence</i>	<i>2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %</i>
<i>Fidelity Avantgarde 2100</i>	<i>8 (+ 5,= 2,- 1), 75.0 %</i>
<i>Mephisto III</i>	<i>2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %</i>

92 Saitek D+ 6 MHz

1965 16 (+ 6,= 3,- 7), 46.9 %

Mephisto Milano	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto MM IV + HG440	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto Roma 68020	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto MM V + HG550	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Krypton Challenge / Regency	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Ruby / Emerald	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Fidelity Excel 68000	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Fidelity Kishon Chesster	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Portorose 68020	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Designer 2100	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

93 Saitek GK 2000**1959 241 (+ 79,= 66,- 96), 46.5 %**

Tasc R30 V2.5	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
Yeno 416 XL	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	7 (+ 2,= 3,- 2), 50.0 %
Mephisto Schachakademie	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Saitek GK 2100	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto Milano	7 (+ 1,= 2,- 4), 28.6 %
Novag Primo / VIP	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto MM IV + HG440	11 (+ 7,= 2,- 2), 72.7 %
Mephisto Roma 68020	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Millennium ChessGenius Pro	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Krypton Challenge / Regency	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
Novag Ruby / Emerald	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Novag Sapphire II / Diamond II	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Roma II	20 (+ 3,= 8,- 9), 35.0 %
Novag Sapphire / Diamond	4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Mondial	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Novag Super Constellation	14 (+ 11,= 2,- 1), 85.7 %
Novag Star Ruby / Obsidian	40 (+ 16,= 10,- 14), 52.5 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	10 (+ 0,= 4,- 6), 20.0 %
Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
SciSys Turbostar 432 + KSO	6 (+ 4,= 2,- 0), 83.3 %
Novag Diablo / Scorpio 68000	20 (+ 4,= 5,- 11), 32.5 %
Novag Super Expert / Forte C 6 MHz	71 (+ 20,= 17,- 34), 40.1 %
Novag Citrine	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
SciSys Astral / Turbo 16K /Conquistador	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Excalibur Alexandra	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

94 Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV**1957 121 (+ 43,= 34,- 44), 49.6 %**

Tasc R30 V2.5	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto MM II + HG240	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
Mephisto Dallas / Mondial 68000XL	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
Phoenix Revelation II Glasgow	20 (+ 6,= 7,- 7), 47.5 %
Saitek GK 2100	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
Mephisto Milano	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto MM IV + HG440	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
SciSys Turbo King II	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto MM V + HG550	8 (+ 2,= 3,- 3), 43.8 %
Mephisto Academy	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Krypton Challenge / Regency	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
Novag Super Expert / Forte A 5 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Polgar	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Novag Ruby / Emerald	4 (+ 1,= 3,- 0), 62.5 %
Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Roma II	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
Mephisto Mega IV	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto Vancouver 68000	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
SciSys Turbotstar 432 + KSO	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Super Expert / Forte C 6 MHz	26 (+ 6,= 9,- 11), 40.4 %
Mephisto Rebell 5.0	3 (+ 3,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek D 8 MHz	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
Saitek Simultano C + EGR II	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Elite A/S Budapest	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Fidelity Excellence 3 MHz	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto B&P	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
SciSys Turbo King	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Fidelity Par Excellence	3 (+ 3,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Avantgarde 2100	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Saitek Chess Challenger 24 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

95 Mephisto Travel Champion 2080**1953 38 (+ 10,= 5,- 23), 32.9 %**

Mephisto Berlin Professional	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Tasc R30 V2.5	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto MM II + HG240	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Saitek Risc 2500	4 (+ 0,= 0,- 4), 0.0 %
Fidelity Elite 68060 V11	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %

<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Excellence 5 MHz</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Mephisto Magellan</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Lyon 68000</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 5 MHz</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Polgar 10 MHz</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %

96 Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz**1946 20 (+ 7,= 3,- 10), 42.5 %**

<i>Saitek Sparc</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Millennium ChessGenius</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Academy</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Mega IV</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Kishon Chesster</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Simultano C + EGR II</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Constellation Expert</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Nigel Short 10 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Turquoise / Emerald classic plus</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek D++ 6 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek D+ 6 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Designer 2100</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

97 Phoenix Revelation Rebell 5.0**1945 18 (+ 8,= 6,- 4), 61.1 %**

<i>Novag Super Constellation</i>	6 (+ 3,= 2,- 1), 66.7 %
<i>Fidelity Par Excellence 16 MHz</i>	6 (+ 0,= 3,- 3), 25.0 %
<i>Mephisto B&P</i>	6 (+ 5,= 1,- 0), 91.7 %

98 Saitek D++ 6 MHz**1936 81 (+ 23,= 22,- 36), 42.0 %**

Mephisto Dallas / Mondial 68000XL	10 (+ 4,= 2,- 4), 50.0 %
Saitek GK 2100	10 (+ 0,= 4,- 6), 20.0 %
Mephisto Milano	14 (+ 3,= 3,- 8), 32.1 %
Mephisto Academy	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Krypton Challenge / Regency	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Schneider Titan 16 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Excel 68000	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Mega IV	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Super Expert / Forte C 6 MHz	20 (+ 4,= 8,- 8), 40.0 %
Novag Citrine	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Fidelity Kishon Chesster	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Constellation Expert	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Nigel Short 10 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Turquoise / Emerald classic plus	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Schachakademie 24 MHz	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Fidelity Designer 2100	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Saitek Chess Challenger 24 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Modena 8 MHz	10 (+ 6,= 1,- 3), 65.0 %

99 Mephisto Schachakademie**1936 39 (+ 13,= 9,- 17), 44.9 %**

Phoenix Revelation II Glasgow	20 (+ 4,= 6,- 10), 35.0 %
Saitek GK 2000	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto MM IV + HG440	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
SciSys Turbo King II	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto MM V + HG550	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Polgar	4 (+ 1,= 2,- 1), 50.0 %
Novag Ruby / Emerald	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto Nigel Short	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Fidelity Kishon Chesster	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

100 Novag Super Expert / Forte A 5 MHz**1934 47 (+ 21,= 10,- 16), 55.3 %**

CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	12 (+ 6,= 2,- 4), 58.3 %
Mephisto MM IV + HG440	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto Polgar	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Phoenix Revelation Glasgow	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
Mephisto Mega IV	11 (+ 2,= 4,- 5), 36.4 %
SciSys Turbostar 432 + KSO	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek Simultano C + EGR II	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

<i>Fidelity Elite A/S Budapest</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Excellence 3 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto B&P</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Par Excellence</i>	11 (+ 6,= 2,- 3), 63.6 %

101 CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05**1927 273 (+ 84,= 65,-124), 42.7 %**

<i>Mephisto Atlanta</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Yeno 416 XL</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	21 (+ 2,= 5,- 14), 21.4 %
<i>Phoenix Revelation II Glasgow</i>	20 (+ 4,= 8,- 8), 40.0 %
<i>Saitek GK 2100</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	23 (+ 8,= 2,- 13), 39.1 %
<i>Novag Primo / VIP</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Saitek GK 2000</i>	7 (+ 2,= 3,- 2), 50.0 %
<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	21 (+ 5,= 6,- 10), 38.1 %
<i>Mephisto Academy</i>	21 (+ 6,= 6,- 9), 42.9 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
<i>Novag Super Expert / Forte A 5 MHz</i>	12 (+ 4,= 2,- 6), 41.7 %
<i>Mephisto Polgar</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
<i>Schneider Titan 16 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Fidelity Excel 68000</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Mondial</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Mega IV</i>	23 (+ 10,= 3,- 10), 50.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68000</i>	20 (+ 2,= 3,- 15), 17.5 %
<i>Phoenix Revelation II AE Sphinx 40</i>	30 (+ 5,= 9,- 16), 31.7 %
<i>Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>SciSys Turbotstar 432 + KSO</i>	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Fidelity Elite 68030 V9</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Rebell 5.0</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Novag Citrine</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Kishon Chesster</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>SciSys Astral / Turbo 16K /Conquistador</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %

Saitek Simultano C + EGR II	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %
CXG Sphinx 40 / Sphinx 50	4 (+ 2,= 2,- 0), 75.0 %
Fidelity Elite A/S Budapest	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Excellence 3 MHz	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Novag Constellation Expert	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Nigel Short 10 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Constellation Expert 100 MHz	10 (+ 2,= 3,- 5), 35.0 %
Fidelity Par Excellence	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Excalibur Alexandra	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

102 Fidelity Designer 2100**1925 25 (+ 7,= 8,- 10), 44.0 %**

Mephisto MM II + HG240	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Millennium ChessGenius	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
SciSys Turbo King II	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto MM V + HG550	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Millennium ChessGenius Pro	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Krypton Challenge / Regency	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Ruby / Emerald	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Berlin 68000	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Fidelity Excel 68000	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto Mega IV	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Fidelity Kishon Chesster	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Saitek Simultano C + EGR II	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
CXG Sphinx 40 / Sphinx 50	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Constellation Expert	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Nigel Short 10 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Tiger Grenadier / Millennium Genesis	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Saitek D++ 6 MHz	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Saitek D+ 6 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek Chess Challenger 24 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

103 Mephisto Mega IV**1924 196 (+ 57,= 40,- 99), 39.3 %**

Mephisto MM II + HG240	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	23 (+ 10,= 3,- 10), 50.0 %
Mephisto Dallas / Mondial 68000XL	22 (+ 7,= 4,- 11), 40.9 %
Mephisto Milano	22 (+ 4,= 4,- 14), 27.3 %
Mephisto MM IV + HG440	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
SciSys Turbo King II	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

Mephisto MM V + HG550	21 (+ 4,= 7,- 10), 35.7 %
Krypton Challenge / Regency	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
Novag Super Expert / Forte A 5 MHz	11 (+ 5,= 4,- 2), 63.6 %
Mephisto Polgar	20 (+ 3,= 5,- 12), 27.5 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Novag Ruby / Emerald	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	21 (+ 3,= 2,- 16), 19.0 %
Mephisto Vancouver 68000	20 (+ 2,= 2,- 16), 15.0 %
SciSys Turbotstar 432 + KSO	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Rebell 5.0	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Citrine	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Fidelity Kishon Chesser	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Saitek Simultano C + EGR II	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
CXG Sphinx 40 / Sphinx 50	5 (+ 4,= 1,- 0), 90.0 %
Fidelity Excellence 3 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Constellation Expert	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Tiger Grenadier / Millennium Genesis	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto B&P	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Saitek D++ 6 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Fidelity Par Excellence	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Designer 2100	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Saitek Chess Challenger 24 MHz	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

104 Novag Ruby / Emerald**1923 92 (+ 37,= 27,- 28), 54.9 %**

Mephisto Berlin Professional	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Yeno 416 XL	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %
Mephisto Schachakademie	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Saitek GK 2100	8 (+ 0,= 5,- 3), 31.2 %
Mephisto Milano	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %
Novag Primo / VIP	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Saitek GK 2000	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto MM V + HG550	5 (+ 1,= 2,- 2), 40.0 %
Mephisto Academy	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Krypton Challenge / Regency	8 (+ 5,= 1,- 2), 68.8 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	3 (+ 3,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Schneider Titan 16 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Berlin 68000	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Roma II	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %

<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Mephisto Mondial</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Mega IV</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>SciSys Turbostar 432 + KSO</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Novag Constellation 2 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek D 8 MHz</i>	4 (+ 2,= 2,- 0), 75.0 %
<i>Novag Citrine</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Fidelity Kishon Chesster</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>SciSys Astral / Turbo 16K /Conquistador</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV</i>	4 (+ 0,= 3,- 1), 37.5 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Novag Constellation Expert</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Nigel Short 10 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Tiger Grenadier / Millennium Genesis</i>	9 (+ 4,= 2,- 3), 55.6 %
<i>Mephisto Schachakademie 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek D+ 6 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Excalibur Alexandra</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Designer 2100</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Chess Challenger 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

105 SciSys Turbo King II**1915 167 (+ 52,= 38,- 77), 42.5 %**

<i>Mephisto Berlin Professional</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	4 (+ 0,= 2,- 2), 25.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Fidelity Elite 68060 V11</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
<i>Mephisto Schachakademie</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	5 (+ 1,= 2,- 2), 40.0 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Fidelity Excellence 5 MHz</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Magellan</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	22 (+ 5,= 4,- 13), 31.8 %
<i>Mephisto Academy</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Polgar</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	4 (+ 0,= 2,- 2), 25.0 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	3 (+ 2,= 1,- 0), 83.3 %
<i>Mephisto Mega IV</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

Mephisto Vancouver 68000	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto Lyon 68000	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma	5 (+ 4,= 0,- 1), 80.0 %
SciSys Turbostar 432 + KSO	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
Novag Super Expert / Forte C 6 MHz	20 (+ 5,= 3,- 12), 32.5 %
Mephisto Rebell 5.0	21 (+ 9,= 4,- 8), 52.4 %
Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Saitek Simultano C + EGR II	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
CXG Sphinx 40 / Sphinx 50	6 (+ 4,= 1,- 1), 75.0 %
Novag Constellation Forte B	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Super Expert / Forte C 5 MHz	12 (+ 0,= 6,- 6), 25.0 %
Chafitz Steinitz Encore 4 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Debut M	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto B&P	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
SciSys Turbo King	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Travel Champion 2080	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Fidelity Par Excellence	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto Polgar 10 MHz	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Fidelity Designer 2000 / Display	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Designer 2100	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Fidelity Avantgarde 2100	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto III Glasgow 68000	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Mondial II	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

106 Fidelity Excellence 5 MHz**1912 38 (+ 6,= 9,- 23), 27.6 %**

Mephisto Berlin Professional	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Tasc R30 V2.5	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto MM II + HG240	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Saitek Risc 2500	4 (+ 0,= 0,- 4), 0.0 %
Fidelity Elite 68060 V11	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto Dallas / Mondial 68000XL	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto Roma 68020	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto Magellan	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
SciSys Turbo King II	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto MM V + HG550	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Novag Sapphire / Diamond	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Super Constellation	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto Lyon 68000	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Super Expert / Forte C 5 MHz	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Travel Champion 2080	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto Polgar 10 MHz	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %

107 Phoenix Revelation Glasgow**1900 28 (+ 10,= 8,- 10), 50.0 %**

Mephisto MM IV + HG440
 Novag Super Expert / Forte A 5 MHz
 Novag Super Constellation
 Mephisto Nigel Short
 Mephisto B&P

6 (+ 2,= 2,- 2), 50.0 %
 4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
 6 (+ 2,= 2,- 2), 50.0 %
 6 (+ 2,= 1,- 3), 41.7 %
 6 (+ 3,= 2,- 1), 66.7 %

108 Fidelity Excel 68000**1893 24 (+ 8,= 2,- 14), 37.5 %**

Mephisto MM II + HG240
 CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05
 Saitek Sparc
 Millennium ChessGenius
 Mephisto MM V + HG550
 Mephisto Academy
 Mephisto Supermondial / Monte Carlo
 Schneider Titan 16 MHz
 Mephisto Milano Pro / Master Chess
 Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma
 Saitek Simultano C + EGR II
 CXG Sphinx 40 / Sphinx 50
 Novag Constellation Expert
 Mephisto Nigel Short 10 MHz
 Novag Turquoise / Emerald classic plus
 Novag Constellation Expert 100 MHz
 Saitek D++ 6 MHz
 Mephisto Schachakademie 24 MHz
 Saitek D+ 6 MHz
 Fidelity Designer 2100
 Saitek Chess Challenger 24 MHz

1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
 1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
 1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

109 Mephisto Rebell 5.0**1891 178 (+ 65,= 33,- 80), 45.8 %**

Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo
 Mephisto MM II + HG240
 CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05
 Mephisto Dallas / Mondial 68000XL
 Mephisto Milano
 Mephisto MM IV + HG440
 Mephisto Roma 68020
 SciSys Turbo King II
 Mephisto MM V + HG550
 Krypton Challenge / Regency
 Mephisto Supermondial / Monte Carlo

1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
 14 (+ 6,= 2,- 6), 50.0 %
 2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
 14 (+ 6,= 3,- 5), 53.6 %
 1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
 3 (+ 0,= 2,- 1), 33.3 %
 7 (+ 2,= 2,- 3), 42.9 %
 21 (+ 8,= 4,- 9), 47.6 %
 2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
 2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
 5 (+ 2,= 1,- 2), 50.0 %

Mephisto Polgar	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Roma II	20 (+ 3,= 6,- 11), 30.0 %
Novag Super Constellation	9 (+ 4,= 1,- 4), 50.0 %
Mephisto Mega IV	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Vancouver 68000	3 (+ 0,= 1,- 2), 16.7 %
Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
SciSys Turbostar 432 + KSO	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %
Novag Super Expert / Forte C 6 MHz	20 (+ 4,= 5,- 11), 32.5 %
Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV	3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %
Saitek Simultano C + EGR II	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
CXG Sphinx 40 / Sphinx 50	5 (+ 3,= 0,- 2), 60.0 %
Fidelity Elite A/S Budapest	4 (+ 2,= 2,- 0), 75.0 %
Novag Constellation Forte B	9 (+ 6,= 0,- 3), 66.7 %
Mephisto Portorose 68020	5 (+ 0,= 0,- 5), 0.0 %
Fidelity Excellence 3 MHz	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %
Chafitz Steinitz Encore 4 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Debut M	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto B&P	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Fidelity Par Excellence	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
Fidelity Designer 2000 / Display	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Super Nova	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto III	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto III Glasgow 68000	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Mondial II	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

110 Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma**1884 34 (+ 12,= 5,- 17), 42.6 %**

Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto MM II + HG240	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Milano	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Saitek GK 2000	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
SciSys Turbo King II	5 (+ 1,= 0,- 4), 20.0 %
Mephisto MM V + HG550	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Academy	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Krypton Challenge / Regency	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Ruby / Emerald	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto Berlin 68000	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Fidelity Excel 68000	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Star Ruby / Obsidian	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Rebell 5.0	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Citrine	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

<i>Fidelity Kishon Chesster</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Excellence 3 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Novag Constellation Expert</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Novag Turquoise / Emerald classic plus</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Schachakademie 24 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Super Nova</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

111 Fidelity Kishon Chesster**1877 44 (+ 10,= 13,- 21), 37.5 %**

<i>Tasc R30 V2.5</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Schachakademie</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Phoenix Revelation II Glasgow</i>	20 (+ 3,= 6,- 11), 30.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Academy</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Schneider Titan 16 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Mega IV</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Citrine</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Simultano C + EGR II</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Constellation Expert</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Novag Turquoise / Emerald classic plus</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek D++ 6 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Schachakademie 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Saitek D+ 6 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Designer 2100</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %

112 Mephisto Supermondial / Monte Carlo**1875 115 (+ 45,= 21,- 49), 48.3 %**

<i>Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
<i>Yeno 416 XL</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Sparc</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Saitek GK 2100</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %
<i>Novag Primo / VIP</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

Saitek GK 2000	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
Mephisto MM IV + HG440	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
SciSys Turbo King II	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto MM V + HG550	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Academy	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Krypton Challenge / Regency	4 (+ 0,= 2,- 2), 25.0 %
Novag Super Expert / Forte A 5 MHz	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto Polgar	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Ruby / Emerald	3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %
Mephisto Berlin 68000	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Sapphire / Diamond	4 (+ 0,= 0,- 4), 0.0 %
Fidelity Excel 68000	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Mondial	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Super Constellation	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %
Mephisto Mega IV	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	6 (+ 0,= 0,- 6), 0.0 %
Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
SciSys Turbostar 432 + KSO	5 (+ 3,= 0,- 2), 60.0 %
Mephisto Rebell 5.0	5 (+ 2,= 1,- 2), 50.0 %
Novag Citrine	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
SciSys Astral / Turbo 16K / Conquistador	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
Saitek Simultano C + EGR II	5 (+ 3,= 1,- 1), 70.0 %
CXG Sphinx 40 / Sphinx 50	7 (+ 3,= 3,- 1), 64.3 %
Fidelity Elite A/S Budapest	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Constellation Forte B	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Fidelity Excellence 3 MHz	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %
Novag Constellation Expert	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Chafitz Steinitz Encore 4 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Turquoise / Emerald classic plus	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Debut M	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto B&P	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Saitek D++ 6 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Saitek D+ 6 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Par Excellence	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
Excalibur Alexandra	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Designer 2000 / Display	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Fidelity Designer 2100	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto III Glasgow 68000	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Mondial II	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek Chess Challenger 24 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

113 Novag Super Constellation 16-18 MHz

1868 34 (+ 12,= 10,- 12), 50.0 %

Mephisto Academy	10 (+ 1,= 2,- 7), 20.0 %
Fidelity Par Excellence 16 MHz	4 (+ 0,= 2,- 2), 25.0 %
Fidelity Excellence 3 MHz	20 (+ 11,= 6,- 3), 70.0 %

114 Fidelity Excellence 4 MHz**1866 46 (+ 19,= 14,- 13), 56.5 %**

Novag Constellation Forte B	20 (+ 7,= 6,- 7), 50.0 %
Novag Super Nova	20 (+ 9,= 7,- 4), 62.5 %
Fidelity Elite Privat	6 (+ 3,= 1,- 2), 58.3 %

115 SciSys B 6 MHz**1866 50 (+ 12,= 6,- 32), 30.0 %**

Phoenix Revelation II Glasgow	20 (+ 6,= 3,- 11), 37.5 %
Phoenix Revelation II AE Sphinx 40	30 (+ 6,= 3,- 21), 25.0 %

116 Fidelity Par Excellence**1865 58 (+ 23,= 10,- 25), 48.3 %**

Mephisto MM II + HG240	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Dallas / Mondial 68000XL	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Milano	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto MM IV + HG440	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
SciSys Turbo King II	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto MM V + HG550	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Krypton Challenge / Regency	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
Novag Super Expert / Forte A 5 MHz	11 (+ 3,= 2,- 6), 36.4 %
Mephisto Polgar	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Novag Super Constellation	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Mega IV	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
SciSys Turbostar 432 + KSO	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
Mephisto Rebell 5.0	4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %
Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV	3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %
Saitek Simultano C + EGR II	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %
CXG Sphinx 40 / Sphinx 50	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Elite A/S Budapest	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Constellation Forte B	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Fidelity Excellence 3 MHz	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Chafitz Steinitz Encore 4 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Debut M	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto B&P	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Fidelity Designer 2000 / Display	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto III Glasgow 68000	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto Mondial II	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

117 Novag Constellation Expert**1860 29 (+ 11,= 4,- 14), 44.8 %**

CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Milano	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto MM V + HG550	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Krypton Challenge / Regency	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Ruby / Emerald	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Schneider Titan 16 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Excel 68000	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Mega IV	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Fidelity Kishon Chesster	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Saitek Simultano C + EGR II	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
CXG Sphinx 40 / Sphinx 50	8 (+ 7,= 0,- 1), 87.5 %
Mephisto Nigel Short 10 MHz	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Novag Turquoise / Emerald classic plus	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Saitek D++ 6 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Fidelity Designer 2100	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Saitek Chess Challenger 24 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

118 SciSys Turbo King**1853 22 (+ 6,= 6,- 10), 40.9 %**

Mephisto Dallas / Mondial 68000XL	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto MM IV + HG440	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
SciSys Turbo King II	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto Academy	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Novag Super Constellation	6 (+ 4,= 2,- 0), 83.3 %
Novag Super Expert / Forte C 6 MHz	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Fidelity Avantgarde 2100	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %

119 Fidelity Designer 2000 / Display**1848 17 (+ 8,= 3,- 6), 55.9 %**

Mephisto MM II + HG240	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
SciSys Turbo King II	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Krypton Challenge / Regency	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Super Constellation	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

<i>SciSys Turbotstar 432 + KSO</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Rebell 5.0</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Constellation Forte B</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Chafitz Steinitz Encore 4 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Debut M</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto B&P</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Par Excellence</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto III Glasgow 68000</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Mondial II</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

120 Saitek Simultano C + EGR II**1837 66 (+ 21,= 12,- 33), 40.9 %**

<i>Mephisto MM II + HG240</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	5 (+ 1,= 1,- 3), 30.0 %
<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Academy</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	5 (+ 1,= 1,- 3), 30.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte A 5 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Polgar</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Schneider Titan 16 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Excel 68000</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Mega IV</i>	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>SciSys Turbotstar 432 + KSO</i>	3 (+ 0,= 1,- 2), 16.7 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Rebell 5.0</i>	4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %
<i>Fidelity Kishon Chesster</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	6 (+ 5,= 1,- 0), 91.7 %
<i>Fidelity Elite A/S Budapest</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Fidelity Excellence 3 MHz</i>	3 (+ 3,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Constellation Expert</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Nigel Short 10 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Turquoise / Emerald classic plus</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Tiger Grenadier / Millennium Genesis</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto B&P</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Schachakademie 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

Fidelity Par Excellence
Fidelity Designer 2100

3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
 1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

121 Novag Constellation Forte B**1832 48 (+ 19,= 9,- 20), 49.0 %**

Mephisto MM II + HG240
SciSys Turbo King II
Krypton Challenge / Regency
Mephisto Supermondial / Monte Carlo
Novag Super Constellation
SciSys Turbostar 432 + KSO
Mephisto Rebell 5.0
CXG Sphinx 40 / Sphinx 50
Fidelity Excellence 4 MHz
Chafitz Steinitz Encore 4 MHz
Debut M
Mephisto B&P
Fidelity Par Excellence
Fidelity Designer 2000 / Display
Mephisto III Glasgow 68000
Mephisto Mondial II

1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
 1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
 9 (+ 3,= 0,- 6), 33.3 %
 6 (+ 3,= 1,- 2), 58.3 %
 20 (+ 7,= 6,- 7), 50.0 %
 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
 1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

122 Chafitz Steinitz Encore 20 MHz**1826 20 (+ 4,= 4,- 12), 30.0 %**

Phoenix Revelation II Glasgow

20 (+ 4,= 4,- 12), 30.0 %

123 Novag Super Nova**1822 65 (+ 18,= 18,- 29), 41.5 %**

Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo
Mephisto MM II + HG240
Mephisto Academy
Novag Super Constellation
Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma
Mephisto Rebell 5.0
Fidelity Excellence 4 MHz
Fidelity Excellence 3 MHz

1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
 1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
 20 (+ 3,= 6,- 11), 30.0 %
 20 (+ 9,= 3,- 8), 52.5 %
 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
 20 (+ 4,= 7,- 9), 37.5 %
 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

124 SciSys Turbostar 432 + KSO**1815 150 (+ 60,= 32,- 58), 50.7 %**

Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo
Mephisto MM II + HG240
Yeno 416 XL
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05
Saitek GK 2100
Mephisto Milano

2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
 4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %
 2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
 3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
 2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
 4 (+ 0,= 0,- 4), 0.0 %

Novag Primo / VIP	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Saitek GK 2000	6 (+ 0,= 2,- 4), 16.7 %
Millennium ChessGenius	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto MM IV + HG440	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
SciSys Turbo King II	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
Mephisto MM V + HG550	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Krypton Challenge / Regency	4 (+ 3,= 1,- 0), 87.5 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	5 (+ 2,= 0,- 3), 40.0 %
Novag Super Expert / Forte A 5 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Polgar	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Ruby / Emerald	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Mondial	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
Novag Super Constellation	41 (+ 11,= 15,- 15), 45.1 %
Mephisto Mega IV	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
Novag Super Expert / Forte B 6 MHz	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Novag Constellation 2 MHz	13 (+ 10,= 1,- 2), 80.8 %
Mephisto Rebell 5.0	3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
SciSys Astral / Turbo 16K /Conquistador	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Saitek Simultano C + EGR II	3 (+ 2,= 1,- 0), 83.3 %
CXG Sphinx 40 / Sphinx 50	5 (+ 3,= 0,- 2), 60.0 %
Fidelity Elite A/S Budapest	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Constellation Forte B	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Novag Constellation 3.6 MHz	11 (+ 6,= 2,- 3), 63.6 %
Fidelity Excellence 3 MHz	4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %
Chafitz Steinitz Encore 4 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Debut M	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto B&P	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Par Excellence	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
Excalibur Alexandra	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Designer 2000 / Display	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto III Glasgow 68000	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Mondial II	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

125 Mephisto MM II + HG240**1815 192 (+ 56,= 32,-104), 37.5 %**

Mephisto Berlin Professional	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Tasc R30 V2.5	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Saitek Risc 2500	4 (+ 0,= 0,- 4), 0.0 %
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Fidelity Elite 68060 V11	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto Dallas / Mondial 68000XL	14 (+ 2,= 1,- 11), 17.9 %
Mephisto MM IV + HG440	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto Roma 68020	14 (+ 1,= 1,- 12), 10.7 %

Fidelity Excellence 5 MHz	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Magellan	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
SciSys Turbo King II	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
Mephisto MM V + HG550	3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
Mephisto Academy	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Krypton Challenge / Regency	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
Mephisto Polgar	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
Schneider Titan 16 MHz	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Novag Sapphire / Diamond	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Fidelity Excel 68000	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Star Sapphire / Star Diamond	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Super Constellation	19 (+ 5,= 7,- 7), 44.7 %
Mephisto Mega IV	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Lyon 68000	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
SciSys Turbostar 432 + KSO	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
Novag Constellation 2 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Rebell 5.0	14 (+ 6,= 2,- 6), 50.0 %
Fidelity Kishon Chesster	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek Simultano C + EGR II	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
CXG Sphinx 40 / Sphinx 50	21 (+ 7,= 2,- 12), 38.1 %
Fidelity Elite A/S Budapest	8 (+ 5,= 1,- 2), 68.8 %
Novag Constellation Forte B	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Constellation 3.6 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Portorose 68020	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Fidelity Excellence 3 MHz	15 (+ 4,= 1,- 10), 30.0 %
Mephisto Nigel Short 10 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Super Expert / Forte C 5 MHz	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Chafitz Steinitz Encore 4 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Debut M	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Tiger Grenadier / Millennium Genesis	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto B&P	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto Schachakademie 24 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Travel Champion 2080	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Fidelity Par Excellence	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Polgar 10 MHz	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Fidelity Designer 2000 / Display	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Super Nova	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Fidelity Designer 2100	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
SciSys Superstar 36K	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto III	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

<i>Fidelity Elite Privat</i>	3 (+ 1,= 2,- 0), 66.7 %
<i>Mephisto III Glasgow 68000</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Mondial II</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek Chess Challenger 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

126 Novag Super Constellation**1814 337 (+ 98,= 71,-168), 39.6 %**

<i>Mephisto Berlin Professional</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Atlanta</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	3 (+ 0,= 1,- 2), 16.7 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	19 (+ 7,= 7,- 5), 55.3 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	4 (+ 0,= 0,- 4), 0.0 %
<i>Fidelity Elite 68060 V11</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	12 (+ 2,= 3,- 7), 29.2 %
<i>Saitek GK 2000</i>	14 (+ 1,= 2,- 11), 14.3 %
<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	7 (+ 0,= 0,- 7), 0.0 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	13 (+ 1,= 1,- 11), 11.5 %
<i>Fidelity Excellence 5 MHz</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Mephisto Magellan</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	3 (+ 0,= 1,- 2), 16.7 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	21 (+ 9,= 5,- 7), 54.8 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Schneider Titan 16 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	10 (+ 0,= 1,- 9), 5.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	4 (+ 0,= 0,- 4), 0.0 %
<i>Phoenix Revelation Glasgow</i>	6 (+ 2,= 2,- 2), 50.0 %
<i>Mephisto Lyon 68000</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte B 6 MHz</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>SciSys Turbotstar 432 + KSO</i>	41 (+ 15,= 15,- 11), 54.9 %
<i>Novag Constellation 2 MHz</i>	10 (+ 6,= 3,- 1), 75.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	24 (+ 4,= 3,- 17), 22.9 %
<i>Mephisto Rebell 5.0</i>	9 (+ 4,= 1,- 4), 50.0 %
<i>SciSys Astral / Turbo 16K /Conquistador</i>	6 (+ 5,= 0,- 1), 83.3 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	19 (+ 5,= 6,- 8), 42.1 %
<i>Fidelity Elite A/S Budapest</i>	11 (+ 7,= 1,- 3), 68.2 %
<i>Novag Constellation Forte B</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Portorose 68020</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 5 MHz</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Chafitz Steinitz Encore 4 MHz</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Debut M</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Tiger Grenadier / Millennium Genesis</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto B&P</i>	7 (+ 3,= 3,- 1), 64.3 %
<i>SciSys Turbo King</i>	6 (+ 0,= 2,- 4), 16.7 %

Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Phoenix Revelation Rebell 5.0	6 (+ 1,= 2,- 3), 33.3 %
Mephisto Travel Champion 2080	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Fidelity Par Excellence	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Almeria 68020	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Polgar 10 MHz	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Fidelity Designer 2000 / Display	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Super Nova	20 (+ 8,= 3,- 9), 47.5 %
SciSys Superstar 36K	11 (+ 4,= 3,- 4), 50.0 %
Mephisto III	3 (+ 3,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Elite Privat	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto III Glasgow 68000	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto Mondial II	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %

127 Krypton Challenge / Regency**1803 127 (+ 38,= 27,- 62), 40.6 %**

Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto MM II + HG240	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Yeno 416 XL	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %
Saitek Sparc	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Saitek GK 2100	5 (+ 1,= 2,- 2), 40.0 %
Mephisto Milano	3 (+ 0,= 1,- 2), 16.7 %
Novag Primo / VIP	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Saitek GK 2000	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Millennium ChessGenius	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto MM IV + HG440	6 (+ 1,= 0,- 5), 16.7 %
SciSys Turbo King II	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto MM V + HG550	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	4 (+ 2,= 2,- 0), 75.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Ruby / Emerald	8 (+ 2,= 1,- 5), 31.2 %
Mephisto Berlin 68000	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Sapphire II / Diamond II	9 (+ 0,= 2,- 7), 11.1 %
Mephisto Mondial	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Super Constellation	21 (+ 7,= 5,- 9), 45.2 %
Mephisto Mega IV	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
SciSys Turbotstar 432 + KSO	4 (+ 0,= 1,- 3), 12.5 %
Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Rebell 5.0	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Citrine	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
SciSys Astral / Turbo 16K / Conquistador	8 (+ 6,= 0,- 2), 75.0 %
Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Saitek Simultano C + EGR II	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
CXG Sphinx 40 / Sphinx 50	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %

Fidelity Elite A/S Budapest	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Constellation Forte B	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Fidelity Excellence 3 MHz	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Novag Constellation Expert	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Nigel Short 10 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Chafitz Steinitz Encore 4 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Debut M	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto B&P	7 (+ 4,= 2,- 1), 71.4 %
Saitek D++ 6 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Schachakademie 24 MHz	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Saitek D+ 6 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Fidelity Par Excellence	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Excalibur Alexandra	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
Fidelity Designer 2000 / Display	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Fidelity Designer 2100	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto III Glasgow 68000	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Mondial II	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Saitek Chess Challenger 24 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

128 Fidelity Avantgarde 2100**1793 22 (+ 3,= 6,- 13), 27.3 %**

Mephisto Dallas / Mondial 68000XL	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto MM IV + HG440	8 (+ 1,= 2,- 5), 25.0 %
SciSys Turbo King II	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Academy	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Super Expert / Forte C 6 MHz	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
SciSys Turbo King	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %

129 Tiger Grenadier / Millennium Genesis**1788 31 (+ 6,= 5,- 20), 27.4 %**

Mephisto MM II + HG240	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Saitek Sparc	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Milano	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Millennium ChessGenius	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto MM V + HG550	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Academy	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Ruby / Emerald	9 (+ 3,= 2,- 4), 44.4 %
Schneider Titan 16 MHz	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto Berlin 68000	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Super Constellation	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Mega IV	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Milano Pro / Master Chess	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

<i>Novag Citrine</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek Simultano C + EGR II</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Chafitz Steinitz Encore 4 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Turquoise / Emerald classic plus</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Schachakademie 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Designer 2100</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Monte Carlo IV LE</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Chess Challenger 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

130 SciSys Superstar 36K**1781 22 (+ 9,= 6,- 7), 54.5 %**

<i>Mephisto MM II + HG240</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	11 (+ 4,= 3,- 4), 50.0 %
<i>Novag Constellation 3.6 MHz</i>	10 (+ 4,= 3,- 3), 55.0 %

131 CXG Sphinx 40 / Sphinx 50**1780 120 (+ 36,= 21,- 63), 38.8 %**

<i>Mephisto MM II + HG240</i>	21 (+ 12,= 2,- 7), 61.9 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	4 (+ 0,= 2,- 2), 25.0 %
<i>Saitek Sparc</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Millennium ChessGenius</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	6 (+ 1,= 1,- 4), 25.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	7 (+ 1,= 3,- 3), 35.7 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Schneider Titan 16 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Excel 68000</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	19 (+ 8,= 6,- 5), 57.9 %
<i>Mephisto Mega IV</i>	5 (+ 0,= 1,- 4), 10.0 %
<i>Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>SciSys Turbotar 432 + KSO</i>	5 (+ 2,= 0,- 3), 40.0 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Rebell 5.0</i>	5 (+ 2,= 0,- 3), 40.0 %
<i>Novag Citrine</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Kishon Chesster</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Saitek Simultano C + EGR II</i>	6 (+ 0,= 1,- 5), 8.3 %
<i>Novag Constellation Forte B</i>	6 (+ 2,= 1,- 3), 41.7 %
<i>Novag Constellation Expert</i>	8 (+ 1,= 0,- 7), 12.5 %
<i>Mephisto Nigel Short 10 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Chafitz Steinitz Encore 4 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Novag Turquoise / Emerald classic plus</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

Debut M	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Tiger Grenadier / Millennium Genesis	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto B&P	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Fidelity Par Excellence	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Fidelity Designer 2000 / Display	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Designer 2100	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto III Glasgow 68000	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Mondial II	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Saitek Chess Challenger 24 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

132 Fidelity Excellence 3 MHz**1778 64 (+ 19,= 13,- 32), 39.8 %**

Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto MM II + HG240	15 (+ 10,= 1,- 4), 70.0 %
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto MM V + HG550	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Krypton Challenge / Regency	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
Novag Super Expert / Forte A 5 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Polgar	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Mega IV	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
SciSys Turbostar 432 + KSO	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
Novag Constellation 2 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Rebell 5.0	3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Saitek Simultano C + EGR II	3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %
Fidelity Elite A/S Budapest	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Novag Constellation 3.6 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Fidelity Par Excellence	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Super Nova	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Super Constellation 16-18 MHz	20 (+ 3,= 6,- 11), 30.0 %

133 Fidelity Elite Privat**1778 22 (+ 10,= 5,- 7), 56.8 %**

Mephisto MM II + HG240	3 (+ 0,= 2,- 1), 33.3 %
Novag Super Constellation	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Vancouver 68000	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Fidelity Excellence 4 MHz	6 (+ 2,= 1,- 3), 41.7 %
Mephisto III	10 (+ 7,= 2,- 1), 80.0 %

134 Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo**1762 33 (+ 6,= 16,- 11), 42.4 %**

Mephisto MM II + HG240	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Yeno 416 XL	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %

CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Saitek GK 2100	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Milano	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Primo / VIP	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Saitek GK 2000	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
Krypton Challenge / Regency	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Novag Ruby / Emerald	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Mondial	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
SciSys Turbostar 432 + KSO	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Mephisto Rebell 5.0	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
SciSys Astral / Turbo 16K /Conquistador	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
Fidelity Excellence 3 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Excalibur Alexandra	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
Novag Super Nova	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Mephisto Mondial II	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %

135 Fidelity Elite A/S Budapest**1748 43 (+ 14,= 7,- 22), 40.7 %**

Mephisto MM II + HG240	8 (+ 2,= 1,- 5), 31.2 %
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Dallas / Mondial 68000XL	3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
Mephisto MM IV + HG440	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Roma 68020	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Krypton Challenge / Regency	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Super Expert / Forte A 5 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Super Constellation	11 (+ 3,= 1,- 7), 31.8 %
SciSys Turbostar 432 + KSO	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Rebell 5.0	4 (+ 0,= 2,- 2), 25.0 %
Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Saitek Simultano C + EGR II	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Fidelity Excellence 3 MHz	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Fidelity Par Excellence	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto III	6 (+ 4,= 1,- 1), 75.0 %

136 Chafitz Steinitz Encore 4 MHz**1746 20 (+ 8,= 2,- 10), 45.0 %**

Mephisto MM II + HG240	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
SciSys Turbo King II	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Krypton Challenge / Regency	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Schneider Titan 16 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Super Constellation	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %

<i>SciSys Turbostar 432 + KSO</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Rebell 5.0</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Novag Constellation Forte B</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Debut M</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Tiger Grenadier / Millennium Genesis</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto B&P</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Par Excellence</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Designer 2000 / Display</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto III Glasgow 68000</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Mondial II</i>	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %

137 Mephisto Mondial II**1746 22 (+ 8,= 4,- 10), 45.5 %**

<i>Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Schneider Titan 16 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>SciSys Turbostar 432 + KSO</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Rebell 5.0</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Constellation Forte B</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Chafitz Steinitz Encore 4 MHz</i>	3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
<i>Debut M</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto B&P</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Fidelity Par Excellence</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Designer 2000 / Display</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto III Glasgow 68000</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

138 Mephisto B&P**1745 69 (+ 21,= 12,- 36), 39.1 %**

<i>Mephisto MM II + HG240</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Saitek GK 2100</i>	6 (+ 1,= 0,- 5), 16.7 %
<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	7 (+ 1,= 2,- 4), 28.6 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte A 5 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Phoenix Revelation Glasgow</i>	6 (+ 1,= 2,- 3), 33.3 %
<i>Novag Super Constellation</i>	7 (+ 1,= 3,- 3), 35.7 %
<i>Mephisto Mega IV</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>SciSys Turbostar 432 + KSO</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %

Mephisto Rebell 5.0	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
SciSys Astral / Turbo 16K /Conquistador	6 (+ 5,= 1,- 0), 91.7 %
Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Saitek Simultano C + EGR II	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
CXG Sphinx 40 / Sphinx 50	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Novag Constellation Forte B	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Constellation 3.6 MHz	6 (+ 4,= 1,- 1), 75.0 %
Chafitz Steinitz Encore 4 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Debut M	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Phoenix Revelation Rebell 5.0	6 (+ 0,= 1,- 5), 8.3 %
Fidelity Par Excellence	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Fidelity Designer 2000 / Display	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto III Glasgow 68000	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Mondial II	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %

139 Saitek D 8 MHz**1742 20 (+ 3,= 2,- 15), 20.0 %**

Saitek GK 2100	4 (+ 0,= 0,- 4), 0.0 %
Mephisto MM V + HG550	4 (+ 0,= 0,- 4), 0.0 %
Novag Ruby / Emerald	4 (+ 0,= 2,- 2), 25.0 %
Mephisto Roma II	4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %
Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %

140 Novag Primo / VIP**1717 27 (+ 5,= 8,- 14), 33.3 %**

Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Yeno 416 XL	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Saitek GK 2100	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Milano	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Saitek GK 2000	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Millennium ChessGenius Pro	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Krypton Challenge / Regency	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Ruby / Emerald	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto Mondial	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
SciSys Turbostar 432 + KSO	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
SciSys Astral / Turbo 16K /Conquistador	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Excalibur Alexandra	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %

141 Mephisto Mondial**1710 26 (+ 4,= 10,- 12), 34.6 %**

Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
Yeno 416 XL	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %

Saitek GK 2100	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Milano	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Primo / VIP	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Saitek GK 2000	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Krypton Challenge / Regency	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Ruby / Emerald	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
SciSys Turbostar 432 + KSO	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
SciSys Astral / Turbo 16K /Conquistador	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
Excalibur Alexandra	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %

142 Mephisto III Glasgow 68000**1707 15 (+ 4,= 3,- 8), 36.7 %**

Mephisto MM II + HG240	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
SciSys Turbo King II	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Krypton Challenge / Regency	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Super Constellation	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
SciSys Turbostar 432 + KSO	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Rebell 5.0	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
CXG Sphinx 40 / Sphinx 50	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Constellation Forte B	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Chafitz Steinitz Encore 4 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Debut M	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto B&P	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Par Excellence	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Fidelity Designer 2000 / Display	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Mondial II	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

143 Novag Constellation 3.6 MHz**1672 39 (+ 12,= 8,- 19), 41.0 %**

Mephisto MM II + HG240	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
SciSys Turbostar 432 + KSO	11 (+ 3,= 2,- 6), 36.4 %
Novag Constellation 2 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
SciSys Astral / Turbo 16K /Conquistador	6 (+ 2,= 1,- 3), 41.7 %
Fidelity Excellence 3 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto B&P	6 (+ 1,= 1,- 4), 25.0 %
Excalibur Alexandra	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
SciSys Superstar 36K	10 (+ 3,= 3,- 4), 45.0 %

144 Yeno 416 XL**1667 26 (+ 3,= 9,- 14), 28.8 %**

Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Saitek GK 2100	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %

Mephisto Milano	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Primo / VIP	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Saitek GK 2000	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Krypton Challenge / Regency	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Novag Ruby / Emerald	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto Mondial	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
SciSys Turbostar 432 + KSO	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
SciSys Astral / Turbo 16K /Conquistador	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Excalibur Alexandra	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %

145 Excalibur Alexandra**1642 29 (+ 4,= 8,- 17), 27.6 %**

Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
Yeno 416 XL	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Saitek GK 2100	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
Mephisto Milano	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Primo / VIP	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
Saitek GK 2000	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Krypton Challenge / Regency	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Ruby / Emerald	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Mondial	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
SciSys Turbostar 432 + KSO	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
SciSys Astral / Turbo 16K /Conquistador	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
Novag Constellation 3.6 MHz	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %

146 Novag Constellation 2 MHz**1595 27 (+ 4,= 4,- 19), 22.2 %**

Mephisto MM II + HG240	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Ruby / Emerald	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Super Constellation	10 (+ 1,= 3,- 6), 25.0 %
SciSys Turbostar 432 + KSO	13 (+ 2,= 1,- 10), 19.2 %
Novag Constellation 3.6 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Fidelity Excellence 3 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

147 SciSys Astral / Turbo 16K /Conquistador**1545 50 (+ 6,= 7,- 37), 19.0 %**

Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
Yeno 416 XL	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Saitek GK 2100	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Milano	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Primo / VIP	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %

Saitek GK 2000	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Krypton Challenge / Regency	8 (+ 2,= 0,- 6), 25.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Ruby / Emerald	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Mephisto Mondial	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Super Constellation	6 (+ 1,= 0,- 5), 16.7 %
SciSys Turbostar 432 + KSO	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
Novag Constellation 3.6 MHz	6 (+ 3,= 1,- 2), 58.3 %
Mephisto B&P	6 (+ 0,= 1,- 5), 8.3 %
Excalibur Alexandra	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %

148 Schneider Titan 16 MHz**1534 19 (+ 1,= 2,- 16), 10.5 %**

Mephisto MM II + HG240	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Saitek Sparc	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Academy	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Ruby / Emerald	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Fidelity Excel 68000	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Novag Super Constellation	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Citrine	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Fidelity Kishon Chesster	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Saitek Simultano C + EGR II	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
CXG Sphinx 40 / Sphinx 50	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Constellation Expert	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Chafitz Steinitz Encore 4 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Turquoise / Emerald classic plus	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Tiger Grenadier / Millennium Genesis	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Saitek D++ 6 MHz	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Mondial II	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

149 Debut M**1534 15 (+ 2,= 1,- 12), 16.7 %**

Mephisto MM II + HG240	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
SciSys Turbo King II	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Krypton Challenge / Regency	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
Mephisto Supermondial / Monte Carlo	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Novag Super Constellation	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
SciSys Turbostar 432 + KSO	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Mephisto Rebell 5.0	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
CXG Sphinx 40 / Sphinx 50	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
Novag Constellation Forte B	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
Chafitz Steinitz Encore 4 MHz	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

<i>Mephisto B&P</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Par Excellence</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Designer 2000 / Display</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto III Glasgow 68000</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Mondial II</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

150 Mephisto III**1525 27 (+ 2,= 4,- 21), 14.8 %**

<i>Mephisto MM II + HG240</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	3 (+ 0,= 1,- 2), 16.7 %
<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %
<i>Mephisto Rebell 5.0</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Elite A/S Budapest</i>	6 (+ 1,= 1,- 4), 25.0 %
<i>Fidelity Elite Privat</i>	10 (+ 1,= 2,- 7), 20.0 %

Impressum

Stefan Ottow, Hans-Jürgen Schäfer,

Achim Pietig

&

Michael Völschow

Im Januar 2022

© Schachcomputer.info