

2023

Schachcomputer.info -  
Turnierschach Elo Liste



© Schachcomputer.info

02.05.2023

## Inhalt

---

Warum eine weitere Liste? .....	2
Regeln zur Aufnahme in die Liste .....	3
Der Bewertungsansatz .....	3
Der erste Startwert .....	4
Die fortlaufende Listenberechnung .....	5
Übersicht .....	6
Rangliste .....	6
Rating Evaluation (RE) .....	10
Erklärungen .....	10
Statistikteil .....	10
Erläuterung der Listen Berechnung .....	11
Zusammengelegte Geräte .....	14
Individual Statistics .....	15
Impressum .....	102

## 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 <sup>[1]</sup>. 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 eine reine 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 Dubletten erfolgt ist <sup>[2]</sup>. 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.*

<sup>[1]</sup> 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.

<sup>[2]</sup> Einige Geräte haben z. T. recht kleine Eröffnungsbibliotheken, was die Chance auf Dubletten erhöht, besonders dann, wenn Partien von verschiedenen Testern gespielt wurden. Man muss der SSDF aber zugutehalten, 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  $\emptyset$  3 Minuten pro Zug <sup>[3]</sup>. Eine weitere Liste (Aktivschach Elo Liste) basiert auf sogenannten Aktivschachpartien für die eine Bedenkzeit von 30 min/Gerät für die gesamte Partie oder  $\emptyset$  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 ( $\geq 15$  games vs 1 opponent)*

*F = Fully rated computer ( $\geq 50$  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 Dubletten durchführen zu können. Doppelt vorhandene Partien zwischen zwei Geräten werden nur einmal gewertet.*

## 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.*

*<sup>[3]</sup> 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.*

## 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. <sup>[5]</sup>

Die Berechnung des ELO-Startwertes  $S$  erfolgt durch Aufsummieren der einzelnen gewichtet 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)		2059 <i>Note: Sum of Column Calib S<sub>N</sub></i>										
Pos	Computer		SSDF						ELO Calib			
	Company	Model	ELO	+	-	Games	Score	Av. Op.	Games	Opp	Calib S <sub>N</sub>	
4	Mephisto	Genius 68030	2296	43	42	267	55%	2257	48	4	320	
10	Mephisto	RISC 2	2226	62	66	125	39%	2306	28	2	181	
21	Novag	Star Diamond	2129	69	69	103	50%	2029	44	5	272	
24	Mephisto	Berlin 68000	2115	22	22	966	57%	2066	24	1	148	
31	Mephisto	Milano Pro/Senator	2075	32	31	501	60%	2001	40	2	241	
44	Mephisto	MM 5	1974	19	19	1374	47%	1997	64	8	367	
49	Novag	Super Forte C 6 MHz Sel 5	1960	18	18	1555	46%	1991	60	4	342	
61	Saitek	GK-2000	1897	29	29	593	42%	1852	12	1	66	
89	Novag	Super Constellation 4 MHz	1731	18	18	1626	35%	1840	24	4	121	

Eine derartige Berechnung erlaubt es einzelne Ergebnisse noch nicht vollständig beendeter Turniere/Matches sofort einfließen 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.

<sup>[5]</sup> 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:

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

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 12902 (+1684) dublettenfreien Partien, gespielt von 157 (+7) Geräten. Herzlichen Dank an alle Spieler für ihre aktive Mitarbeit, um unsere Liste weiter zu vervollständigen.

## Rangliste

Schachcomputer.info Turnierschach Elo Liste	2023
Geräte	157
Games (gewertet)	12902

Bedenkzeit / Level

2 Stunden für 40 Züge oder Ø 3 Minuten pro Zug

P	Chess Computer	RE	CElo	+ -	G	Score	Ø	Draws	FIDE
1	Millennium The King Element	F	<b>2594</b>	66	74	64.9 %	2488	35.1 %	<b>2484</b>
2	Phoenix Revelation II Hiarcs 14.1 1% CPU	R	<b>2542</b>	41	236	68.4 %	2407	24.2 %	<b>2433</b>
3	Millennium The King Element 50 MHz	F	<b>2447</b>	58	101	46.5 %	2471	27.7 %	<b>2340</b>
4	Millennium The King Element 30 MHz	F	<b>2423</b>	50	160	58.4 %	2364	18.1 %	<b>2317</b>
5	Millennium ChessGenius Exclusive	M	<b>2408</b>	25	490	56.2 %	2364	33.7 %	<b>2302</b>
6	Phoenix Revelation II AE London	F	<b>2389</b>	55	130	45.0 %	2423	17.7 %	<b>2283</b>
7	Phoenix Resurrection Ruffian	F	<b>2363</b>	56	110	56.4 %	2319	29.1 %	<b>2258</b>
8	Tasc R40 V2.5	F	<b>2358</b>	59	98	50.0 %	2358	28.6 %	<b>2253</b>
9	Tasc CM 32 MHz Gideon 3.1	F	<b>2350</b>	60	117	65.4 %	2240	19.7 %	<b>2245</b>
10	Tasc R30 Gideon	F	<b>2346</b>	69	64	50.8 %	2340	35.9 %	<b>2241</b>
11	Tasc R30 V2.23	F	<b>2343</b>	85	50	53.0 %	2323	26.0 %	<b>2238</b>
12	Tasc R30 V2.5	M	<b>2335</b>	23	703	58.9 %	2273	25.3 %	<b>2230</b>
13	Tasc R30 V2.2	R	<b>2329</b>	45	166	54.8 %	2295	30.1 %	<b>2225</b>
14	Fidelity Elite 68060 V11 ***	M	<b>2296</b>	31	379	56.7 %	2249	24.3 %	<b>2192</b>
15	Mephisto Phoenix Vancouver 36 MHz	F	<b>2291</b>	70	60	55.8 %	2250	38.3 %	<b>2187</b>
16	Millennium ChessGenius Pro	M	<b>2278</b>	28	389	49.1 %	2284	33.9 %	<b>2175</b>
17	Mephisto London 68030 + TM 36 MHz	R	<b>2273</b>	32	344	57.6 %	2220	26.2 %	<b>2170</b>
18	Mephisto Genius 68030	R	<b>2265</b>	39	213	44.6 %	2303	31.9 %	<b>2162</b>
19	Mephisto Berlin Professional	M	<b>2261</b>	25	558	54.4 %	2231	28.1 %	<b>2158</b>
20	Mephisto Montreux	M	<b>2260</b>	30	417	53.6 %	2235	22.3 %	<b>2157</b>
21	Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0	R	<b>2259</b>	41	202	55.0 %	2224	26.7 %	<b>2156</b>
22	Mephisto Berlin Professional London	F	<b>2256</b>	50	111	54.1 %	2228	41.4 %	<b>2153</b>
23	Phoenix Revelation II AE Polgar	F	<b>2256</b>	78	60	36.7 %	2351	26.7 %	<b>2153</b>
24	Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1	M	<b>2244</b>	26	470	50.1 %	2243	33.8 %	<b>2141</b>
25	Saitek Risc 2500	M	<b>2242</b>	24	594	53.7 %	2217	26.9 %	<b>2139</b>

26	Phoenix Revelation II AE Nigel Short	R	<b>2239</b>	42	200	53.5 %	2215	24.0 %	<a href="#">2136</a>
27	Saitek Sparc	M	<b>2237</b>	28	469	52.1 %	2222	23.7 %	<a href="#">2134</a>
28	Mephisto Magellan	M	<b>2233</b>	24	586	54.7 %	2201	30.2 %	<a href="#">2130</a>
29	Millennium The King Element 10 MHz	F	<b>2228</b>	85	52	49.0 %	2235	21.2 %	<a href="#">2125</a>
30	Mephisto London 68020	F	<b>2223</b>	50	126	52.4 %	2206	33.3 %	<a href="#">2121</a>
31	Millennium ChessGenius	R	<b>2208</b>	38	247	58.7 %	2147	26.7 %	<a href="#">2106</a>
32	Mephisto Vancouver 68020	R	<b>2193</b>	38	233	48.9 %	2201	28.3 %	<a href="#">2091</a>
33	Mephisto Atlanta	M	<b>2191</b>	28	415	49.3 %	2196	29.2 %	<a href="#">2089</a>
34	Mephisto London 68000	R	<b>2190</b>	40	197	51.8 %	2178	31.5 %	<a href="#">2088</a>
35	Mephisto Lyon 68020	R	<b>2172</b>	37	227	48.7 %	2182	33.9 %	<a href="#">2071</a>
36	Phoenix Revelation II Dallas	F	<b>2163</b>	57	112	59.4 %	2097	25.9 %	<a href="#">2062</a>
37	Phoenix Revelation II AE Super Expert C	F	<b>2162</b>	52	110	42.3 %	2216	37.3 %	<a href="#">2061</a>
38	Novag Star Sapphire / Star Diamond	M	<b>2161</b>	19	918	49.6 %	2164	27.5 %	<a href="#">2060</a>
39	Tasc CM 14 MHz King 2.2	P	<b>2159</b>	128	30	56.7 %	2113	6.7 %	<a href="#">2058</a>
40	Mephisto Vancouver 68000	R	<b>2158</b>	45	195	68.5 %	2024	24.1 %	<a href="#">2057</a>
41	Pewatronic Master Chess 24 MHz ***	R	<b>2153</b>	34	294	45.6 %	2184	29.3 %	<a href="#">2052</a>
42	Phoenix Revelation II Diablo	P	<b>2150</b>	107	27	37.0 %	2242	37.0 %	<a href="#">2049</a>
43	Mephisto Milano Pro / Master Chess	M	<b>2137</b>	31	351	54.8 %	2103	30.5 %	<a href="#">2036</a>
44	Novag Sapphire II / Diamond II	M	<b>2133</b>	29	375	50.3 %	2132	31.7 %	<a href="#">2032</a>
45	Mephisto Berlin 68000	M	<b>2131</b>	32	320	50.6 %	2126	31.2 %	<a href="#">2030</a>
46	Mephisto Almeria 68020	F	<b>2124</b>	65	86	51.7 %	2112	24.4 %	<a href="#">2024</a>
47	Fidelity Elite 68030 V9	F	<b>2124</b>	69	80	51.2 %	2115	20.0 %	<a href="#">2024</a>
48	Mephisto Portorose 68020	F	<b>2124</b>	49	123	54.5 %	2092	37.4 %	<a href="#">2024</a>
49	Saitek Chess Challenger 24 MHz ***	P	<b>2121</b>	146	23	71.7 %	1959	21.7 %	<a href="#">2021</a>
50	Phoenix Revelation Polgar	P	<b>2120</b>	94	37	51.4 %	2111	32.4 %	<a href="#">2020</a>
51	Mephisto Lyon 68000	F	<b>2119</b>	56	92	50.5 %	2115	38.0 %	<a href="#">2019</a>
52	Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6	M	<b>2114</b>	30	368	46.1 %	2142	26.9 %	<a href="#">2014</a>
53	Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8	P	<b>2114</b>	112	30	33.3 %	2235	26.7 %	<a href="#">2014</a>
54	Phoenix Revelation Super Expert C	P	<b>2104</b>	93	30	50.0 %	2104	46.7 %	<a href="#">2004</a>
55	Novag Sapphire / Diamond	M	<b>2102</b>	32	329	44.1 %	2143	28.0 %	<a href="#">2002</a>
56	Phoenix Revelation II AE Super Expert B	F	<b>2096</b>	50	120	49.6 %	2099	35.8 %	<a href="#">1996</a>
57	Novag Constellation Expert 100 MHz ***	P	<b>2079</b>	161	18	66.7 %	1958	22.2 %	<a href="#">1979</a>
58	Mephisto Nigel Short 10 MHz	P	<b>2078</b>	153	24	66.7 %	1958	8.3 %	<a href="#">1978</a>
59	Mephisto Polgar 10 MHz	F	<b>2070</b>	74	69	50.7 %	2065	20.3 %	<a href="#">1971</a>
60	Mephisto Almeria 68000	R	<b>2063</b>	41	197	51.5 %	2053	29.9 %	<a href="#">1964</a>
61	Phoenix Revelation Amsterdam	P	<b>2061</b>	152	19	50.0 %	2061	15.8 %	<a href="#">1962</a>
62	Saitek D++ 10 MHz	F	<b>2047</b>	64	80	56.9 %	1999	31.2 %	<a href="#">1948</a>
63	Mephisto Roma 68020	F	<b>2044</b>	52	140	57.9 %	1989	21.4 %	<a href="#">1945</a>
64	Novag Diablo / Scorpio 68000	M	<b>2043</b>	25	521	53.0 %	2022	31.1 %	<a href="#">1944</a>
65	Mephisto Nigel Short	R	<b>2039</b>	37	261	44.1 %	2081	24.5 %	<a href="#">1940</a>
66	Fidelity Par Excellence 16 MHz ***	P	<b>2037</b>	105	34	50.0 %	2037	23.5 %	<a href="#">1938</a>
67	Mephisto MM V 10 MHz	P	<b>2036</b>	96	41	45.1 %	2070	22.0 %	<a href="#">1937</a>



68	Mephisto MM IV 16-18 MHz / Revelation MM IV	F	2035	81	59	40.7 %	2101	20.3 %	1936
69	Mephisto Phoenix Glasgow	R	2028	44	179	53.6 %	2003	25.7 %	1929
70	Saitek Brute Force	F	2027	80	61	38.5 %	2108	21.3 %	1928
71	Phoenix Revelation II AE Sphinx 40	R	2024	37	271	51.3 %	2015	21.4 %	1925
72	Novag Citrine	F	2016	60	97	51.5 %	2005	26.8 %	1918
73	Mephisto Roma II	F	2015	54	118	58.5 %	1955	28.8 %	1917
74	Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2	M	2013	29	406	43.1 %	2061	25.1 %	1915
75	Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro	R	2013	36	273	48.0 %	2027	24.9 %	1915
76	Novag Super Expert / Forte C 6 MHz	M	2009	21	797	52.3 %	1993	27.9 %	1911
77	Mephisto Milano	M	2006	27	493	52.4 %	1990	22.9 %	1908
78	Mephisto Schachakademie 24 MHz ***	P	2000	139	18	55.6 %	1962	33.3 %	1902
79	Saitek GK 2100	M	2000	30	377	52.3 %	1984	27.1 %	1902
80	Mephisto Monte Carlo IV LE	R	1997	40	214	50.2 %	1995	27.6 %	1899
81	Novag Super Expert / Forte B 6 MHz	F	1993	61	87	50.6 %	1989	32.2 %	1895
82	Mephisto MM V + HG550	M	1983	25	554	48.1 %	1996	24.4 %	1885
83	Mephisto Polgar	M	1981	30	385	48.2 %	1993	27.3 %	1883
84	Novag Super Expert / Forte C 5 MHz	F	1977	66	90	42.8 %	2028	18.9 %	1879
85	Saitek D+ 10 MHz	F	1977	70	70	44.3 %	2017	28.6 %	1879
86	Mephisto Academy	R	1976	47	168	52.1 %	1962	19.6 %	1878
87	Saitek D+ 8 MHz	F	1976	55	123	45.1 %	2010	20.3 %	1878
88	Mephisto Dallas / Mondial 68000XL	M	1975	28	460	49.2 %	1980	24.1 %	1877
89	Novag Zircon II / Jade II	R	1973	36	258	45.3 %	2005	27.1 %	1875
90	Novag Star Ruby / Obsidian	M	1972	26	462	45.6 %	2003	33.5 %	1875
91	Novag Turquoise / Emerald classic plus	P	1962	87	45	43.3 %	2009	28.9 %	1865
92	Mephisto Modena 8 MHz ***	R	1961	41	190	45.5 %	1992	33.2 %	1864
93	Mephisto Travel Champion 2080	P	1961	114	36	33.3 %	2081	11.1 %	1864
94	Phoenix Revelation II Glasgow	R	1960	39	222	52.7 %	1941	29.7 %	1863
95	Mephisto Amsterdam	F	1959	76	67	56.7 %	1912	20.9 %	1862
96	Mephisto MM IV + HG440	F	1958	52	144	46.2 %	1985	17.4 %	1861
97	Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV	F	1958	51	132	50.4 %	1955	26.5 %	1861
98	Saitek D+ 6 MHz	P	1956	164	16	46.9 %	1978	18.8 %	1859
99	Saitek GK 2000	R	1948	36	264	46.2 %	1975	27.3 %	1851
100	Phoenix Revelation Rebell 5.0	P	1942	142	18	61.1 %	1863	33.3 %	1849
101	Fidelity Designer 2100	P	1925	90	45	45.6 %	1956	24.4 %	1836
102	Novag Super Expert / Forte A 5 MHz	P	1924	91	47	55.3 %	1887	21.3 %	1835
103	CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05	R	1918	36	288	43.6 %	1963	22.6 %	1831
104	Saitek D++ 6 MHz	F	1918	65	85	41.2 %	1980	25.9 %	1831
105	SciSys Turbo King II	F	1914	44	189	44.2 %	1955	20.6 %	1828
106	Mephisto Mega IV	F	1913	44	196	39.3 %	1989	20.4 %	1827
107	Novag Ruby / Emerald	F	1911	55	114	51.8 %	1899	28.1 %	1826
108	Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz ***	P	1905	143	22	38.6 %	1985	13.6 %	1821
109	Mephisto Schachakademie	P	1896	92	45	42.2 %	1951	22.2 %	1814

110	Phoenix Revelation Glasgow	P	<b>1893</b>	113	28	50.0 %	1893	28.6 %	<b>1812</b>
111	Fidelity Excel 68000	P	<b>1883</b>	141	24	37.5 %	1972	8.3 %	<b>1805</b>
112	Mephisto Rebell 5.0	R	<b>1881</b>	46	178	45.8 %	1910	18.5 %	<b>1803</b>
113	Novag Super Constellation 16-18 MHz ***	P	<b>1875</b>	90	44	52.3 %	1859	27.3 %	<b>1799</b>
114	Fidelity Kishon Chesster	F	<b>1868</b>	85	50	39.0 %	1946	26.0 %	<b>1793</b>
115	Mephisto Supermondial / Monte Carlo	F	<b>1867</b>	58	115	48.3 %	1879	18.3 %	<b>1793</b>
116	SciSys B 6 MHz	F	<b>1859</b>	96	51	31.4 %	1995	11.8 %	<b>1787</b>
117	Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma	F	<b>1858</b>	108	37	39.2 %	1935	13.5 %	<b>1786</b>
118	Fidelity Par Excellence	F	<b>1852</b>	80	62	47.6 %	1868	17.7 %	<b>1781</b>
119	Novag Constellation Expert	P	<b>1849</b>	122	29	44.8 %	1885	13.8 %	<b>1779</b>
120	SciSys Turbo King	P	<b>1846</b>	129	22	40.9 %	1910	27.3 %	<b>1777</b>
121	Fidelity Designer 2000 / Display	P	<b>1838</b>	163	17	55.9 %	1797	17.6 %	<b>1771</b>
122	Saitek Simultano C + EGR II	F	<b>1829</b>	78	66	40.9 %	1893	18.2 %	<b>1764</b>
123	Fidelity Excellence 6 MHz	F	<b>1825</b>	63	90	55.6 %	1786	26.7 %	<b>1761</b>
124	Fidelity Excellence 5 MHz	P	<b>1823</b>	111	40	25.0 %	2013	15.0 %	<b>1760</b>
125	Fidelity Excellence 4 MHz	F	<b>1816</b>	81	50	54.0 %	1788	32.0 %	<b>1754</b>
126	Chafitz Steinitz Encore 20 MHz ***	P	<b>1813</b>	149	20	30.0 %	1960	20.0 %	<b>1752</b>
127	Mephisto MM II + HG240	R	<b>1812</b>	37	271	41.9 %	1869	20.3 %	<b>1751</b>
128	SciSys Turbostar 432 + KSO	F	<b>1810</b>	50	150	50.7 %	1806	21.3 %	<b>1750</b>
129	Novag Super Constellation	M	<b>1806</b>	31	403	40.7 %	1872	20.8 %	<b>1747</b>
130	Novag Constellation Forte B	P	<b>1804</b>	91	48	49.0 %	1811	18.8 %	<b>1745</b>
131	Novag Super Nova	F	<b>1788</b>	67	80	43.8 %	1832	25.0 %	<b>1733</b>
132	Krypton Challenge / Regency	F	<b>1788</b>	54	130	39.6 %	1861	20.8 %	<b>1733</b>
133	Fidelity Avantgarde 2100	P	<b>1787</b>	134	22	27.3 %	1957	27.3 %	<b>1733</b>
134	CXG Sphinx Legend	R	<b>1786</b>	41	200	47.8 %	1801	28.5 %	<b>1732</b>
135	Tiger Grenadier / Millennium Genesis	P	<b>1783</b>	124	31	27.4 %	1952	16.1 %	<b>1730</b>
136	Fidelity Excellence 3 MHz	F	<b>1782</b>	76	68	43.4 %	1828	19.1 %	<b>1729</b>
137	SciSys Superstar 36K	P	<b>1775</b>	131	22	54.5 %	1743	27.3 %	<b>1724</b>
138	CXG Sphinx 40 / Sphinx 50	R	<b>1762</b>	45	198	40.2 %	1831	16.7 %	<b>1714</b>
139	Novag Quattro	P	<b>1752</b>	109	15	23.3 %	1959	46.7 %	<b>1706</b>
140	Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo	P	<b>1752</b>	86	33	42.4 %	1805	48.5 %	<b>1706</b>
141	Mephisto B&P	F	<b>1745</b>	74	72	40.3 %	1813	19.4 %	<b>1701</b>
142	Fidelity Elite Privat	P	<b>1742</b>	136	22	56.8 %	1694	22.7 %	<b>1699</b>
143	Chafitz Steinitz Encore 4 MHz	P	<b>1740</b>	153	20	45.0 %	1775	10.0 %	<b>1697</b>
144	Mephisto Mondial II	P	<b>1739</b>	138	22	45.5 %	1771	18.2 %	<b>1697</b>
145	Fidelity Elite A/S Budapest	P	<b>1735</b>	98	43	40.7 %	1801	16.3 %	<b>1694</b>
146	Saitek D 8 MHz	P	<b>1733</b>	177	20	20.0 %	1974	10.0 %	<b>1692</b>
147	Novag Primo / VIP	P	<b>1707</b>	116	27	33.3 %	1827	29.6 %	<b>1672</b>
148	Mephisto Mondial	P	<b>1700</b>	108	26	34.6 %	1811	38.5 %	<b>1667</b>
149	Mephisto III Glasgow 68000	P	<b>1679</b>	167	16	34.4 %	1792	18.8 %	<b>1651</b>
150	Novag Constellation 3.6 MHz	P	<b>1667</b>	100	39	41.0 %	1730	20.5 %	<b>1642</b>
151	Yeno 416 XL	P	<b>1657</b>	113	26	28.8 %	1814	34.6 %	<b>1635</b>

152 Excalibur Alexandra	P	<b>1633</b>	116	29	27.6 %	1800	27.6 %	1617
153 Novag Constellation 2 MHz	P	<b>1614</b>	115	40	23.8 %	1817	12.5 %	1603
154 Schneider Titan 16 MHz ***	P	<b>1599</b>	172	24	16.7 %	1879	8.3 %	1591
155 SciSys Astral / Turbo 16K / Conquistador	P	<b>1537</b>	107	50	19.0 %	1789	14.0 %	1545
156 Debut M	P	<b>1523</b>	227	15	16.7 %	1803	6.7 %	1534
157 Mephisto III	P	<b>1481</b>	154	30	13.3 %	1806	13.3 %	1503

\*\*\* - getunte Geräte

## Rating Evaluation (RE)

---

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

## Erklärungen

---

**CElo** = Computer Elo, basierend auf dem Programm EloStat 1.3

**+ -** = Errorbar

**G** = Games (Anzahl der gespielten Partien)

**Score** = Erfolgsquote

**∅** = Durchschnitts-CElo der Gegner

**Draws** = Remisquote

**FIDE** = Versuch der Darstellung von FIDE-Ratings (basierend auf menschlichen Partien)

## 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 langem Warten ist es endlich wieder soweit, eine neue Turnierliste wurde berechnet. Wir haben im Internet gestöbert, selbst gespielt, unzählige Partien aus der Schachcomputer.info Community (und aus aller Welt!) bekommen, Partien von Formularen abgetippt und eingescannt, dafür allen einen herzlichen Dank!*

*Die Liste enthält jetzt insgesamt 12902 (+1684) dublettenfreie Partien, gespielt von 157 (+7) Geräten. Es gelten folgende Aufnahme- bzw. 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 der 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 der in der Liste geführten Geräte gespielt hat wird als Referenzgerät bezeichnet (Bezeichnung R, engl. reference).*
- 4. Ein Gerät, das 300 Partien gegen 10 der in der Liste geführten Geräte gespielt hat wird als Meistergerät bezeichnet (Bezeichnung M, engl. master).*

*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.*

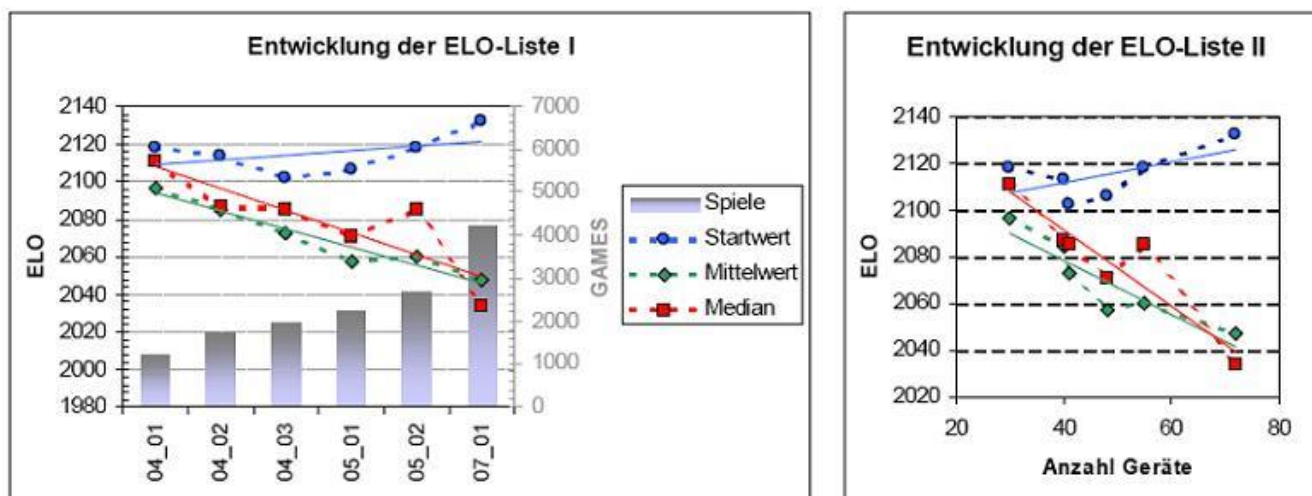
*Hier steckt dann auch die Problematik dieser Herangehensweise, nämlich die Wahl des Startwertes, denn durch willkürliches Setzen dieser Zahl durch den Anwender kann man im Prinzip jeden ELO-Wert generieren. Anders ausgedrückt, es fehlt der Bezugspunkt oder eine Art Kalibrierung. Eine geeignete Methode 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 ihrem Beitrag 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).

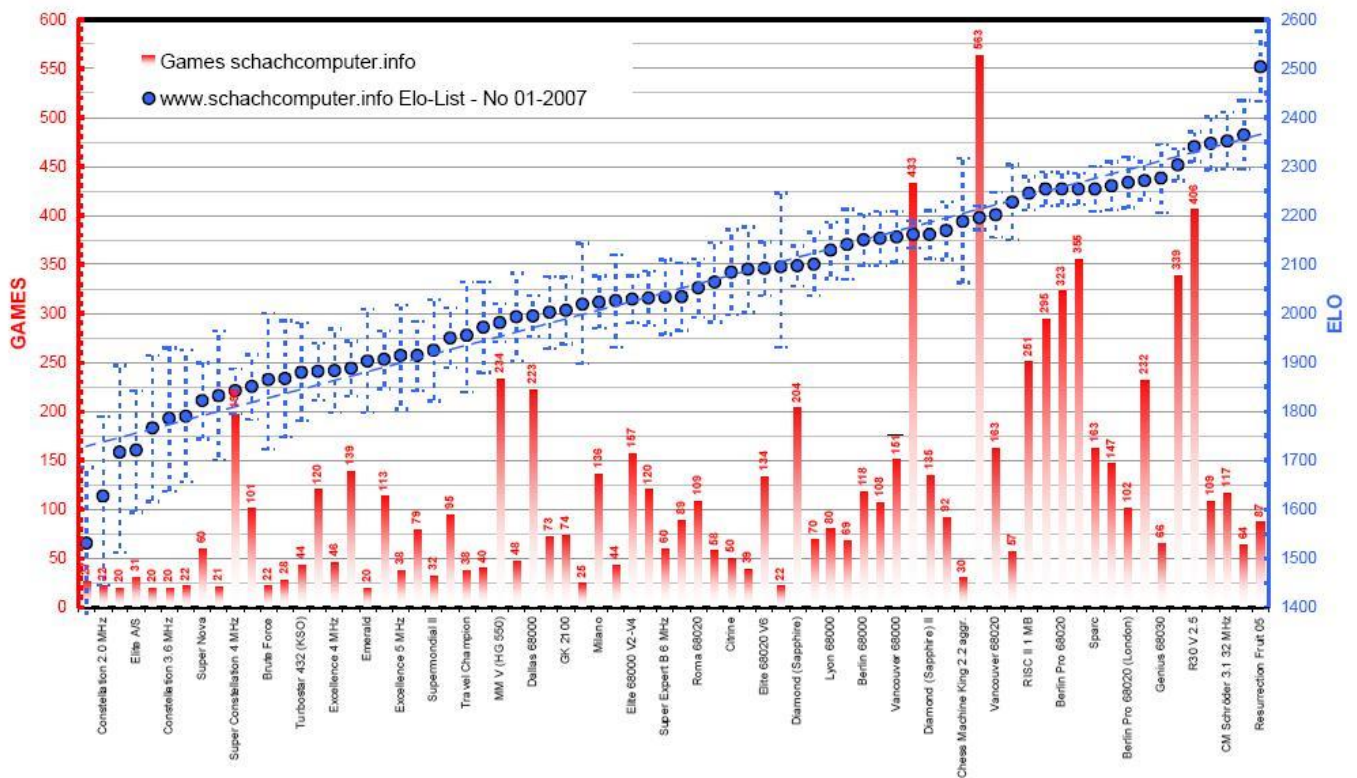
Unsere Liste war von Beginn an etwas „kopflastig“, d. h. wir haben grundsätzlich mehr Partien von nominell stärkeren Geräten erhalten und berücksichtigt. Die Anzahl der Partien der Geräte aus dem ersten Tabellendrittel blieb mehr oder weniger die ganze Zeit über signifikant höher. Im Laufe der Zeit kamen 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 Medians<sup>1</sup> 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.

<sup>1</sup> 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

## Zusammengelegte Geräte

---

s.h. dazu [Klone im Schachcomputer.info Wiki](#)

*Beispiele:*

*Bei folgenden Geräten bzw. Einstellungen von Geräten haben wir eine Zusammenlegung der Partien durchgeführt, teilweise weil zu wenig Partien vorlagen, teilweise weil die Unterschiede einfach zu gering sind und natürlich dann wenn Geräte eine identische Hardware-Ausstattung aufweisen (z. B. diverse Morsch-Clones). Sollten eines Tages für bestimmte Konfigurationen genügend Partien vorliegen, wird natürlich geprüft, ob eine Unterscheidung sinnvoll ist, und folglich würden diese Varianten gegebenenfalls getrennt gelistet.*

- Saitek GK 2100 – President – Centurion
- Saitek GK 2000 – Travel Master
- Mephisto Atlanta – Magellan
- Mephisto Milano Pro – Senator – Master Chess
- Fidelity Elite 68020 V6 - Mach IV 68020 - Designer 2325
- Fidelity Elite 68000 V2 bis V4 (unterscheiden sich nur durch die Größe der Hashtabellen) - Mach III 68000 - Designer 2265
- TASC Chessmachine 16 Bit Gideon 3.0 (14 MHz), Mephisto RISC I 1 MB
- TASC Chessmachine 16 Bit Madrid 3.1 (14 MHz), Mephisto RISC II 1 MB
- Saitek RISC 2500 mit 128K, 512K, 2MB und verschiedene Einstellungen, ebenso beim Mephisto Montreux
- Extensions ON/OFF bei Novag Star Diamond, Diamond II und Diamond
- Selektivitätseinstellungen (4 und 5) beim Novag Super Forte C und B
- Verschiedene Einstellungen beim TASC R30 2.5
- Mephisto Supermodal II - Monte Carlo IV
- Mephisto Dallas 68000 - Mondial 68000 XL
- CXG Spinx Galaxy 2.04 - Dominator
- Bei den Geräten der Mephisto Modulreihe 68000, 68020 und 68030 ab Portorose sowie beim Mephisto Berlin und Berlin Pro wird von der Grundeinstellung ausgegangen (andere Infos liegen nicht vor) Diese Liste wird fortgeführt und für weitere Hinweise in diese Richtung sind wir natürlich jederzeit dankbar!

## Individual Statistics

1 Millennium The King Element2594 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% CPU2542 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 MHz2447 101 (+ 33,= 28,- 40), 46.5 %*Millennium ChessGenius Exclusive*

50 (+ 18,= 17,- 15), 53.0 %

*Phoenix Revelation II HiarcS 14.1 1% CPU*

50 (+ 14,= 11,- 25), 39.0 %

*Novag Constellation Expert 100 MHz*

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

4 Millennium The King Element 30 MHz2423 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 Exclusive2408 490 (+193,=165,-132), 56.2 %*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*

109 (+ 48,= 48,- 13), 66.1 %

*Mephisto Genius 68030*

49 (+ 28,= 16,- 5), 73.5 %

*Novag Star Sapphire / Star Diamond*

20 (+ 12,= 7,- 1), 77.5 %

*Millennium The King Element 50 MHz*

50 (+ 15,= 17,- 18), 47.0 %

*Tasc R40 V2.5*

50 (+ 22,= 18,- 10), 62.0 %

*Millennium The King Element*

30 (+ 2,= 8,- 20), 20.0 %



6 Phoenix Revelation II AE London2389 130 (+ 47,= 23,- 60), 45.0 %*Millennium The King Element 30 MHz*

130 (+ 47,= 23,- 60), 45.0 %

7 Phoenix Resurrection Ruffian2363 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 %

*Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6*

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

*Mephisto Magellan*

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

*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 %

8 Tasc R40 V2.52358 98 (+ 35,= 28,- 35), 50.0 %*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 %

*Millennium ChessGenius Exclusive*

50 (+ 10,= 18,- 22), 38.0 %

*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 %

9 Tasc CM 32 MHz Gideon 3.12350 117 (+ 65,= 23,- 29), 65.4 %

<i>Mephisto Berlin Professional</i>	5 (+ 4,= 0,- 1), 80.0 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	15 (+ 4,= 4,- 7), 40.0 %
<i>Fidelity Elite 68060 V11</i>	30 (+ 16,= 7,- 7), 65.0 %
<i>Mephisto Montreux</i>	8 (+ 4,= 1,- 3), 56.2 %
<i>Saitek Sparc</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	20 (+ 15,= 4,- 1), 85.0 %
<i>Mephisto Magellan</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Sapphire II / Diamond II</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto London 68000</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto London 68030 + TM 36 MHz</i>	20 (+ 10,= 4,- 6), 60.0 %
<i>Mephisto Lyon 68020</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Phoenix Resurrection Ruffian</i>	10 (+ 4,= 2,- 4), 50.0 %
<i>Mephisto Portorose 68020</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

10 Tasc R30 Gideon2346 64 (+ 21,= 23,- 20), 50.8 %

<i>Tasc R30 V2.5</i>	34 (+ 12,= 14,- 8), 55.9 %
<i>Phoenix Resurrection Ruffian</i>	10 (+ 2,= 2,- 6), 30.0 %
<i>Tasc R30 V2.2</i>	10 (+ 4,= 4,- 2), 60.0 %
<i>Tasc R30 V2.23</i>	10 (+ 3,= 3,- 4), 45.0 %

11 Tasc R30 V2.232343 50 (+ 20,= 13,- 17), 53.0 %

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

12 Tasc R30 V2.52335 703 (+325,=178,-200), 58.9 %

<i>Novag Super Constellation</i>	3 (+ 2,= 1,- 0), 83.3 %
<i>Mephisto Berlin Professional</i>	46 (+ 28,= 7,- 11), 68.5 %
<i>Mephisto Atlanta</i>	10 (+ 6,= 4,- 0), 80.0 %
<i>Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1</i>	26 (+ 13,= 10,- 3), 69.2 %
<i>Mephisto Berlin Professional London</i>	8 (+ 1,= 3,- 4), 31.2 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

<i>Saitek Risc 2500</i>	33 (+ 13,= 12,- 8), 57.6 %
<i>Fidelity Elite 68060 V11</i>	42 (+ 18,= 8,- 16), 52.4 %
<i>Mephisto Montreux</i>	32 (+ 19,= 5,- 8), 67.2 %
<i>Pewatronc Master Chess 24 MHz</i>	10 (+ 5,= 4,- 1), 70.0 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Sparc</i>	33 (+ 18,= 6,- 9), 63.6 %
<i>Saitek GK 2000</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Millennium ChessGenius Exclusive</i>	120 (+ 30,= 34,- 56), 39.2 %
<i>Phoenix Revelation II Hiarc 14.1 1% CPU</i>	10 (+ 1,= 1,- 8), 15.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Millennium ChessGenius Pro</i>	40 (+ 25,= 10,- 5), 75.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	21 (+ 17,= 2,- 2), 85.7 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Magellan</i>	32 (+ 16,= 9,- 7), 64.1 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	7 (+ 4,= 2,- 1), 71.4 %
<i>Mephisto Vancouver 68020</i>	20 (+ 11,= 5,- 4), 67.5 %
<i>Mephisto Genius 68030</i>	51 (+ 19,= 17,- 15), 53.9 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	10 (+ 8,= 1,- 1), 85.0 %
<i>Mephisto London 68020</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68000</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto London 68030 + TM 36 MHz</i>	22 (+ 10,= 4,- 8), 54.5 %
<i>Mephisto Lyon 68000</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Zircon II / Jade II</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0</i>	13 (+ 7,= 4,- 2), 69.2 %
<i>Tasc R40 V2.5</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Phoenix Resurrection Ruffian</i>	22 (+ 6,= 7,- 9), 43.2 %
<i>Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Fidelity Kishon Chesster</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Tasc R30 V2.2</i>	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 5 MHz</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Tasc CM 32 MHz Gideon 3.1</i>	15 (+ 7,= 4,- 4), 60.0 %
<i>Tasc R30 Gideon</i>	34 (+ 8,= 14,- 12), 44.1 %
<i>Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Travel Champion 2080</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Polgar 10 MHz</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Excellence 5 MHz</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

---

13 Tasc R30 V2.2

2329 166 (+ 66,= 50,- 50), 54.8 %

<i>Mephisto Berlin Professional</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1</i>	6 (+ 3,= 2,- 1), 66.7 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Fidelity Elite 68060 V11</i>	50 (+ 22,= 12,- 16), 56.0 %
<i>Mephisto Montreux</i>	6 (+ 3,= 3,- 0), 75.0 %
<i>Saitek Sparc</i>	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
<i>Phoenix Revelation II Hiarc 14.1 1% CPU</i>	10 (+ 2,= 2,- 6), 30.0 %
<i>Saitek Brute Force</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Magellan</i>	9 (+ 4,= 4,- 1), 66.7 %
<i>Mephisto Genius 68030</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	7 (+ 2,= 3,- 2), 50.0 %
<i>Mephisto London 68030 + TM 36 MHz</i>	19 (+ 9,= 8,- 2), 68.4 %
<i>Mephisto Lyon 68020</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
<i>Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Tasc R40 V2.5</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Phoenix Resurrection Ruffian</i>	12 (+ 3,= 5,- 4), 45.8 %
<i>Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Tasc R30 V2.23</i>	10 (+ 4,= 1,- 5), 45.0 %
<i>Tasc R30 Gideon</i>	10 (+ 2,= 4,- 4), 40.0 %

14 Fidelity Elite 68060 V112296 379 (+169,= 92,-118), 56.7 %

<i>Novag Super Constellation</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Berlin Professional</i>	19 (+ 7,= 6,- 6), 52.6 %
<i>Mephisto Atlanta</i>	18 (+ 10,= 2,- 6), 61.1 %
<i>Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1</i>	35 (+ 17,= 7,- 11), 58.6 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	42 (+ 16,= 8,- 18), 47.6 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	37 (+ 17,= 6,- 14), 54.1 %
<i>Mephisto Montreux</i>	11 (+ 2,= 6,- 3), 45.5 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Saitek Sparc</i>	10 (+ 2,= 5,- 3), 45.0 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Magellan</i>	13 (+ 7,= 6,- 0), 76.9 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	9 (+ 5,= 2,- 2), 66.7 %
<i>Mephisto Vancouver 68020</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Genius 68030</i>	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	17 (+ 10,= 3,- 4), 67.6 %

<i>Mephisto London 68020</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto London 68030 + TM 36 MHz</i>	32 (+ 16,= 10,- 6), 65.6 %
<i>Mephisto Lyon 68000</i>	3 (+ 2,= 1,- 0), 83.3 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<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 Resurrection Deep Sjeng 1.8</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Tasc R30 V2.2</i>	50 (+ 16,= 12,- 22), 44.0 %
<i>Tasc R30 V2.23</i>	10 (+ 4,= 3,- 3), 55.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 5 MHz</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Tasc CM 32 MHz Gideon 3.1</i>	30 (+ 7,= 7,- 16), 35.0 %
<i>Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV</i>	8 (+ 6,= 2,- 0), 87.5 %
<i>Mephisto Travel Champion 2080</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Polgar 10 MHz</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %

### 15 Mephisto Phoenix Vancouver 36 MHz

2291 60 (+ 22,= 23,- 15), 55.8 %

<i>Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1</i>	50 (+ 19,= 18,- 13), 56.0 %
<i>Millennium ChessGenius Pro</i>	10 (+ 3,= 5,- 2), 55.0 %

### 16 Millennium ChessGenius Pro

2278 389 (+125,=132,-132), 49.1 %

<i>Mephisto Nigel Short</i>	20 (+ 14,= 3,- 3), 77.5 %
<i>Fidelity Designer 2100</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Berlin Professional</i>	22 (+ 6,= 10,- 6), 50.0 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	40 (+ 5,= 10,- 25), 25.0 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	20 (+ 11,= 7,- 2), 72.5 %
<i>Novag Primo / VIP</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek GK 2000</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Millennium ChessGenius</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Millennium ChessGenius Exclusive</i>	109 (+ 13,= 48,- 48), 33.9 %
<i>Phoenix Revelation II Hiarcs 14.1 1% CPU</i>	20 (+ 2,= 2,- 16), 15.0 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Magellan</i>	3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	3 (+ 3,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	20 (+ 9,= 7,- 4), 62.5 %
<i>Mephisto Vancouver 68000</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto London 68000</i>	20 (+ 10,= 7,- 3), 67.5 %
<i>Novag Zircon II / Jade II</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Phoenix Revelation II AE Polgar</i>	30 (+ 11,= 10,- 9), 53.3 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	15 (+ 10,= 4,- 1), 80.0 %
<i>Phoenix Revelation II Diablo</i>	20 (+ 10,= 8,- 2), 70.0 %
<i>Fidelity Par Excellence 16 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

<i>Tasc R30 V2.23</i>	10 (+ 3,= 3,- 4), 45.0 %
<i>Phoenix Revelation II Dallas</i>	18 (+ 10,= 7,- 1), 75.0 %
<i>Mephisto Phoenix Vancouver 36 MHz</i>	10 (+ 2,= 5,- 3), 45.0 %

---

**17 Mephisto London 68030 + TM 36 MHz**
**2273 344 (+153,= 90,-101), 57.6 %**


---

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

---

**18 Mephisto Genius 68030**
**2265 213 (+ 61,= 68,- 84), 44.6 %**


---

<i>Mephisto Atlanta</i>	11 (+ 5,= 3,- 3), 59.1 %
<i>Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1</i>	15 (+ 4,= 7,- 4), 50.0 %
<i>Mephisto Berlin Professional London</i>	5 (+ 2,= 3,- 0), 70.0 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	51 (+ 15,= 17,- 19), 46.1 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Fidelity Elite 68060 V11</i>	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
<i>Mephisto Montreux</i>	10 (+ 3,= 3,- 4), 45.0 %
<i>Saitek Sparc</i>	10 (+ 3,= 0,- 7), 30.0 %
<i>Millennium ChessGenius Exclusive</i>	49 (+ 5,= 16,- 28), 26.5 %
<i>Saitek Brute Force</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Magellan</i>	12 (+ 6,= 2,- 4), 58.3 %
<i>Novag Sapphire II / Diamond II</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %

<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	5 (+ 2,= 2,- 1), 60.0 %
<i>Mephisto London 68020</i>	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 %

### 19 Mephisto Berlin Professional

2261 558 (+225,=157,-176), 54.4 %

<i>Novag Super Constellation</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Atlanta</i>	9 (+ 7,= 2,- 0), 88.9 %
<i>Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1</i>	32 (+ 9,= 15,- 8), 51.6 %
<i>Mephisto Berlin Professional London</i>	8 (+ 2,= 4,- 2), 50.0 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	46 (+ 11,= 7,- 28), 31.5 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	72 (+ 26,= 23,- 23), 52.1 %
<i>Fidelity Elite 68060 V11</i>	19 (+ 6,= 6,- 7), 47.4 %
<i>Mephisto Montreux</i>	40 (+ 19,= 8,- 13), 57.5 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Sparc</i>	17 (+ 7,= 7,- 3), 61.8 %
<i>Mephisto Milano</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Phoenix Revelation II Hiarc 14.1 1% CPU</i>	20 (+ 1,= 3,- 16), 12.5 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Phoenix Revelation II AE Nigel Short</i>	50 (+ 21,= 14,- 15), 56.0 %
<i>Millennium ChessGenius Pro</i>	22 (+ 6,= 10,- 6), 50.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	22 (+ 15,= 2,- 5), 72.7 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Magellan</i>	34 (+ 10,= 14,- 10), 50.0 %
<i>Novag Sapphire II / Diamond II</i>	6 (+ 3,= 0,- 3), 50.0 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68020</i>	20 (+ 7,= 9,- 4), 57.5 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	14 (+ 9,= 3,- 2), 75.0 %
<i>Mephisto London 68020</i>	10 (+ 4,= 2,- 4), 50.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68000</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto London 68030 + TM 36 MHz</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Lyon 68000</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %
<i>Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0</i>	4 (+ 0,= 1,- 3), 12.5 %
<i>Tasc R40 V2.5</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Phoenix Revelation II AE Super Expert C</i>	60 (+ 31,= 20,- 9), 68.3 %
<i>Phoenix Resurrection Ruffian</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %

<i>Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Tasc R30 V2.2</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 5 MHz</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Tasc CM 32 MHz Gideon 3.1</i>	5 (+ 1,= 0,- 4), 20.0 %
<i>Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 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 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Excellence 5 MHz</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

**20 Mephisto Montreux**

2260 417 (+177,= 93,-147), 53.6 %

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

**21 Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0**

2259 202 (+ 84,= 54,- 64), 55.0 %

<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
-------------------------------	--------------------------



<i>Mephisto Berlin Professional</i>	4 (+ 3,= 1,- 0), 87.5 %
<i>Mephisto Atlanta</i>	12 (+ 7,= 3,- 2), 70.8 %
<i>Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1</i>	10 (+ 3,= 4,- 3), 50.0 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	13 (+ 2,= 4,- 7), 30.8 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Mephisto Montreux</i>	19 (+ 3,= 5,- 11), 28.9 %
<i>Saitek Sparc</i>	33 (+ 12,= 9,- 12), 50.0 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Magellan</i>	22 (+ 7,= 10,- 5), 54.5 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	8 (+ 5,= 2,- 1), 75.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68020</i>	8 (+ 3,= 2,- 3), 50.0 %
<i>Mephisto Genius 68030</i>	20 (+ 8,= 5,- 7), 52.5 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	22 (+ 14,= 3,- 5), 70.5 %
<i>Mephisto London 68020</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto London 68030 + TM 36 MHz</i>	12 (+ 4,= 3,- 5), 45.8 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Elite 68030 V9</i>	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Tasc R30 V2.2</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %

## 22 Mephisto Berlin Professional London

2256 111 (+ 37,= 46,- 28), 54.1 %

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

## 23 Phoenix Revelation II AE Polgar

2256 60 (+ 14,= 16,- 30), 36.7 %

<i>Millennium ChessGenius Pro</i>	30 (+ 9,= 10,- 11), 46.7 %
<i>Millennium The King Element 30 MHz</i>	30 (+ 5,= 6,- 19), 26.7 %

## 24 Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1

2244 470 (+156,=159,-155), 50.1 %

<i>Mephisto Berlin Professional</i>	32 (+ 8,= 15,- 9), 48.4 %
-------------------------------------	---------------------------

<i>Mephisto Atlanta</i>	8 (+ 4,= 3,- 1), 68.8 %
<i>Mephisto Berlin Professional London</i>	7 (+ 2,= 4,- 1), 57.1 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	26 (+ 3,= 10,- 13), 30.8 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	22 (+ 4,= 7,- 11), 34.1 %
<i>Fidelity Elite 68060 V11</i>	35 (+ 11,= 7,- 17), 41.4 %
<i>Mephisto Montreux</i>	35 (+ 9,= 9,- 17), 38.6 %
<i>Pewatronic Master Chess 24 MHz</i>	71 (+ 38,= 17,- 16), 65.5 %
<i>Saitek Sparc</i>	42 (+ 17,= 8,- 17), 50.0 %
<i>Mephisto Magellan</i>	39 (+ 16,= 16,- 7), 61.5 %
<i>Novag Sapphire II / Diamond II</i>	3 (+ 2,= 1,- 0), 83.3 %
<i>Mephisto Genius 68030</i>	15 (+ 4,= 7,- 4), 50.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	18 (+ 6,= 10,- 2), 61.1 %
<i>Mephisto London 68020</i>	10 (+ 4,= 3,- 3), 55.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68000</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto London 68030 + TM 36 MHz</i>	30 (+ 8,= 12,- 10), 46.7 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0</i>	10 (+ 3,= 4,- 3), 50.0 %
<i>Fidelity Elite 68030 V9</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Tasc R40 V2.5</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Phoenix Resurrection Ruffian</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
<i>Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Tasc R30 V2.2</i>	6 (+ 1,= 2,- 3), 33.3 %
<i>Mephisto Phoenix Vancouver 36 MHz</i>	50 (+ 13,= 18,- 19), 44.0 %

25 Saitek Risc 25002242 594 (+239,=160,-195), 53.7 %

<i>Novag Super Constellation</i>	7 (+ 7,= 0,- 0), 100.0 %
<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>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>Mephisto Magellan</i>	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
<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>	20 (+ 9,= 6,- 5), 60.0 %
<i>Mephisto London 68020</i>	8 (+ 5,= 2,- 1), 75.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68000</i>	5 (+ 4,= 0,- 1), 80.0 %
<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 Diabolo</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Tasc R30 V2.2</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Phoenix Revelation Polgar</i>	6 (+ 2,= 4,- 0), 66.7 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 5 MHz</i>	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV</i>	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Travel Champion 2080</i>	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Polgar 10 MHz</i>	5 (+ 3,= 0,- 2), 60.0 %
<i>Fidelity Excellence 5 MHz</i>	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %

## 26 Phoenix Revelation II AE Nigel Short

2239 200 (+ 83,= 48,- 69), 53.5 %

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

## 27 Saitek Sparc

2237 469 (+189,=111,-169), 52.1 %

<i>Mephisto Berlin Professional</i>	17 (+ 3,= 7,- 7), 38.2 %
<i>Mephisto Atlanta</i>	10 (+ 5,= 3,- 2), 65.0 %
<i>Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1</i>	42 (+ 17,= 8,- 17), 50.0 %
<i>Mephisto Berlin Professional London</i>	9 (+ 4,= 2,- 3), 55.6 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	33 (+ 9,= 6,- 18), 36.4 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	101 (+ 36,= 25,- 40), 48.0 %
<i>Fidelity Elite 68060 V11</i>	10 (+ 3,= 5,- 2), 55.0 %
<i>Mephisto Montreux</i>	26 (+ 12,= 5,- 9), 55.8 %

<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 (+ 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>	10 (+ 10,= 0,- 0), 100.0 %
<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 Magellan</i>	20 (+ 6,= 4,- 10), 40.0 %
<i>Fidelity Excel 68000</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68020</i>	24 (+ 12,= 9,- 3), 68.8 %
<i>Mephisto Genius 68030</i>	10 (+ 7,= 0,- 3), 70.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	29 (+ 15,= 5,- 9), 60.3 %
<i>Mephisto London 68020</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto London 68000</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto London 68030 + TM 36 MHz</i>	18 (+ 3,= 8,- 7), 38.9 %
<i>Mephisto Lyon 68020</i>	20 (+ 7,= 5,- 8), 47.5 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	3 (+ 0,= 3,- 0), 50.0 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0</i>	33 (+ 12,= 9,- 12), 50.0 %
<i>Tasc R40 V2.5</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Phoenix Resurrection Ruffian</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Novag Citrine</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Tasc R30 V2.2</i>	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
<i>Mephisto Portorose 68020</i>	20 (+ 10,= 5,- 5), 62.5 %
<i>Mephisto Nigel Short 10 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Tasc CM 32 MHz Gideon 3.1</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Novag Turquoise / Emerald classic plus</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Tiger Grenadier / Millennium Genesis</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Schachakademie 24 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz</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 %

## 28 Mephisto Magellan

2233 586 (+232,=177,-177), 54.7 %

<i>Fidelity Designer 2100</i>	3 (+ 3,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

<i>Mephisto Berlin Professional</i>	34 (+ 10,= 14,- 10), 50.0 %
<i>Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1</i>	39 (+ 7,= 16,- 16), 38.5 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	32 (+ 7,= 9,- 16), 35.9 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	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>SciSys Turbo King II</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Millennium ChessGenius Pro</i>	3 (+ 3,= 0,- 0), 100.0 %
<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>	23 (+ 8,= 5,- 10), 45.7 %
<i>Mephisto London 68020</i>	10 (+ 0,= 5,- 5), 25.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68000</i>	9 (+ 5,= 3,- 1), 72.2 %
<i>Mephisto London 68000</i>	49 (+ 17,= 17,- 15), 52.0 %
<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 Lyon 68020</i>	51 (+ 22,= 17,- 12), 59.8 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	11 (+ 8,= 2,- 1), 81.8 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	5 (+ 4,= 1,- 0), 90.0 %
<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 %

---

**29 Millennium The King Element 10 MHz**
**2228 52 (+ 20,= 11,- 21), 49.0 %**


---

*Phoenix Revelation II AE Nigel Short*

50 (+ 19,= 10,- 21), 48.0 %

*Mephisto London 68000* 1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %  
*Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV* 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

### 30 Mephisto London 68020

2223 126 (+ 45,= 42,- 39), 52.4 %

*Mephisto Berlin Professional* 10 (+ 4,= 2,- 4), 50.0 %  
*Mephisto Atlanta* 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 %

### 31 Millennium ChessGenius

2208 247 (+112,= 66,- 69), 58.7 %

*Mephisto Nigel Short* 21 (+ 8,= 9,- 4), 59.5 %  
*Fidelity Designer 2100* 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %  
*Mephisto MM IV + HG440* 12 (+ 10,= 1,- 1), 87.5 %  
*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 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 London 68000* 20 (+ 7,= 6,- 7), 50.0 %

<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>SciSys Turbostar 432 + KSO</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Elite 68030 V9</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Citrine</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Fidelity Par Excellence 16 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Turquoise / Emerald classic plus</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Tiger Grenadier / Millennium Genesis</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Almeria 68020</i>	12 (+ 8,= 3,- 1), 79.2 %
<i>Phoenix Revelation II AE Super Expert B</i>	30 (+ 16,= 10,- 4), 70.0 %

### 32 Mephisto Vancouver 68020

2193 233 (+ 81,= 66,- 86), 48.9 %

<i>Mephisto Berlin Professional</i>	20 (+ 4,= 9,- 7), 42.5 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	20 (+ 4,= 5,- 11), 32.5 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	17 (+ 7,= 3,- 7), 50.0 %
<i>Fidelity Elite 68060 V11</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Montreux</i>	20 (+ 5,= 2,- 13), 30.0 %
<i>Saitek Sparc</i>	24 (+ 3,= 9,- 12), 31.2 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	4 (+ 3,= 1,- 0), 87.5 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	24 (+ 12,= 7,- 5), 64.6 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	6 (+ 4,= 1,- 1), 75.0 %
<i>Mephisto Magellan</i>	20 (+ 4,= 4,- 12), 30.0 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	20 (+ 12,= 4,- 4), 70.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	24 (+ 10,= 8,- 6), 58.3 %
<i>Mephisto Lyon 68020</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	4 (+ 3,= 1,- 0), 87.5 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0</i>	8 (+ 3,= 2,- 3), 50.0 %
<i>Phoenix Revelation II Diablo</i>	3 (+ 0,= 2,- 1), 33.3 %
<i>Mephisto Portorose 68020</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Tasc CM 14 MHz King 2.2</i>	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
<i>Mephisto Almeria 68020</i>	10 (+ 3,= 6,- 1), 60.0 %

### 33 Mephisto Atlanta

2191 415 (+144,=121,-150), 49.3 %

<i>Mephisto Nigel Short</i>	20 (+ 14,= 4,- 2), 80.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Berlin Professional</i>	9 (+ 0,= 2,- 7), 11.1 %
<i>Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1</i>	8 (+ 1,= 3,- 4), 31.2 %

<i>Mephisto Berlin Professional London</i>	25 (+ 5,= 13,- 7), 46.0 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	10 (+ 0,= 4,- 6), 20.0 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	69 (+ 20,= 20,- 29), 43.5 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Elite 68060 V11</i>	18 (+ 6,= 2,- 10), 38.9 %
<i>Mephisto Montreux</i>	10 (+ 3,= 1,- 6), 35.0 %
<i>Saitek Sparc</i>	10 (+ 2,= 3,- 5), 35.0 %
<i>Saitek GK 2100</i>	3 (+ 3,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	9 (+ 6,= 2,- 1), 77.8 %
<i>Millennium ChessGenius</i>	20 (+ 8,= 4,- 8), 50.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Novag Sapphire II / Diamond II</i>	32 (+ 14,= 11,- 7), 60.9 %
<i>Mephisto Genius 68030</i>	11 (+ 3,= 3,- 5), 40.9 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	46 (+ 17,= 19,- 10), 57.6 %
<i>Mephisto London 68020</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68000</i>	5 (+ 2,= 1,- 2), 50.0 %
<i>Mephisto London 68000</i>	50 (+ 18,= 14,- 18), 50.0 %
<i>Mephisto London 68030 + TM 36 MHz</i>	10 (+ 2,= 3,- 5), 35.0 %
<i>Mephisto Lyon 68000</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Lyon 68020</i>	14 (+ 3,= 5,- 6), 39.3 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0</i>	12 (+ 2,= 3,- 7), 29.2 %
<i>Fidelity Elite 68030 V9</i>	6 (+ 3,= 0,- 3), 50.0 %
<i>Phoenix Revelation Polgar</i>	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
<i>Phoenix Revelation Super Expert C</i>	4 (+ 3,= 1,- 0), 87.5 %

**34 Mephisto London 68000**

2190 197 (+ 71,= 62,- 64), 51.8 %

<i>Mephisto Nigel Short</i>	17 (+ 9,= 5,- 3), 67.6 %
<i>Mephisto Atlanta</i>	50 (+ 18,= 14,- 18), 50.0 %
<i>Saitek Sparc</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	18 (+ 10,= 5,- 3), 69.4 %
<i>Millennium ChessGenius</i>	20 (+ 7,= 6,- 7), 50.0 %
<i>Millennium ChessGenius Pro</i>	20 (+ 3,= 7,- 10), 32.5 %
<i>Mephisto Magellan</i>	49 (+ 15,= 17,- 17), 48.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	20 (+ 9,= 7,- 4), 62.5 %
<i>Tasc CM 32 MHz Gideon 3.1</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Millennium The King Element 10 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

**35 Mephisto Lyon 68020**

2172 227 (+ 72,= 77,- 78), 48.7 %

<i>Mephisto Atlanta</i>	14 (+ 6,= 5,- 3), 60.7 %
<i>Mephisto Berlin Professional London</i>	4 (+ 0,= 1,- 3), 12.5 %



<i>Saitek Risc 2500</i>	23 (+ 9,= 3,- 11), 45.7 %
<i>Pewatronik Master Chess 24 MHz</i>	43 (+ 17,= 14,- 12), 55.8 %
<i>Saitek Sparc</i>	20 (+ 8,= 5,- 7), 52.5 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	25 (+ 9,= 10,- 6), 56.0 %
<i>Mephisto Magellan</i>	51 (+ 12,= 17,- 22), 40.2 %
<i>Mephisto Vancouver 68020</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
<i>Mephisto London 68020</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Lyon 68000</i>	21 (+ 4,= 12,- 5), 47.6 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	4 (+ 0,= 0,- 4), 0.0 %
<i>Tasc R30 V2.2</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Portorose 68020</i>	10 (+ 1,= 8,- 1), 50.0 %
<i>Tasc CM 32 MHz Gideon 3.1</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

### 36 Phoenix Revelation II Dallas

2163 112 (+ 52,= 29,- 31), 59.4 %

<i>Millennium ChessGenius Pro</i>	18 (+ 1,= 7,- 10), 25.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	20 (+ 10,= 4,- 6), 60.0 %
<i>Novag Zircon II / Jade II</i>	17 (+ 13,= 2,- 2), 82.4 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	20 (+ 5,= 9,- 6), 47.5 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	17 (+ 11,= 2,- 4), 70.6 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	20 (+ 12,= 5,- 3), 72.5 %

### 37 Phoenix Revelation II AE Super Expert C

2162 110 (+ 26,= 41,- 43), 42.3 %

<i>Mephisto Berlin Professional</i>	60 (+ 9,= 20,- 31), 31.7 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	50 (+ 17,= 21,- 12), 55.0 %

### 38 Novag Star Sapphire / Star Diamond

2161 918 (+329,=252,-337), 49.6 %

<i>Fidelity Designer 2100</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Berlin Professional</i>	14 (+ 2,= 3,- 9), 25.0 %
<i>Mephisto Atlanta</i>	46 (+ 10,= 19,- 17), 42.4 %
<i>Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1</i>	18 (+ 2,= 10,- 6), 38.9 %
<i>Mephisto Berlin Professional London</i>	14 (+ 3,= 5,- 6), 39.3 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	10 (+ 1,= 1,- 8), 15.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	20 (+ 5,= 6,- 9), 40.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Elite 68060 V11</i>	17 (+ 4,= 3,- 10), 32.4 %

<i>Mephisto Montreux</i>	18 (+ 5,= 4,- 9), 38.9 %
<i>Pewatronic Master Chess 24 MHz</i>	50 (+ 19,= 12,- 19), 50.0 %
<i>Saitek Sparc</i>	29 (+ 9,= 5,- 15), 39.7 %
<i>Saitek GK 2100</i>	20 (+ 11,= 6,- 3), 70.0 %
<i>Saitek GK 2000</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Millennium ChessGenius</i>	22 (+ 5,= 8,- 9), 40.9 %
<i>Millennium ChessGenius Exclusive</i>	20 (+ 1,= 7,- 12), 22.5 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Phoenix Revelation II AE Nigel Short</i>	50 (+ 12,= 13,- 25), 37.0 %
<i>Mephisto Academy</i>	19 (+ 13,= 5,- 1), 81.6 %
<i>Saitek Brute Force</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Millennium ChessGenius Pro</i>	20 (+ 4,= 7,- 9), 37.5 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Polgar</i>	20 (+ 12,= 1,- 7), 62.5 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	21 (+ 15,= 2,- 4), 76.2 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	53 (+ 25,= 15,- 13), 61.3 %
<i>Mephisto Magellan</i>	23 (+ 10,= 5,- 8), 54.3 %
<i>Novag Sapphire II / Diamond II</i>	5 (+ 2,= 3,- 0), 70.0 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	38 (+ 17,= 16,- 5), 65.8 %
<i>Mephisto Vancouver 68020</i>	24 (+ 6,= 8,- 10), 41.7 %
<i>Mephisto Genius 68030</i>	5 (+ 1,= 2,- 2), 40.0 %
<i>Mephisto London 68020</i>	25 (+ 2,= 11,- 12), 30.0 %
<i>Mephisto Almeria 68000</i>	20 (+ 7,= 6,- 7), 50.0 %
<i>Mephisto Mega IV</i>	21 (+ 16,= 2,- 3), 81.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68000</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto London 68030 + TM 36 MHz</i>	34 (+ 6,= 5,- 23), 25.0 %
<i>Mephisto Lyon 68000</i>	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
<i>Mephisto Lyon 68020</i>	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
<i>Phoenix Revelation II AE Sphinx 40</i>	30 (+ 20,= 4,- 6), 73.3 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	32 (+ 12,= 9,- 11), 51.6 %
<i>Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	4 (+ 1,= 2,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0</i>	22 (+ 5,= 3,- 14), 29.5 %
<i>Fidelity Elite 68030 V9</i>	8 (+ 5,= 1,- 2), 68.8 %
<i>Tasc R40 V2.5</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Phoenix Revelation II AE Super Expert C</i>	50 (+ 12,= 21,- 17), 45.0 %
<i>Phoenix Resurrection Ruffian</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Phoenix Revelation II Diablo</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Par Excellence 16 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Kishon Chesster</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Simultano C + EGR II</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Tasc R30 V2.2</i>	7 (+ 2,= 3,- 2), 50.0 %
<i>Phoenix Revelation Polgar</i>	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %

<i>Mephisto Nigel Short 10 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Phoenix Revelation Super Expert C</i>	4 (+ 2,= 2,- 0), 75.0 %
<i>Novag Turquoise / Emerald classic plus</i>	10 (+ 5,= 5,- 0), 75.0 %
<i>Phoenix Revelation II Dallas</i>	20 (+ 6,= 4,- 10), 40.0 %
<i>Mephisto Schachakademie 24 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<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>Mephisto Polgar 10 MHz</i>	10 (+ 7,= 2,- 1), 80.0 %
<i>Saitek Chess Challenger 24 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

### 39 Tasc CM 14 MHz King 2.2

2159 30 (+ 16,= 2,- 12), 56.7 %

<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
<i>Mephisto Magellan</i>	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68020</i>	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	8 (+ 4,= 1,- 3), 56.2 %

### 40 Mephisto Vancouver 68000

2158 195 (+110,= 47,- 38), 68.5 %

<i>Mephisto Berlin Professional</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Atlanta</i>	5 (+ 2,= 1,- 2), 50.0 %
<i>Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	5 (+ 1,= 0,- 4), 20.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	20 (+ 15,= 3,- 2), 82.5 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	21 (+ 14,= 4,- 3), 76.2 %
<i>Saitek GK 2100</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	20 (+ 12,= 5,- 3), 72.5 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	20 (+ 15,= 4,- 1), 85.0 %
<i>Saitek Brute Force</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Millennium ChessGenius Pro</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>	21 (+ 8,= 10,- 3), 61.9 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Magellan</i>	9 (+ 1,= 3,- 5), 27.8 %
<i>Novag Sapphire II / Diamond II</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Mephisto Mega IV</i>	20 (+ 16,= 2,- 2), 85.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	6 (+ 5,= 1,- 0), 91.7 %

<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	10 (+ 3,= 4,- 3), 50.0 %
<i>Fidelity Elite 68030 V9</i>	10 (+ 4,= 3,- 3), 55.0 %
<i>Mephisto Rebell 5.0</i>	3 (+ 2,= 1,- 0), 83.3 %
<i>Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Fidelity Elite Privat</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

---

#### 41 Pewatronic Master Chess 24 MHz

---

2153 294 (+ 91,= 86,-117), 45.6 %

<i>Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1</i>	71 (+ 16,= 17,- 38), 34.5 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	10 (+ 1,= 4,- 5), 30.0 %
<i>Mephisto Magellan</i>	50 (+ 12,= 14,- 24), 38.0 %
<i>Novag Sapphire II / Diamond II</i>	50 (+ 18,= 21,- 11), 57.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	50 (+ 19,= 12,- 19), 50.0 %
<i>Mephisto Lyon 68020</i>	43 (+ 12,= 14,- 17), 44.2 %
<i>Novag Star Ruby / Obsidian</i>	20 (+ 13,= 4,- 3), 75.0 %

---

#### 42 Phoenix Revelation II Diablo

---

2150 27 (+ 5,= 10,- 12), 37.0 %

<i>Saitek Risc 2500</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Academy</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Millennium ChessGenius Pro</i>	20 (+ 2,= 8,- 10), 30.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68020</i>	3 (+ 1,= 2,- 0), 66.7 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

---

#### 43 Mephisto Milano Pro / Master Chess

---

2137 351 (+139,=107,-105), 54.8 %

<i>Fidelity Designer 2100</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Berlin Professional</i>	3 (+ 3,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Atlanta</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
<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>Saitek Risc 2500</i>	6 (+ 0,= 1,- 5), 8.3 %
<i>Fidelity Elite 68060 V11</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Montreux</i>	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %
<i>Saitek Sparc</i>	3 (+ 0,= 3,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek GK 2000</i>	16 (+ 9,= 7,- 0), 78.1 %
<i>Millennium ChessGenius</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

<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>Mephisto Magellan</i>	11 (+ 1,= 2,- 8), 18.2 %
<i>Novag Sapphire II / Diamond II</i>	10 (+ 4,= 2,- 4), 50.0 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	11 (+ 1,= 4,- 6), 27.3 %
<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>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>Phoenix Revelation II AE Sphinx 40</i>	30 (+ 21,= 7,- 2), 81.7 %
<i>Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>SciSys Turbostar 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>Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV</i>	3 (+ 3,= 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>Saitek Chess Challenger 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Phoenix Revelation II AE Super Expert B</i>	30 (+ 14,= 11,- 5), 65.0 %

#### 44 Novag Sapphire II / Diamond II

2133 375 (+129,=119,-127), 50.3 %

<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Berlin Professional</i>	6 (+ 3,= 0,- 3), 50.0 %
<i>Mephisto Atlanta</i>	32 (+ 7,= 11,- 14), 39.1 %

<i>Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1</i>	3 (+ 0,= 1,- 2), 16.7 %
<i>Mephisto Berlin Professional London</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	10 (+ 4,= 2,- 4), 50.0 %
<i>Mephisto Montreux</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Pewatronc Master Chess 24 MHz</i>	50 (+ 11,= 21,- 18), 43.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	7 (+ 3,= 2,- 2), 57.1 %
<i>Saitek GK 2000</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Saitek Brute Force</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	9 (+ 7,= 2,- 0), 88.9 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	3 (+ 3,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	41 (+ 17,= 9,- 15), 52.4 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	84 (+ 27,= 30,- 27), 50.0 %
<i>Mephisto Magellan</i>	22 (+ 3,= 10,- 9), 36.4 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	12 (+ 5,= 4,- 3), 58.3 %
<i>Mephisto Genius 68030</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	5 (+ 0,= 3,- 2), 30.0 %
<i>Mephisto London 68020</i>	20 (+ 6,= 8,- 6), 50.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68000</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto London 68030 + TM 36 MHz</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	10 (+ 4,= 2,- 4), 50.0 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	17 (+ 11,= 3,- 3), 73.5 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	8 (+ 4,= 4,- 0), 75.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	4 (+ 3,= 1,- 0), 87.5 %
<i>Mephisto MM V 10 MHz</i>	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
<i>Fidelity Elite 68030 V9</i>	3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %
<i>Phoenix Revelation Amsterdam</i>	6 (+ 3,= 2,- 1), 66.7 %
<i>Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Portorose 68020</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Tasc CM 32 MHz Gideon 3.1</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

#### 45 Mephisto Berlin 68000

2131 320 (+112,=100,-108), 50.6 %

<i>Fidelity Designer 2100</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte B 6 MHz</i>	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Berlin Professional</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Montreux</i>	20 (+ 4,= 3,- 13), 27.5 %
<i>Saitek Sparc</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Millennium ChessGenius</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>Millennium ChessGenius Pro</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>	9 (+ 5,= 3,- 1), 72.2 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	23 (+ 9,= 8,- 6), 56.5 %
<i>Mephisto Magellan</i>	6 (+ 1,= 2,- 3), 33.3 %
<i>Novag Sapphire II / Diamond II</i>	84 (+ 27,= 30,- 27), 50.0 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	55 (+ 22,= 20,- 13), 58.2 %
<i>Mephisto Vancouver 68020</i>	6 (+ 1,= 1,- 4), 25.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	53 (+ 13,= 15,- 25), 38.7 %
<i>Mephisto Lyon 68000</i>	3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	6 (+ 1,= 1,- 4), 25.0 %
<i>Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	6 (+ 2,= 4,- 0), 66.7 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto MM V 10 MHz</i>	4 (+ 0,= 3,- 1), 37.5 %
<i>Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Novag Citrine</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Par Excellence 16 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Phoenix Revelation Polgar</i>	4 (+ 2,= 2,- 0), 75.0 %
<i>Phoenix Revelation Super Expert C</i>	4 (+ 0,= 3,- 1), 37.5 %
<i>Novag Turquoise / Emerald classic plus</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Tiger Grenadier / Millennium Genesis</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Schachakademie 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Tasc CM 14 MHz King 2.2</i>	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
<i>Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Chess Challenger 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

#### 46 Mephisto Almeria 68020

2124 86 (+ 34,= 21,- 31), 51.7 %

<i>Novag Super Constellation</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<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 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 %

## 47 Fidelity Elite 68030 V9

2124 80 (+ 33,= 16,- 31), 51.2 %

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

## 48 Mephisto Portorose 68020

2124 123 (+ 44,= 46,- 33), 54.5 %

<i>Novag Super Constellation</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<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>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 %

#### 49 Saitek Chess Challenger 24 MHz

2121 23 (+ 14,= 5,- 4), 71.7 %

<i>Fidelity Designer 2100</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<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 %

#### 50 Phoenix Revelation Polgar

2120 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 %
<i>Fidelity Elite 68030 V9</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

*Fidelity Par Excellence 16 MHz*

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

### 51 Mephisto Lyon 68000

2119 92 (+ 29,= 35,- 28), 50.5 %

*Novag Super Expert / Forte B 6 MHz*

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

*Novag Super Constellation*

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

*Mephisto Berlin Professional*

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

*Mephisto Atlanta*

1 (+ 0,= 0,- 1), 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*

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

*Fidelity Elite 68060 V11*

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

*Mephisto Dallas / Mondial 68000XL*

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

*Mephisto Roma 68020*

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

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

*Mephisto Berlin 68000*

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

*Mephisto Magellan*

5 (+ 0,= 2,- 3), 20.0 %

*Novag Sapphire / Diamond*

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

*Novag Star Sapphire / Star Diamond*

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

*Mephisto Lyon 68020*

21 (+ 5,= 12,- 4), 52.4 %

*Mephisto Portorose 68020*

20 (+ 5,= 10,- 5), 50.0 %

*Novag Super Expert / Forte C 5 MHz*

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

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

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

*Mephisto Travel Champion 2080*

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

*Mephisto Polgar 10 MHz*

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

*Fidelity Excellence 5 MHz*

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

### 52 Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6

2114 368 (+120,= 99,-149), 46.1 %

*Mephisto Nigel Short*

17 (+ 9,= 3,- 5), 61.8 %

*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 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 %

<i>Mephisto Polgar</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	23 (+ 6,= 8,- 9), 43.5 %
<i>Mephisto Magellan</i>	4 (+ 0,= 2,- 2), 25.0 %
<i>Novag Sapphire II / Diamond II</i>	41 (+ 15,= 9,- 17), 47.6 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	9 (+ 4,= 2,- 3), 55.6 %
<i>Mephisto Vancouver 68020</i>	24 (+ 5,= 7,- 12), 35.4 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	21 (+ 4,= 2,- 15), 23.8 %
<i>Mephisto Almeria 68000</i>	23 (+ 12,= 8,- 3), 69.6 %
<i>Mephisto Vancouver 68000</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Lyon 68020</i>	25 (+ 6,= 10,- 9), 44.0 %
<i>Novag Star Ruby / Obsidian</i>	3 (+ 3,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	20 (+ 4,= 12,- 4), 50.0 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	4 (+ 2,= 2,- 0), 75.0 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	23 (+ 14,= 5,- 4), 71.7 %
<i>Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0</i>	4 (+ 0,= 0,- 4), 0.0 %
<i>Fidelity Elite 68030 V9</i>	4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %
<i>Phoenix Resurrection Ruffian</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Fidelity Par Excellence 16 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Portorose 68020</i>	25 (+ 6,= 12,- 7), 48.0 %
<i>Mephisto Almeria 68020</i>	25 (+ 12,= 5,- 8), 58.0 %
<i>Mephisto Monte Carlo IV LE</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Phoenix Glasgow</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

### 53 Phoenix Resurrection Deep Sjeng 1.8

2114 30 (+ 6,= 8,- 16), 33.3 %

<i>Mephisto Berlin Professional</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Risc 2 / CM 14 MHz Gideon 3.1</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Fidelity Elite 68060 V11</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Montreux</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Saitek Sparc</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Saitek Brute Force</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Magellan</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Novag Sapphire II / Diamond II</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68000</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto London 68030 + TM 36 MHz</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Tasc R40 V2.5</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Tasc R30 V2.2</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %

## 54 Phoenix Revelation Super Expert C

2104 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 %

## 55 Novag Sapphire / Diamond

2102 329 (+ 99,= 92,-138), 44.1 %

<i>Novag Super Constellation</i>	10 (+ 9,= 1,- 0), 95.0 %
<i>Mephisto Berlin Professional</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	7 (+ 1,= 2,- 4), 28.6 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	12 (+ 2,= 6,- 4), 41.7 %
<i>Fidelity Elite 68060 V11</i>	9 (+ 2,= 2,- 5), 33.3 %
<i>Mephisto Montreux</i>	20 (+ 3,= 2,- 15), 20.0 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	3 (+ 2,= 1,- 0), 83.3 %
<i>Mephisto Milano</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek GK 2000</i>	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	5 (+ 3,= 1,- 1), 70.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	5 (+ 4,= 0,- 1), 80.0 %
<i>Millennium ChessGenius Pro</i>	3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Polgar</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	7 (+ 3,= 2,- 2), 57.1 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	9 (+ 3,= 2,- 4), 44.4 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	55 (+ 13,= 20,- 22), 41.8 %
<i>Mephisto Magellan</i>	23 (+ 2,= 6,- 15), 21.7 %
<i>Novag Sapphire II / Diamond II</i>	12 (+ 3,= 4,- 5), 41.7 %
<i>Mephisto Vancouver 68020</i>	20 (+ 4,= 4,- 12), 30.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	38 (+ 5,= 16,- 17), 34.2 %
<i>Mephisto Vancouver 68000</i>	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
<i>Mephisto London 68030 + TM 36 MHz</i>	20 (+ 4,= 3,- 13), 27.5 %
<i>Mephisto Lyon 68000</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	11 (+ 6,= 4,- 1), 72.7 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	5 (+ 4,= 1,- 0), 90.0 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	4 (+ 1,= 2,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0</i>	8 (+ 1,= 2,- 5), 25.0 %
<i>Mephisto Portorose 68020</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %

<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 (+ 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 %
<i>Fidelity Excellence 5 MHz</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

---

**56 Phoenix Revelation II AE Super Expert B**
**2096 120 (+ 38,= 43,- 39), 49.6 %**


---

<i>Mephisto Nigel Short</i>	30 (+ 12,= 11,- 7), 58.3 %
<i>Millennium ChessGenius</i>	30 (+ 4,= 10,- 16), 30.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	30 (+ 5,= 11,- 14), 35.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	30 (+ 17,= 11,- 2), 75.0 %

---

**57 Novag Constellation Expert 100 MHz**
**2079 18 (+ 10,= 4,- 4), 66.7 %**


---

<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 %
<i>Millennium The King Element 50 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Phoenix Glasgow</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

---

**58 Mephisto Nigel Short 10 MHz**
**2078 24 (+ 15,= 2,- 7), 66.7 %**


---

<i>Fidelity Designer 2100</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<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>Saitek Chess Challenger 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

### 59 Mephisto Polgar 10 MHz

2070 69 (+ 28,= 14,- 27), 50.7 %

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

### 60 Mephisto Almeria 68000

2063 197 (+ 72,= 59,- 66), 51.5 %

<i>Saitek GK 2100</i>	20 (+ 9,= 6,- 5), 60.0 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	19 (+ 4,= 9,- 6), 44.7 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	54 (+ 23,= 12,- 19), 53.7 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	23 (+ 3,= 8,- 12), 30.4 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	20 (+ 7,= 6,- 7), 50.0 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	24 (+ 12,= 4,- 8), 58.3 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	20 (+ 11,= 5,- 4), 67.5 %
<i>Fidelity Elite 68030 V9</i>	8 (+ 2,= 6,- 0), 62.5 %
<i>Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV</i>	4 (+ 0,= 1,- 3), 12.5 %
<i>Mephisto Almeria 68020</i>	5 (+ 1,= 2,- 2), 40.0 %

61 Phoenix Revelation Amsterdam2061 19 (+ 8,= 3,- 8), 50.0 %

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

62 Saitek D++ 10 MHz2047 80 (+ 33,= 25,- 22), 56.9 %

<i>Novag Star Ruby / Obsidian</i>	40 (+ 18,= 14,- 8), 62.5 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	20 (+ 8,= 5,- 7), 52.5 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	20 (+ 7,= 6,- 7), 50.0 %

63 Mephisto Roma 680202044 140 (+ 66,= 30,- 44), 57.9 %

<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	13 (+ 11,= 1,- 1), 88.5 %
<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 (+ 12,= 1,- 1), 89.3 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Elite 68060 V11</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	12 (+ 6,= 3,- 3), 62.5 %
<i>Saitek GK 2100</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Saitek GK 2000</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<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>Mephisto Polgar</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	5 (+ 1,= 2,- 2), 40.0 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	3 (+ 1,= 2,- 0), 66.7 %
<i>Mephisto Magellan</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Novag Sapphire II / Diamond II</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	5 (+ 1,= 1,- 3), 30.0 %
<i>Mephisto Almeria 68000</i>	19 (+ 6,= 9,- 4), 55.3 %
<i>Mephisto Lyon 68000</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	7 (+ 4,= 2,- 1), 71.4 %
<i>Mephisto Rebell 5.0</i>	7 (+ 3,= 2,- 2), 57.1 %
<i>Fidelity Elite A/S Budapest</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Portorose 68020</i>	3 (+ 0,= 1,- 2), 16.7 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 5 MHz</i>	12 (+ 6,= 2,- 4), 58.3 %

<i>Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Saitek D+ 6 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Travel Champion 2080</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Almeria 68020</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Polgar 10 MHz</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto III</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Monte Carlo IV LE</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Excellence 5 MHz</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %

**64 Novag Diablo / Scorpio 68000****2043 521 (+195,=162,-164), 53.0 %**

<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek GK 2100</i>	3 (+ 1,= 2,- 0), 66.7 %
<i>Mephisto Milano</i>	22 (+ 10,= 7,- 5), 61.4 %
<i>Saitek GK 2000</i>	20 (+ 11,= 5,- 4), 67.5 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	50 (+ 25,= 13,- 12), 63.0 %
<i>Mephisto Polgar</i>	41 (+ 17,= 16,- 8), 61.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	31 (+ 14,= 9,- 8), 59.7 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	4 (+ 0,= 2,- 2), 25.0 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	6 (+ 0,= 4,- 2), 33.3 %
<i>Mephisto Magellan</i>	5 (+ 0,= 1,- 4), 10.0 %
<i>Novag Sapphire II / Diamond II</i>	17 (+ 3,= 3,- 11), 26.5 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	5 (+ 0,= 1,- 4), 10.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68020</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Mephisto Almeria 68000</i>	24 (+ 8,= 4,- 12), 41.7 %
<i>Mephisto Vancouver 68000</i>	10 (+ 3,= 4,- 3), 50.0 %
<i>Mephisto Lyon 68020</i>	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Zircon II / Jade II</i>	20 (+ 10,= 7,- 3), 67.5 %
<i>Novag Star Ruby / Obsidian</i>	60 (+ 14,= 23,- 23), 42.5 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	10 (+ 4,= 3,- 3), 55.0 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	22 (+ 7,= 9,- 6), 52.3 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	40 (+ 22,= 9,- 9), 66.2 %
<i>Mephisto MM V 10 MHz</i>	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
<i>Mephisto Risc 1MB / CM 14 Gideon 3.0</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Elite 68030 V9</i>	4 (+ 0,= 2,- 2), 25.0 %
<i>Phoenix Resurrection Ruffian</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Novag Citrine</i>	4 (+ 1,= 3,- 0), 62.5 %
<i>Saitek D++ 10 MHz</i>	20 (+ 7,= 5,- 8), 47.5 %
<i>Phoenix Revelation Polgar</i>	4 (+ 0,= 1,- 3), 12.5 %
<i>Phoenix Revelation Super Expert C</i>	4 (+ 0,= 1,- 3), 12.5 %
<i>Saitek D+ 10 MHz</i>	20 (+ 8,= 8,- 4), 60.0 %
<i>Tasc CM 14 MHz King 2.2</i>	8 (+ 3,= 1,- 4), 43.8 %
<i>Mephisto Almeria 68020</i>	6 (+ 1,= 2,- 3), 33.3 %
<i>Mephisto Monte Carlo IV LE</i>	21 (+ 5,= 7,- 9), 40.5 %



*Mephisto Modena 8 MHz* 20 (+ 13,= 5,- 2), 77.5 %  
*Mephisto Phoenix Glasgow* 5 (+ 1,= 2,- 2), 40.0 %

### 65 Mephisto Nigel Short

2039 261 (+ 83,= 64,-114), 44.1 %

*Mephisto Amsterdam* 6 (+ 4,= 0,- 2), 66.7 %  
*Mephisto MM IV + HG440* 6 (+ 3,= 0,- 3), 50.0 %  
*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* 16 (+ 7,= 4,- 5), 56.2 %  
*Mephisto Milano* 10 (+ 5,= 3,- 2), 65.0 %  
*Millennium ChessGenius* 21 (+ 4,= 9,- 8), 40.5 %  
*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 %  
*Phoenix Revelation II AE Super Expert B* 30 (+ 7,= 11,- 12), 41.7 %  
*Mephisto Phoenix Glasgow* 30 (+ 10,= 8,- 12), 46.7 %

### 66 Fidelity Par Excellence 16 MHz

2037 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* 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
*Mephisto Berlin 68000* 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
*Novag Star Sapphire / Star Diamond* 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
*Mephisto Milano Pro / Master Chess* 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %  
*Phoenix Revelation Amsterdam* 6 (+ 3,= 0,- 3), 50.0 %  
*Phoenix Revelation Polgar* 6 (+ 1,= 2,- 3), 33.3 %  
*Phoenix Revelation Rebell 5.0* 6 (+ 3,= 3,- 0), 75.0 %  
*Novag Super Constellation 16-18 MHz* 4 (+ 2,= 2,- 0), 75.0 %

### 67 Mephisto MM V 10 MHz

2036 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 %

<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
<i>Phoenix Revelation Polgar</i>	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
<i>Phoenix Revelation Super Expert C</i>	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
<i>Mephisto Polgar 10 MHz</i>	9 (+ 2,= 2,- 5), 33.3 %

---

**68 Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV**
**2035 59 (+ 18,= 12,- 29), 40.7 %**


---

<i>Novag Super Constellation</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Berlin Professional</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	4 (+ 0,= 0,- 4), 0.0 %
<i>Fidelity Elite 68060 V11</i>	8 (+ 0,= 2,- 6), 12.5 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Magellan</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Almeria 68000</i>	4 (+ 3,= 1,- 0), 87.5 %
<i>Mephisto Lyon 68000</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Fidelity Elite 68030 V9</i>	6 (+ 2,= 0,- 4), 33.3 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 5 MHz</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Millennium The King Element 10 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Travel Champion 2080</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Almeria 68020</i>	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
<i>Mephisto Polgar 10 MHz</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Fidelity Excellence 5 MHz</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

---

**69 Mephisto Phoenix Glasgow**
**2028 179 (+ 73,= 46,- 60), 53.6 %**


---

<i>Mephisto Amsterdam</i>	14 (+ 5,= 3,- 6), 46.4 %
<i>Mephisto Nigel Short</i>	30 (+ 12,= 8,- 10), 53.3 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	30 (+ 15,= 6,- 9), 60.0 %
<i>Saitek Brute Force</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Phoenix Revelation II AE Sphinx 40</i>	31 (+ 8,= 9,- 14), 40.3 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	5 (+ 2,= 2,- 1), 60.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	34 (+ 13,= 10,- 11), 52.9 %
<i>Novag Constellation Expert 100 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek D+ 10 MHz</i>	30 (+ 15,= 7,- 8), 61.7 %

## 70 Saitek Brute Force

2027 61 (+ 17,= 13,- 31), 38.5 %

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

## 71 Phoenix Revelation II AE Sphinx 40

2024 271 (+110,= 58,-103), 51.3 %

<i>Mephisto Nigel Short</i>	30 (+ 12,= 4,- 14), 46.7 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	30 (+ 16,= 9,- 5), 68.3 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	30 (+ 6,= 4,- 20), 26.7 %
<i>Novag Zircon II / Jade II</i>	30 (+ 16,= 9,- 5), 68.3 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	30 (+ 2,= 7,- 21), 18.3 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	30 (+ 15,= 5,- 10), 58.3 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	30 (+ 8,= 8,- 14), 40.0 %
<i>SciSys B 6 MHz</i>	30 (+ 21,= 3,- 6), 75.0 %
<i>Mephisto Phoenix Glasgow</i>	31 (+ 14,= 9,- 8), 59.7 %

## 72 Novag Citrine

2016 97 (+ 37,= 26,- 34), 51.5 %

<i>Novag Super Expert / Forte B 6 MHz</i>	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
<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>	7 (+ 0,= 4,- 3), 28.6 %
<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>	5 (+ 4,= 0,- 1), 80.0 %

<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 Diablo / Scorpio 68000</i>	4 (+ 0,= 3,- 1), 37.5 %
<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 %
<i>Saitek Chess Challenger 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

73 Mephisto Roma II2015 118 (+ 52,= 34,- 32), 58.5 %

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

74 Fidelity Mach III / Designer 2265 / V22013 406 (+124,=102,-180), 43.1 %

<i>Novag Super Expert / Forte B 6 MHz</i>	23 (+ 6,= 7,- 10), 41.3 %
<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %

<i>Mephisto Berlin Professional</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Mephisto Atlanta</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	4 (+ 1,= 2,- 1), 50.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Elite 68060 V11</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	5 (+ 2,= 3,- 0), 70.0 %
<i>Saitek Sparc</i>	10 (+ 0,= 0,- 10), 0.0 %
<i>Saitek GK 2100</i>	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
<i>Mephisto Milano</i>	4 (+ 3,= 1,- 0), 87.5 %
<i>Millennium ChessGenius</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	5 (+ 2,= 2,- 1), 60.0 %
<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>Mephisto Magellan</i>	6 (+ 0,= 2,- 4), 16.7 %
<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>	54 (+ 19,= 12,- 23), 46.3 %
<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>Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma</i>	3 (+ 3,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	31 (+ 8,= 9,- 14), 40.3 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	27 (+ 9,= 6,- 12), 44.4 %
<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 %
<i>Mephisto Travel Champion 2080</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Almeria 68020</i>	5 (+ 1,= 0,- 4), 20.0 %
<i>Mephisto Polgar 10 MHz</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Fidelity Designer 2000 / Display</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Avantgarde 2100</i>	2 (+ 2,= 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 %
<i>Fidelity Excellence 5 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

## 75 Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro

2013 273 (+ 97,= 68,-108), 48.0 %

<i>Fidelity Designer 2100</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte B 6 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Saitek Sparc</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Phoenix Revelation II Glasgow</i>	22 (+ 13,= 4,- 5), 68.2 %
<i>Saitek GK 2100</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	7 (+ 1,= 2,- 4), 28.6 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	21 (+ 9,= 5,- 7), 54.8 %
<i>Mephisto Academy</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Polgar</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	27 (+ 12,= 6,- 9), 55.6 %
<i>Schneider Titan 16 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	23 (+ 4,= 5,- 14), 28.3 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Sapphire II / Diamond II</i>	8 (+ 0,= 4,- 4), 25.0 %
<i>Saitek D+ 8 MHz</i>	30 (+ 11,= 8,- 11), 50.0 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Mega IV</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

<i>Phoenix Revelation II AE Sphinx 40</i>	30 (+ 10,= 5,- 15), 41.7 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	22 (+ 6,= 9,- 7), 47.7 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	22 (+ 7,= 10,- 5), 54.5 %
<i>Phoenix Revelation II Diablo</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Citrine</i>	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>Mephisto Monte Carlo IV LE</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

#### 76 Novag Super Expert / Forte C 6 MHz

2009 797 (+306,=222,-269), 52.3 %

<i>Fidelity Designer 2100</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	27 (+ 17,= 3,- 7), 68.5 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	22 (+ 10,= 7,- 5), 61.4 %
<i>Phoenix Revelation II Glasgow</i>	20 (+ 7,= 7,- 6), 52.5 %
<i>Saitek GK 2100</i>	35 (+ 9,= 11,- 15), 41.4 %
<i>Mephisto Milano</i>	40 (+ 19,= 12,- 9), 62.5 %
<i>Saitek GK 2000</i>	71 (+ 34,= 17,- 20), 59.9 %
<i>Millennium ChessGenius</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	20 (+ 12,= 3,- 5), 67.5 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	40 (+ 22,= 9,- 9), 66.2 %
<i>Mephisto Academy</i>	5 (+ 3,= 0,- 2), 60.0 %
<i>Mephisto Polgar</i>	43 (+ 22,= 12,- 9), 65.1 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Novag Sapphire II / Diamond II</i>	4 (+ 0,= 1,- 3), 12.5 %
<i>Saitek D+ 8 MHz</i>	15 (+ 8,= 4,- 3), 66.7 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	4 (+ 1,= 2,- 1), 50.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	4 (+ 1,= 2,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Almeria 68000</i>	20 (+ 4,= 5,- 11), 32.5 %
<i>Novag Star Ruby / Obsidian</i>	40 (+ 20,= 8,- 12), 60.0 %
<i>Phoenix Revelation II AE Sphinx 40</i>	30 (+ 14,= 8,- 8), 60.0 %

<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	20 (+ 5,= 3,- 12), 32.5 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	40 (+ 9,= 9,- 22), 33.8 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	22 (+ 5,= 10,- 7), 45.5 %
<i>Mephisto MM V 10 MHz</i>	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
<i>Mephisto Rebell 5.0</i>	20 (+ 11,= 5,- 4), 67.5 %
<i>Novag Citrine</i>	23 (+ 4,= 8,- 11), 34.8 %
<i>Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV</i>	26 (+ 11,= 9,- 6), 59.6 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek D++ 10 MHz</i>	20 (+ 7,= 6,- 7), 50.0 %
<i>Tasc CM 32 MHz Gideon 3.1</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Phoenix Revelation II Dallas</i>	20 (+ 3,= 5,- 12), 27.5 %
<i>SciSys Turbo King</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek D++ 6 MHz</i>	20 (+ 8,= 8,- 4), 60.0 %
<i>Novag Super Nova</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Fidelity Avantgarde 2100</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Monte Carlo IV LE</i>	20 (+ 5,= 6,- 9), 40.0 %
<i>Mephisto Modena 8 MHz</i>	40 (+ 11,= 18,- 11), 50.0 %
<i>Phoenix Revelation II AE Super Expert B</i>	30 (+ 2,= 11,- 17), 25.0 %
<i>Mephisto Phoenix Glasgow</i>	34 (+ 11,= 10,- 13), 47.1 %

### 77 Mephisto Milano

2006 493 (+202,=113,-178), 52.4 %

<i>Mephisto Nigel Short</i>	10 (+ 2,= 3,- 5), 35.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte B 6 MHz</i>	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Berlin Professional</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Atlanta</i>	9 (+ 1,= 2,- 6), 22.2 %
<i>Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Yeno 416 XL</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	23 (+ 13,= 2,- 8), 60.9 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	42 (+ 17,= 13,- 12), 56.0 %
<i>Saitek Sparc</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Saitek GK 2100</i>	60 (+ 29,= 9,- 22), 55.8 %
<i>Novag Primo / VIP</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Saitek GK 2000</i>	7 (+ 4,= 2,- 1), 71.4 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	24 (+ 10,= 6,- 8), 54.2 %
<i>Mephisto Academy</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	3 (+ 2,= 1,- 0), 83.3 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
<i>Mephisto Polgar</i>	7 (+ 3,= 1,- 3), 50.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	4 (+ 0,= 1,- 3), 12.5 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %



<i>Mephisto Berlin 68000</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Novag Sapphire II / Diamond II</i>	7 (+ 2,= 2,- 3), 42.9 %
<i>Mephisto Roma II</i>	22 (+ 6,= 5,- 11), 38.6 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Mondial</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Mega IV</i>	22 (+ 14,= 4,- 4), 72.7 %
<i>Mephisto Vancouver 68000</i>	20 (+ 3,= 5,- 12), 27.5 %
<i>Mephisto London 68000</i>	18 (+ 3,= 5,- 10), 30.6 %
<i>Novag Zircon II / Jade II</i>	20 (+ 9,= 5,- 6), 57.5 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>SciSys Turbostar 432 + KSO</i>	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Constellation 2 MHz</i>	3 (+ 3,= 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>	7 (+ 3,= 4,- 0), 71.4 %
<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 %

---

### 78 Mephisto Schachakademie 24 MHz

2000 18 (+ 7,= 6,- 5), 55.6 %

---

<i>Mephisto MM II + HG240</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Sparc</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Academy</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

<i>Krypton Challenge / Regency</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<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 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma</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>Mephisto Nigel Short 10 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Turquoise / Emerald classic plus</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Tiger Grenadier / Millennium Genesis</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek D++ 6 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek Chess Challenger 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

## 79 Saitek GK 2100

2000 377 (+146,=102,-129), 52.3 %

<i>Mephisto Nigel Short</i>	16 (+ 5,= 4,- 7), 43.8 %
<i>Novag Super Expert / Forte B 6 MHz</i>	4 (+ 0,= 3,- 1), 37.5 %
<i>Mephisto Atlanta</i>	3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %
<i>Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Yeno 416 XL</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	20 (+ 9,= 3,- 8), 52.5 %
<i>Mephisto Milano</i>	60 (+ 22,= 9,- 29), 44.2 %
<i>Novag Primo / VIP</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek GK 2000</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Millennium ChessGenius</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	3 (+ 3,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	4 (+ 2,= 2,- 0), 75.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	5 (+ 2,= 2,- 1), 60.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Polgar</i>	5 (+ 1,= 1,- 3), 30.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	14 (+ 6,= 8,- 0), 71.4 %
<i>Mephisto Roma II</i>	10 (+ 2,= 5,- 3), 45.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	20 (+ 3,= 6,- 11), 30.0 %
<i>Mephisto Almeria 68000</i>	20 (+ 5,= 6,- 9), 40.0 %
<i>Mephisto Mondial</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68000</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Zircon II / Jade II</i>	20 (+ 10,= 6,- 4), 65.0 %
<i>Novag Star Ruby / Obsidian</i>	20 (+ 6,= 10,- 4), 55.0 %
<i>SciSys Turbostar 432 + KSO</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	3 (+ 0,= 2,- 1), 33.3 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %

<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	35 (+ 15,= 11,- 9), 58.6 %
<i>Fidelity Elite 68030 V9</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek D 8 MHz</i>	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Citrine</i>	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
<i>Fidelity Par Excellence 16 MHz</i>	6 (+ 2,= 1,- 3), 41.7 %
<i>Phoenix Revelation Amsterdam</i>	6 (+ 1,= 1,- 4), 25.0 %
<i>SciSys Astral / Turbo 16K / Conquistador</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV</i>	7 (+ 1,= 1,- 5), 21.4 %
<i>Novag Turquoise / Emerald classic plus</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto B&amp;P</i>	6 (+ 5,= 0,- 1), 83.3 %
<i>Saitek D++ 6 MHz</i>	10 (+ 6,= 4,- 0), 80.0 %
<i>Excalibur Alexandra</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Monte Carlo IV LE</i>	20 (+ 8,= 5,- 7), 52.5 %
<i>Mephisto Modena 8 MHz</i>	20 (+ 5,= 8,- 7), 45.0 %

## 80 Mephisto Monte Carlo IV LE

1997 214 (+ 78,= 59,- 77), 50.2 %

<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	21 (+ 7,= 8,- 6), 52.4 %
<i>Saitek Sparc</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<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>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<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 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	20 (+ 9,= 6,- 5), 60.0 %
<i>Tiger Grenadier / Millennium Genesis</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Almeria 68020</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

## 81 Novag Super Expert / Forte B 6 MHz

1993 87 (+ 30,= 28,- 29), 50.6 %

<i>Mephisto Amsterdam</i>	6 (+ 3,= 2,- 1), 66.7 %
<i>Novag Super Constellation</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<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>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 %
<i>82 Mephisto MM V + HG550</i>	1983 554 (+199,=135,-220), 48.1 %
<i>Fidelity Designer 2100</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
<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>	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	3 (+ 0,= 1,- 2), 16.7 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	22 (+ 11,= 6,- 5), 63.6 %
<i>Fidelity Elite 68060 V11</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	23 (+ 8,= 3,- 12), 41.3 %
<i>Mephisto Schachakademie</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Saitek GK 2100</i>	4 (+ 0,= 2,- 2), 25.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	24 (+ 8,= 6,- 10), 45.8 %
<i>Millennium ChessGenius</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	24 (+ 13,= 4,- 7), 62.5 %
<i>Mephisto Academy</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Polgar</i>	23 (+ 10,= 4,- 9), 52.2 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	23 (+ 8,= 8,- 7), 52.2 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	5 (+ 2,= 2,- 1), 60.0 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Magellan</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Saitek D+ 8 MHz</i>	19 (+ 12,= 3,- 4), 71.1 %
<i>Mephisto Roma II</i>	4 (+ 1,= 3,- 0), 62.5 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	5 (+ 1,= 0,- 4), 20.0 %
<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 Mega IV</i>	21 (+ 10,= 7,- 4), 64.3 %
<i>Mephisto Vancouver 68000</i>	20 (+ 1,= 4,- 15), 15.0 %
<i>Mephisto Lyon 68000</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Mephisto Lyon 68020</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Novag Zircon II / Jade II</i>	20 (+ 10,= 5,- 5), 62.5 %

<i>Novag Star Ruby / Obsidian</i>	60 (+ 21,= 22,- 17), 53.3 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>SciSys Turbostar 432 + KSO</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	50 (+ 12,= 13,- 25), 37.0 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	21 (+ 7,= 5,- 9), 45.2 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	40 (+ 9,= 9,- 22), 33.8 %
<i>Mephisto Rebell 5.0</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Saitek D 8 MHz</i>	4 (+ 4,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Citrine</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Fidelity Kishon Chesster</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV</i>	8 (+ 3,= 3,- 2), 56.2 %
<i>Saitek Simultano C + EGR II</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Portorose 68020</i>	21 (+ 7,= 4,- 10), 42.9 %
<i>Novag Constellation Expert</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Nigel Short 10 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 5 MHz</i>	3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
<i>Novag Turquoise / Emerald classic plus</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Tiger Grenadier / Millennium Genesis</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Saitek D++ 6 MHz</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Schachakademie 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Saitek D+ 6 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Travel Champion 2080</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Par Excellence</i>	3 (+ 2,= 1,- 0), 83.3 %
<i>Mephisto Polgar 10 MHz</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Monte Carlo IV LE</i>	40 (+ 10,= 8,- 22), 35.0 %
<i>Saitek Chess Challenger 24 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Excellence 3 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Fidelity Excellence 5 MHz</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %

### 83 Mephisto Polgar

1981 385 (+133,=105,-147), 48.2 %

<i>Novag Super Expert / Forte B 6 MHz</i>	8 (+ 3,= 3,- 2), 56.2 %
<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	42 (+ 20,= 7,- 15), 56.0 %
<i>Mephisto Schachakademie</i>	4 (+ 1,= 2,- 1), 50.0 %

<i>Saitek GK 2100</i>	5 (+ 3,= 1,- 1), 70.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	7 (+ 3,= 1,- 3), 50.0 %
<i>Saitek GK 2000</i>	6 (+ 0,= 3,- 3), 25.0 %
<i>Millennium ChessGenius</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	23 (+ 9,= 4,- 10), 47.8 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte A 5 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	7 (+ 5,= 1,- 1), 78.6 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Roma II</i>	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	20 (+ 7,= 1,- 12), 37.5 %
<i>Mephisto Mega IV</i>	20 (+ 12,= 5,- 3), 72.5 %
<i>Mephisto Vancouver 68000</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Zircon II / Jade II</i>	20 (+ 6,= 4,- 10), 40.0 %
<i>Novag Star Ruby / Obsidian</i>	60 (+ 18,= 25,- 17), 50.8 %
<i>SciSys Turbostar 432 + KSO</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	41 (+ 8,= 16,- 17), 39.0 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	43 (+ 9,= 12,- 22), 34.9 %
<i>Mephisto Rebell 5.0</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Citrine</i>	4 (+ 0,= 0,- 4), 0.0 %
<i>Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Simultano C + EGR II</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<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 %
<i>Fidelity Excellence 3 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

#### 84 Novag Super Expert / Forte C 5 MHz

1977 90 (+ 30,= 17,- 43), 42.8 %

<i>Novag Super Constellation</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<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>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	4 (+ 0,= 0,- 4), 0.0 %
<i>Fidelity Elite 68060 V11</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	12 (+ 4,= 2,- 6), 41.7 %

<i>SciSys Turbo King II</i>	12 (+ 6,= 6,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %
<i>Mephisto Academy</i>	10 (+ 4,= 3,- 3), 55.0 %
<i>Mephisto Polgar</i>	3 (+ 3,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Magellan</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Saitek D+ 8 MHz</i>	6 (+ 1,= 0,- 5), 16.7 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Lyon 68000</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
<i>Novag Zircon II / Jade II</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Portorose 68020</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Travel Champion 2080</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Polgar 10 MHz</i>	12 (+ 4,= 2,- 6), 41.7 %
<i>Fidelity Excellence 5 MHz</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %

---

### 85 Saitek D+ 10 MHz

---

1977 70 (+ 21,= 20,- 29), 44.3 %

<i>Novag Star Ruby / Obsidian</i>	20 (+ 9,= 5,- 6), 57.5 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	20 (+ 4,= 8,- 8), 40.0 %
<i>Mephisto Phoenix Glasgow</i>	30 (+ 8,= 7,- 15), 38.3 %

---

### 86 Mephisto Academy

---

1976 168 (+ 71,= 33,- 64), 52.1 %

<i>Novag Super Expert / Forte B 6 MHz</i>	4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %
<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	21 (+ 9,= 6,- 6), 57.1 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Saitek Sparc</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Saitek GK 2000</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Millennium ChessGenius</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek Brute Force</i>	20 (+ 11,= 4,- 5), 65.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Schneider Titan 16 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Excel 68000</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	19 (+ 1,= 5,- 13), 18.4 %
<i>Novag Zircon II / Jade II</i>	3 (+ 3,= 0,- 0), 100.0 %

<i>Novag Star Ruby / Obsidian</i>	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %
<i>Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	5 (+ 2,= 0,- 3), 40.0 %
<i>Phoenix Revelation II Diablo</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Citrine</i>	5 (+ 1,= 0,- 4), 20.0 %
<i>Fidelity Kishon Chesster</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<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>Mephisto Nigel Short 10 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 5 MHz</i>	10 (+ 3,= 3,- 4), 45.0 %
<i>Novag Turquoise / Emerald classic plus</i>	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
<i>Tiger Grenadier / Millennium Genesis</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>SciSys Turbo King</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Saitek D++ 6 MHz</i>	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %
<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 %
<i>Novag Super Nova</i>	20 (+ 11,= 6,- 3), 70.0 %
<i>Novag Super Constellation 16-18 MHz</i>	10 (+ 7,= 2,- 1), 80.0 %
<i>Fidelity Avantgarde 2100</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Saitek Chess Challenger 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

---

#### 87 Saitek D+ 8 MHz

---

1976 123 (+ 43,= 25,- 55), 45.1 %

<i>Mephisto Nigel Short</i>	10 (+ 5,= 1,- 4), 55.0 %
<i>Millennium ChessGenius</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	19 (+ 4,= 3,- 12), 28.9 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	30 (+ 10,= 8,- 12), 46.7 %
<i>Mephisto Roma II</i>	12 (+ 5,= 1,- 6), 45.8 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	30 (+ 11,= 8,- 11), 50.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	15 (+ 3,= 4,- 8), 33.3 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 5 MHz</i>	6 (+ 5,= 0,- 1), 83.3 %

---

#### 88 Mephisto Dallas / Mondial 68000XL

---

1975 460 (+171,=111,-178), 49.2 %

<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	12 (+ 7,= 3,- 2), 70.8 %
<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 %
<i>Saitek Risc 2500</i>	4 (+ 0,= 3,- 1), 37.5 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	21 (+ 14,= 5,- 2), 78.6 %
<i>Fidelity Elite 68060 V11</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Saitek GK 2100</i>	20 (+ 8,= 3,- 9), 47.5 %



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

---

**89 Novag Zircon II / Jade II**


---

**1973 258 (+ 82,= 70,-106), 45.3 %**


---

<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>SciSys Turbo King II</i>	4 (+ 2,= 1,- 1), 62.5 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	20 (+ 5,= 5,- 10), 37.5 %
<i>Mephisto Academy</i>	3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %
<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>	21 (+ 7,= 9,- 5), 54.8 %
<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 %

### 90 Novag Star Ruby / Obsidian

1972 462 (+133,=155,-174), 45.6 %

<i>Pewatronic Master Chess 24 MHz</i>	20 (+ 3,= 4,- 13), 25.0 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	30 (+ 6,= 11,- 13), 38.3 %
<i>Saitek GK 2100</i>	20 (+ 4,= 10,- 6), 45.0 %
<i>Saitek GK 2000</i>	40 (+ 14,= 10,- 16), 47.5 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	60 (+ 17,= 22,- 21), 46.7 %
<i>Mephisto Academy</i>	3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
<i>Mephisto Polgar</i>	60 (+ 17,= 25,- 18), 49.2 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %
<i>Novag Zircon II / Jade II</i>	21 (+ 5,= 9,- 7), 45.2 %
<i>Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	60 (+ 23,= 23,- 14), 57.5 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	40 (+ 12,= 8,- 20), 40.0 %
<i>Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Saitek D++ 10 MHz</i>	40 (+ 8,= 14,- 18), 37.5 %
<i>Saitek D+ 10 MHz</i>	20 (+ 6,= 5,- 9), 42.5 %
<i>Mephisto Monte Carlo IV LE</i>	20 (+ 8,= 5,- 7), 52.5 %
<i>Mephisto Modena 8 MHz</i>	20 (+ 8,= 7,- 5), 57.5 %

### 91 Novag Turquoise / Emerald classic plus

1962 45 (+ 13,= 13,- 19), 43.3 %

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

<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>	10 (+ 0,= 5,- 5), 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 %

#### 92 Mephisto Modena 8 MHz

1961 190 (+ 55,= 63,- 72), 45.5 %

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

#### 93 Mephisto Travel Champion 2080

1961 36 (+ 10,= 4,- 22), 33.3 %

<i>Novag Super Constellation</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Berlin Professional</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<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>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<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>Mephisto Magellan</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<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 %

#### 94 Phoenix Revelation II Glasgow

1960 222 (+ 84,= 66,- 72), 52.7 %

<i>Mephisto Nigel Short</i>	20 (+ 4,= 8,- 8), 40.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte B 6 MHz</i>	20 (+ 7,= 9,- 4), 57.5 %
<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>Novag Zircon II / Jade II</i>	20 (+ 3,= 4,- 13), 25.0 %
<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 %
<i>Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV</i>	20 (+ 7,= 7,- 6), 52.5 %
<i>Chafitz Steinitz Encore 20 MHz</i>	20 (+ 12,= 4,- 4), 70.0 %

#### 95 Mephisto Amsterdam

1959 67 (+ 31,= 14,- 22), 56.7 %

<i>Mephisto Nigel Short</i>	6 (+ 2,= 0,- 4), 33.3 %
<i>Fidelity Designer 2100</i>	6 (+ 0,= 2,- 4), 16.7 %
<i>Novag Super Expert / Forte B 6 MHz</i>	6 (+ 1,= 2,- 3), 33.3 %
<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	10 (+ 5,= 0,- 5), 50.0 %
<i>Novag Quattro</i>	15 (+ 8,= 7,- 0), 76.7 %
<i>Novag Super Constellation</i>	10 (+ 9,= 0,- 1), 90.0 %
<i>Mephisto Phoenix Glasgow</i>	14 (+ 6,= 3,- 5), 53.6 %

#### 96 Mephisto MM IV + HG440

1958 144 (+ 54,= 25,- 65), 46.2 %

<i>Mephisto Amsterdam</i>	10 (+ 5,= 0,- 5), 50.0 %
<i>Mephisto Nigel Short</i>	6 (+ 3,= 0,- 3), 50.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	7 (+ 7,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Schachakademie</i>	4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

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

#### 97 Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV

1958 132 (+ 49,= 35,- 48), 50.4 %

<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
<i>Phoenix Revelation II Glasgow</i>	20 (+ 6,= 7,- 7), 47.5 %
<i>Saitek GK 2100</i>	7 (+ 5,= 1,- 1), 78.6 %
<i>Mephisto Milano</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Saitek GK 2000</i>	3 (+ 3,= 0,- 0), 100.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %

<i>Mephisto MM V + HG550</i>	8 (+ 2,= 3,- 3), 43.8 %
<i>Mephisto Academy</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte A 5 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Polgar</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	4 (+ 1,= 3,- 0), 62.5 %
<i>Fidelity Mach IV / Designer 2325 / V6</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Roma II</i>	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
<i>Mephisto Mega IV</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68000</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Novag Star Ruby / Obsidian</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %
<i>SciSys Turbostar 432 + KSO</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	26 (+ 6,= 9,- 11), 40.4 %
<i>Mephisto Rebell 5.0</i>	3 (+ 3,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek D 8 MHz</i>	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
<i>Saitek Simultano C + EGR II</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Elite A/S Budapest</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto B&amp;P</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>SciSys Turbo King</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Fidelity Par Excellence</i>	3 (+ 3,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Avantgarde 2100</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Saitek Chess Challenger 24 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Excellence 3 MHz</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %

### 98 Saitek D+ 6 MHz

1956 16 (+ 6,= 3,- 7), 46.9 %

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

## 99 Saitek GK 2000

1948 264 (+ 86,= 72,-106), 46.2 %

<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	11 (+ 7,= 2,- 2), 72.7 %
<i>Novag Super Constellation</i>	14 (+ 11,= 2,- 1), 85.7 %
<i>Tasc R30 V2.5</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
<i>Yeno 416 XL</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	7 (+ 2,= 3,- 2), 50.0 %
<i>Mephisto Schachakademie</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Saitek GK 2100</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	7 (+ 1,= 2,- 4), 28.6 %
<i>Novag Primo / VIP</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
<i>Mephisto Academy</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Millennium ChessGenius Pro</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Polgar</i>	6 (+ 3,= 3,- 0), 75.0 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Novag Sapphire II / Diamond II</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Roma II</i>	20 (+ 3,= 8,- 9), 35.0 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Mondial</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Novag Star Ruby / Obsidian</i>	40 (+ 16,= 10,- 14), 52.5 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	16 (+ 0,= 7,- 9), 21.9 %
<i>Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>SciSys Turbostar 432 + KSO</i>	6 (+ 4,= 2,- 0), 83.3 %
<i>Novag Diablo / Scorpio 68000</i>	20 (+ 4,= 5,- 11), 32.5 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	71 (+ 20,= 17,- 34), 40.1 %
<i>Novag Citrine</i>	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
<i>Fidelity Kishon Chesster</i>	3 (+ 3,= 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>	3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %
<i>Excalibur Alexandra</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

## 100 Phoenix Revelation Rebell 5.0

1942 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&amp;P</i>	6 (+ 5,= 1,- 0), 91.7 %

## 101 Fidelity Designer 2100

1925 45 (+ 15,= 11,- 19), 45.6 %

<i>Mephisto Amsterdam</i>	6 (+ 4,= 2,- 0), 83.3 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Millennium ChessGenius</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Millennium ChessGenius Pro</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 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
<i>Schneider Titan 16 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Magellan</i>	3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %
<i>Fidelity Excel 68000</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Star Sapphire / Star Diamond</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Mega IV</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Kishon Chesster</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Saitek Simultano C + EGR II</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Constellation Expert</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Nigel Short 10 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Tiger Grenadier / Millennium Genesis</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<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>Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Chess Challenger 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

## 102 Novag Super Expert / Forte A 5 MHz

1924 47 (+ 21,= 10,- 16), 55.3 %

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



<i>Mephisto B&amp;P</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Par Excellence</i>	11 (+ 6,= 2,- 3), 63.6 %
<i>Fidelity Excellence 3 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

## 103 CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05

1918 288 (+ 93,= 65,-130), 43.6 %

<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<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>	2 (+ 2,= 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 Roma 68020</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	5 (+ 2,= 1,- 2), 50.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	22 (+ 5,= 6,- 11), 36.4 %
<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 Turbostar 432 + KSO</i>	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	4 (+ 1,= 0,- 3), 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 %
<i>Saitek Simultano C + EGR II</i>	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	5 (+ 3,= 2,- 0), 80.0 %
<i>Fidelity Elite A/S Budapest</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 Constellation Expert 100 MHz</i>	10 (+ 2,= 3,- 5), 35.0 %
<i>Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Par Excellence</i>	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %
<i>Excalibur Alexandra</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Super Nova</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Excellence 3 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

## 104 Saitek D++ 6 MHz

1918 85 (+ 24,= 22,- 39), 41.2 %

<i>Fidelity Designer 2100</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	10 (+ 4,= 2,- 4), 50.0 %
<i>Saitek GK 2100</i>	10 (+ 0,= 4,- 6), 20.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	14 (+ 3,= 3,- 8), 32.1 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Academy</i>	3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Schneider Titan 16 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Excel 68000</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Mega IV</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	20 (+ 4,= 8,- 8), 40.0 %
<i>Novag Citrine</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Fidelity Kishon Chesster</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Constellation Expert</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Nigel Short 10 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,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek Chess Challenger 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Modena 8 MHz</i>	10 (+ 6,= 1,- 3), 65.0 %

## 105 SciSys Turbo King II

1914 189 (+ 64,= 39,- 86), 44.2 %

<i>Fidelity Designer 2100</i>	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	5 (+ 1,= 2,- 2), 40.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	3 (+ 2,= 1,- 0), 83.3 %

<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>	5 (+ 2,= 1,- 2), 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>Saitek GK 2100</i>	3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Saitek GK 2000</i>	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	24 (+ 7,= 4,- 13), 37.5 %
<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 Ruby / Emerald</i>	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %
<i>Mephisto Magellan</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Mega IV</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68000</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Mephisto Lyon 68000</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Novag Zircon II / Jade II</i>	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
<i>Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma</i>	5 (+ 4,= 0,- 1), 80.0 %
<i>SciSys Turbostar 432 + KSO</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	20 (+ 5,= 3,- 12), 32.5 %
<i>Mephisto Rebell 5.0</i>	21 (+ 9,= 4,- 8), 52.4 %
<i>Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Saitek Simultano C + EGR II</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	6 (+ 4,= 1,- 1), 75.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 5 MHz</i>	12 (+ 0,= 6,- 6), 25.0 %
<i>Chafitz Steinitz Encore 4 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Debut M</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto B&amp;P</i>	2 (+ 2,= 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 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Travel Champion 2080</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Fidelity Par Excellence</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Polgar 10 MHz</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Fidelity Designer 2000 / Display</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Constellation Forte B</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Avantgarde 2100</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto III Glasgow 68000</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Mondial II</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

*Fidelity Excellence 5 MHz*

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

106 Mephisto Mega IV1913 196 (+ 57,= 40,- 99), 39.3 %*Fidelity Designer 2100*

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

*Mephisto MM IV + HG440*

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

*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 %

*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 Turbostar 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 Chesster*

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 %

*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 %

*Saitek Chess Challenger 24 MHz*

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

*Fidelity Excellence 3 MHz*

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

107 Novag Ruby / Emerald1911 114 (+ 43,= 32,- 39), 51.8 %*Fidelity Designer 2100*

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

*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 %

<i>Mephisto Schachakademie</i>	7 (+ 5,= 2,- 0), 85.7 %
<i>Saitek GK 2100</i>	14 (+ 0,= 8,- 6), 28.6 %
<i>Mephisto Milano</i>	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %
<i>Novag Primo / VIP</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Saitek GK 2000</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	5 (+ 1,= 2,- 2), 40.0 %
<i>Mephisto Academy</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	8 (+ 5,= 1,- 2), 68.8 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	3 (+ 3,= 0,- 0), 100.0 %
<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 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Sapphire II / Diamond II</i>	3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %
<i>Mephisto Roma II</i>	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>Saitek Chess Challenger 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Phoenix Glasgow</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %

---

**108 Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz**
**1905 22 (+ 7,= 3,- 12), 38.6 %**


---

<i>Fidelity Designer 2100</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<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 %

### 109 Mephisto Schachakademie

1896 45 (+ 14,= 10,- 21), 42.2 %

<i>Mephisto Nigel Short</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Phoenix Revelation II Glasgow</i>	20 (+ 4,= 6,- 10), 35.0 %
<i>Saitek GK 2000</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 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>Mephisto Polgar</i>	4 (+ 1,= 2,- 1), 50.0 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	7 (+ 0,= 2,- 5), 14.3 %
<i>Fidelity Kishon Chesster</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

### 110 Phoenix Revelation Glasgow

1893 28 (+ 10,= 8,- 10), 50.0 %

<i>Mephisto Nigel Short</i>	6 (+ 2,= 1,- 3), 41.7 %
<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	6 (+ 2,= 2,- 2), 50.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	6 (+ 2,= 2,- 2), 50.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte A 5 MHz</i>	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
<i>Mephisto B&amp;P</i>	6 (+ 3,= 2,- 1), 66.7 %

### 111 Fidelity Excel 68000

1883 24 (+ 8,= 2,- 14), 37.5 %

<i>Fidelity Designer 2100</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<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>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 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Schneider Titan 16 MHz</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 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<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>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Nigel Short 10 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Turquoise / Emerald classic plus</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Constellation Expert 100 MHz</i>	4 (+ 0,= 0,- 4), 0.0 %
<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 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Chess Challenger 24 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

**112 Mephisto Rebell 5.0**

1881 178 (+ 65,= 33,- 80), 45.8 %

<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	3 (+ 0,= 2,- 1), 33.3 %
<i>Novag Super Constellation</i>	9 (+ 4,= 1,- 4), 50.0 %
<i>Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	14 (+ 6,= 2,- 6), 50.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	14 (+ 6,= 3,- 5), 53.6 %
<i>Mephisto Milano</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	7 (+ 2,= 2,- 3), 42.9 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	21 (+ 8,= 4,- 9), 47.6 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	5 (+ 2,= 1,- 2), 50.0 %
<i>Mephisto Polgar</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Roma II</i>	20 (+ 3,= 6,- 11), 30.0 %
<i>Mephisto Mega IV</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Vancouver 68000</i>	3 (+ 0,= 1,- 2), 16.7 %
<i>Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>SciSys Turbostar 432 + KSO</i>	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	20 (+ 4,= 5,- 11), 32.5 %
<i>Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV</i>	3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %
<i>Saitek Simultano C + EGR II</i>	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	5 (+ 3,= 0,- 2), 60.0 %
<i>Fidelity Elite A/S Budapest</i>	4 (+ 2,= 2,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Portorose 68020</i>	5 (+ 0,= 0,- 5), 0.0 %

<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&amp;P</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Fidelity Par Excellence</i>	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
<i>Fidelity Designer 2000 / Display</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Super Nova</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Constellation Forte B</i>	9 (+ 6,= 0,- 3), 66.7 %
<i>Mephisto III</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto III Glasgow 68000</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Mondial II</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Fidelity Excellence 3 MHz</i>	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %

---

### 113 Novag Super Constellation 16-18 MHz

---

1875 44 (+ 17,= 12,- 15), 52.3 %

<i>Mephisto Academy</i>	10 (+ 1,= 2,- 7), 20.0 %
<i>Fidelity Par Excellence 16 MHz</i>	4 (+ 0,= 2,- 2), 25.0 %
<i>Fidelity Excellence 3 MHz</i>	20 (+ 11,= 6,- 3), 70.0 %
<i>Fidelity Excellence 5 MHz</i>	10 (+ 5,= 2,- 3), 60.0 %

---

### 114 Fidelity Kishon Chesster

---

1868 50 (+ 13,= 13,- 24), 39.0 %

<i>Fidelity Designer 2100</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<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>Saitek GK 2000</i>	3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Academy</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	3 (+ 3,= 0,- 0), 100.0 %
<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 %



Saitek D+ 6 MHz 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
 Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

### 115 Mephisto Supermondial / Monte Carlo

1867 115 (+ 45,= 21,- 49), 48.3 %

Fidelity Designer 2100 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
 Mephisto MM IV + HG440 2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %  
 Novag Super Constellation 3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %  
 Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo 2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %  
 Mephisto MM II + HG240 3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %  
 Yeno 416 XL 2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %  
 CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05 3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %  
 Mephisto Dallas / Mondial 68000XL 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %  
 Saitek Sparc 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
 Saitek GK 2100 2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %  
 Mephisto Milano 4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %  
 Novag Primo / VIP 2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %  
 Saitek GK 2000 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 %  
 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 %  
 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 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 %

<i>Debut M</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto B&amp;P</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Saitek D++ 6 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<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 Par Excellence</i>	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
<i>Excalibur Alexandra</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Designer 2000 / Display</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Novag Constellation Forte B</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto III Glasgow 68000</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Mondial II</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Chess Challenger 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Excellence 3 MHz</i>	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %

116 SciSys B 6 MHz1859 51 (+ 13,= 6,- 32), 31.4 %

<i>Phoenix Revelation II Glasgow</i>	20 (+ 6,= 3,- 11), 37.5 %
<i>Phoenix Revelation II AE Sphinx 40</i>	30 (+ 6,= 3,- 21), 25.0 %
<i>Fidelity Excellence 4 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

117 Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma1858 37 (+ 12,= 5,- 20), 39.2 %

<i>Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Saitek GK 2000</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	5 (+ 1,= 0,- 4), 20.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Academy</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>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<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>Novag Star Ruby / Obsidian</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>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Rebell 5.0</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Citrine</i>	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>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 %
<i>Fidelity Excellence 3 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

### 118 Fidelity Par Excellence

1852 62 (+ 24,= 11,- 27), 47.6 %

<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	3 (+ 2,= 1,- 0), 83.3 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	3 (+ 0,= 1,- 2), 16.7 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	4 (+ 2,= 0,- 2), 50.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte A 5 MHz</i>	11 (+ 3,= 2,- 6), 36.4 %
<i>Mephisto Polgar</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Mephisto Mega IV</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>SciSys Turbostar 432 + KSO</i>	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Rebell 5.0</i>	4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %
<i>Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV</i>	3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %
<i>Saitek Simultano C + EGR II</i>	3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Elite A/S Budapest</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&amp;P</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Fidelity Designer 2000 / Display</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Novag Constellation Forte B</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto III Glasgow 68000</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Mondial II</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Excellence 3 MHz</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %

### 119 Novag Constellation Expert

1849 29 (+ 11,= 4,- 14), 44.8 %

<i>Fidelity Designer 2100</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

<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 Excel 68000</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 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Kishon Chesster</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek Simultano C + EGR II</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	8 (+ 7,= 0,- 1), 87.5 %
<i>Mephisto Nigel Short 10 MHz</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Novag Turquoise / Emerald classic plus</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>Saitek Chess Challenger 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

120 SciSys Turbo King1846 22 (+ 6,= 6,- 10), 40.9 %

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

121 Fidelity Designer 2000 / Display1838 17 (+ 8,= 3,- 6), 55.9 %

<i>Novag Super Constellation</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<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,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<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,= 0,- 1), 0.0 %
<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&amp;P</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Par Excellence</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Novag Constellation Forte B</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

*Mephisto III Glasgow 68000* 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %  
*Mephisto Mondial II* 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

### 122 Saitek Simultano C + EGR II

1829 66 (+ 21,= 12,- 33), 40.9 %

*Fidelity Designer 2100* 1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %  
*Mephisto MM IV + HG440* 2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %  
*Mephisto MM II + HG240* 2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %  
*CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05* 3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %  
*Mephisto Dallas / Mondial 68000XL* 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %  
*Mephisto Milano* 5 (+ 1,= 1,- 3), 30.0 %  
*SciSys Turbo King II* 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %  
*Mephisto MM V + HG550* 2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %  
*Mephisto Academy* 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
*Krypton Challenge / Regency* 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
*Mephisto Supermondial / Monte Carlo* 5 (+ 1,= 1,- 3), 30.0 %  
*Novag Super Expert / Forte A 5 MHz* 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %  
*Mephisto Polgar* 2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %  
*Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2* 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
*Schneider Titan 16 MHz* 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %  
*Fidelity Excel 68000* 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
*Novag Star Sapphire / Star Diamond* 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %  
*Mephisto Mega IV* 3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %  
*Mephisto Milano Pro / Master Chess* 1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %  
*SciSys Turbostar 432 + KSO* 3 (+ 0,= 1,- 2), 16.7 %  
*Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro* 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
*Mephisto Rebell 5.0* 4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %  
*Fidelity Kishon Chesster* 1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %  
*Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV* 2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %  
*CXG Sphinx 40 / Sphinx 50* 6 (+ 5,= 1,- 0), 91.7 %  
*Fidelity Elite A/S Budapest* 1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %  
*Novag Constellation Expert* 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
*Mephisto Nigel Short 10 MHz* 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
*Novag Turquoise / Emerald classic plus* 1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %  
*Tiger Grenadier / Millennium Genesis* 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %  
*Mephisto B&P* 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %  
*Mephisto Schachakademie 24 MHz* 1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %  
*Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz* 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
*Fidelity Par Excellence* 3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %  
*Fidelity Excellence 3 MHz* 3 (+ 3,= 0,- 0), 100.0 %

### 123 Fidelity Excellence 6 MHz

1825 90 (+ 38,= 24,- 28), 55.6 %

*Mephisto MM II + HG240* 20 (+ 8,= 4,- 8), 50.0 %

CXG Sphinx 40 / Sphinx 50 20 (+ 9,= 3,- 8), 52.5 %  
 CXG Sphinx Legend 50 (+ 21,= 17,- 12), 59.0 %

---

### 124 Fidelity Excellence 5 MHz

1823 40 (+ 7,= 6,- 27), 25.0 %

---

Novag Super Constellation 2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %  
 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 %  
 Mephisto Dallas / Mondial 68000XL 2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %  
 Mephisto Roma 68020 2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %  
 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 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
 Novag Sapphire / Diamond 2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %  
 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 Polgar 10 MHz 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
 Novag Super Constellation 16-18 MHz 10 (+ 3,= 2,- 5), 40.0 %

---

### 125 Fidelity Excellence 4 MHz

1816 50 (+ 19,= 16,- 15), 54.0 %

---

SciSys B 6 MHz 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
 Mephisto B&P 3 (+ 0,= 2,- 1), 33.3 %  
 Novag Super Nova 20 (+ 9,= 7,- 4), 62.5 %  
 Novag Constellation Forte B 20 (+ 7,= 6,- 7), 50.0 %  
 Fidelity Elite Privat 6 (+ 3,= 1,- 2), 58.3 %

---

### 126 Chafitz Steinitz Encore 20 MHz

1813 20 (+ 4,= 4,- 12), 30.0 %

---

Phoenix Revelation II Glasgow 20 (+ 4,= 4,- 12), 30.0 %

---

### 127 Mephisto MM II + HG240

1812 271 (+ 86,= 55,-130), 41.9 %

---

Fidelity Designer 2100 2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %  
 Mephisto MM IV + HG440 1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %  
 Novag Super Constellation 19 (+ 5,= 7,- 7), 44.7 %  
 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 %

<i>Saitek Risc 2500</i>	4 (+ 0,= 0,- 4), 0.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Fidelity Elite 68060 V11</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Mephisto Dallas / Mondial 68000XL</i>	14 (+ 2,= 1,- 11), 17.9 %
<i>Mephisto Schachakademie</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Roma 68020</i>	14 (+ 1,= 1,- 12), 10.7 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
<i>Mephisto Academy</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Polgar</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
<i>Schneider Titan 16 MHz</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Magellan</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Novag Sapphire / Diamond</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<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 Mega IV</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Lyon 68000</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>SciSys Turbostar 432 + KSO</i>	4 (+ 3,= 0,- 1), 75.0 %
<i>Novag Constellation 2 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Rebell 5.0</i>	14 (+ 6,= 2,- 6), 50.0 %
<i>Fidelity Kishon Chesster</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Simultano C + EGR II</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	22 (+ 8,= 2,- 12), 40.9 %
<i>Fidelity Elite A/S Budapest</i>	8 (+ 5,= 1,- 2), 68.8 %
<i>Novag Constellation 3.6 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Portorose 68020</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Nigel Short 10 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 5 MHz</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Chafitz Steinitz Encore 4 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Debut M</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Tiger Grenadier / Millennium Genesis</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto B&amp;P</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<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>Mephisto Travel Champion 2080</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Fidelity Par Excellence</i>	3 (+ 0,= 1,- 2), 16.7 %
<i>Mephisto Polgar 10 MHz</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Fidelity Designer 2000 / Display</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

<i>Novag Super Nova</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Novag Constellation Forte B</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>SciSys Superstar 36K</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto III</i>	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 %
<i>CXG Sphinx Legend</i>	50 (+ 18,= 18,- 14), 54.0 %
<i>Fidelity Excellence 6 MHz</i>	20 (+ 8,= 4,- 8), 50.0 %
<i>Fidelity Excellence 3 MHz</i>	15 (+ 4,= 1,- 10), 30.0 %
<i>Fidelity Excellence 5 MHz</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %

## 128 SciSys Turbostar 432 + KSO

1810 150 (+ 60,= 32,- 58), 50.7 %

<i>Novag Super Expert / Forte B 6 MHz</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	41 (+ 11,= 15,- 15), 45.1 %
<i>Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %
<i>Yeno 416 XL</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
<i>Saitek GK 2100</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	4 (+ 0,= 0,- 4), 0.0 %
<i>Novag Primo / VIP</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Saitek GK 2000</i>	6 (+ 0,= 2,- 4), 16.7 %
<i>Millennium ChessGenius</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto MM V + HG550</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	4 (+ 3,= 1,- 0), 87.5 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	5 (+ 2,= 0,- 3), 40.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte A 5 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Polgar</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Mondial</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Mega IV</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	4 (+ 1,= 1,- 2), 37.5 %
<i>Novag Constellation 2 MHz</i>	13 (+ 10,= 1,- 2), 80.8 %
<i>Mephisto Rebell 5.0</i>	3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
<i>SciSys Astral / Turbo 16K / Conquistador</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Saitek Simultano C + EGR II</i>	3 (+ 2,= 1,- 0), 83.3 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	5 (+ 3,= 0,- 2), 60.0 %
<i>Fidelity Elite A/S Budapest</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Constellation 3.6 MHz</i>	11 (+ 6,= 2,- 3), 63.6 %



<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&amp;P</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Par Excellence</i>	3 (+ 1,= 1,- 1), 50.0 %
<i>Excalibur Alexandra</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Designer 2000 / Display</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Constellation Forte B</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 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Excellence 3 MHz</i>	4 (+ 1,= 0,- 3), 25.0 %

## 129 Novag Super Constellation

1806 403 (+122,= 84,-197), 40.7 %

<i>Mephisto Amsterdam</i>	10 (+ 1,= 0,- 9), 10.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte B 6 MHz</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	7 (+ 0,= 0,- 7), 0.0 %
<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>	7 (+ 0,= 0,- 7), 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 Roma 68020</i>	13 (+ 1,= 1,- 11), 11.5 %
<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>Mephisto Magellan</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<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>SciSys Turbostar 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>	27 (+ 7,= 3,- 17), 31.5 %
<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>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&amp;P</i>	7 (+ 3,= 3,- 1), 64.3 %
<i>SciSys Turbo King</i>	6 (+ 0,= 2,- 4), 16.7 %
<i>Mephisto MM IV 16-18 MHz / Rev MM IV</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Phoenix Revelation Rebell 5.0</i>	6 (+ 1,= 2,- 3), 33.3 %
<i>Mephisto Travel Champion 2080</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Fidelity Par Excellence</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Almeria 68020</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Polgar 10 MHz</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Fidelity Designer 2000 / Display</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Novag Super Nova</i>	20 (+ 8,= 3,- 9), 47.5 %
<i>Novag Constellation Forte B</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>SciSys Superstar 36K</i>	11 (+ 4,= 3,- 4), 50.0 %
<i>Mephisto III</i>	3 (+ 3,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Elite Privat</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto III Glasgow 68000</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Mondial II</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>CXG Sphinx Legend</i>	50 (+ 20,= 13,- 17), 53.0 %
<i>Fidelity Excellence 5 MHz</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %

---

**130 Novag Constellation Forte B**
**1804 48 (+ 19,= 9,- 20), 49.0 %**


---

<i>Novag Super Constellation</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 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>SciSys Turbostar 432 + KSO</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Rebell 5.0</i>	9 (+ 3,= 0,- 6), 33.3 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	6 (+ 3,= 1,- 2), 58.3 %
<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&amp;P</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Par Excellence</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<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 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Excellence 4 MHz</i>	20 (+ 7,= 6,- 7), 50.0 %

---

**131 Novag Super Nova**
**1788 80 (+ 25,= 20,- 35), 43.8 %**


---

<i>Novag Super Constellation</i>	20 (+ 9,= 3,- 8), 52.5 %
<i>Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Academy</i>	20 (+ 3,= 6,- 11), 30.0 %
<i>Saitek Brute Force</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Schneider Titan 16 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Constellation 2 MHz</i>	10 (+ 6,= 1,- 3), 65.0 %
<i>Novag Super Expert / Forte C 6 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Rebel 5.0</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Excellence 3 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Excellence 4 MHz</i>	20 (+ 4,= 7,- 9), 37.5 %

---

**132 Krypton Challenge / Regency**


---

**1788 130 (+ 38,= 27,- 65), 39.6 %**


---

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

<i>SciSys Astral / Turbo 16K / Conquistador</i>	8 (+ 6,= 0,- 2), 75.0 %
<i>Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Saitek Simultano C + EGR II</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Fidelity Elite A/S Budapest</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,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Chafitz Steinitz Encore 4 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Debut M</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto B&amp;P</i>	7 (+ 4,= 2,- 1), 71.4 %
<i>Saitek D++ 6 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Schachakademie 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek D+ 6 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Excalibur Grandmaster / Igor 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Fidelity Par Excellence</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Excalibur Alexandra</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
<i>Fidelity Designer 2000 / Display</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Novag Constellation Forte B</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto III Glasgow 68000</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Mondial II</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek Chess Challenger 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Excellence 3 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %

## 133 Fidelity Avantgarde 2100

1787 22 (+ 3,= 6,- 13), 27.3 %

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

## 134 CXG Sphinx Legend

1786 200 (+ 67,= 57,- 76), 47.8 %

<i>Novag Super Constellation</i>	50 (+ 17,= 13,- 20), 47.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	50 (+ 14,= 18,- 18), 46.0 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	50 (+ 24,= 9,- 17), 57.0 %
<i>Fidelity Excellence 6 MHz</i>	50 (+ 12,= 17,- 21), 41.0 %

## 135 Tiger Grenadier / Millennium Genesis

1783 31 (+ 6,= 5,- 20), 27.4 %

<i>Fidelity Designer 2100</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Saitek Sparc</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 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 V + HG550</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Academy</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	9 (+ 3,= 2,- 4), 44.4 %
<i>Schneider Titan 16 MHz</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Berlin 68000</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Mega IV</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Mephisto Milano Pro / Master Chess</i>	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>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 %

---

### 136 Fidelity Excellence 3 MHz

1782 68 (+ 23,= 13,- 32), 43.4 %

---

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

*Mephisto III Glasgow 68000* 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

---

137 SciSys Superstar 36K 1775 22 (+ 9,= 6,- 7), 54.5 %

---

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

---

138 CXG Sphinx 40 / Sphinx 50 1762 198 (+ 63,= 33,-102), 40.2 %

---

*Fidelity Designer 2100* 2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %  
*Mephisto MM IV + HG440* 2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %  
*Novag Super Constellation* 19 (+ 8,= 6,- 5), 57.9 %  
*Mephisto MM II + HG240* 22 (+ 12,= 2,- 8), 59.1 %  
*CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05* 5 (+ 0,= 2,- 3), 20.0 %  
*Saitek Sparc* 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
*Mephisto Milano* 1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %  
*Millennium ChessGenius* 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
*SciSys Turbo King II* 6 (+ 1,= 1,- 4), 25.0 %  
*Mephisto MM V + HG550* 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
*Krypton Challenge / Regency* 2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %  
*Mephisto Supermondial / Monte Carlo* 7 (+ 1,= 3,- 3), 35.7 %  
*Novag Ruby / Emerald* 2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %  
*Schneider Titan 16 MHz* 3 (+ 2,= 0,- 1), 66.7 %  
*Fidelity Excel 68000* 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
*Mephisto Mega IV* 5 (+ 0,= 1,- 4), 10.0 %  
*Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma* 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
*SciSys Turbostar 432 + KSO* 5 (+ 2,= 0,- 3), 40.0 %  
*Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro* 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
*Novag Super Expert / Forte C 6 MHz* 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
*Mephisto Rebell 5.0* 5 (+ 2,= 0,- 3), 40.0 %  
*Novag Citrine* 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
*Fidelity Kishon Chesster* 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
*Saitek Simultano C + EGR II* 6 (+ 0,= 1,- 5), 8.3 %  
*Novag Constellation Expert* 8 (+ 1,= 0,- 7), 12.5 %  
*Mephisto Nigel Short 10 MHz* 1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %  
*Chafitz Steinitz Encore 4 MHz* 1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %  
*Novag Turquoise / Emerald classic plus* 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* 2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %  
*Fidelity Designer 2000 / Display* 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %  
*Novag Super Nova* 1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

<i>Novag Constellation Forte B</i>	6 (+ 2,= 1,- 3), 41.7 %
<i>Mephisto III Glasgow 68000</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Mondial II</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Saitek Chess Challenger 24 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>CXG Sphinx Legend</i>	50 (+ 17,= 9,- 24), 43.0 %
<i>Fidelity Excellence 6 MHz</i>	20 (+ 8,= 3,- 9), 47.5 %

**139 Novag Quattro**

1752 15 (+ 0,= 7,- 8), 23.3 %

*Mephisto Amsterdam*

15 (+ 0,= 7,- 8), 23.3 %

**140 Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo**

1752 33 (+ 6,= 16,- 11), 42.4 %

<i>Mephisto MM II + HG240</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Yeno 416 XL</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Saitek GK 2100</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Novag Primo / VIP</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Saitek GK 2000</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Mondial</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
<i>Saitek Kasparov Blitz / Saitek Prisma</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>SciSys Turbostar 432 + KSO</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto Rebell 5.0</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>SciSys Astral / Turbo 16K / Conquistador</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
<i>Excalibur Alexandra</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
<i>Novag Super Nova</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Mephisto Mondial II</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Fidelity Excellence 3 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %

**141 Mephisto B&P**

1745 72 (+ 22,= 14,- 36), 40.3 %

<i>Mephisto MM IV + HG440</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	7 (+ 1,= 3,- 3), 35.7 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Saitek GK 2100</i>	6 (+ 1,= 0,- 5), 16.7 %
<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>Mephisto Mega IV</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>SciSys Turbostar 432 + KSO</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Rebell 5.0</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>SciSys Astral / Turbo 16K / Conquistador</i>	6 (+ 5,= 1,- 0), 91.7 %
<i>Mephisto Supermondial II / Monte Carlo IV</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Saitek Simultano C + EGR II</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Novag Constellation 3.6 MHz</i>	6 (+ 4,= 1,- 1), 75.0 %
<i>Chafitz Steinitz Encore 4 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Debut M</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Phoenix Revelation Rebell 5.0</i>	6 (+ 0,= 1,- 5), 8.3 %
<i>Fidelity Par Excellence</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Fidelity Designer 2000 / Display</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Constellation Forte B</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto III Glasgow 68000</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Mondial II</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<i>Fidelity Excellence 4 MHz</i>	3 (+ 1,= 2,- 0), 66.7 %

---

**142 Fidelity Elite Privat**
**1742 22 (+ 10,= 5,- 7), 56.8 %**


---

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

---

**143 Chafitz Steinitz Encore 4 MHz**
**1740 20 (+ 8,= 2,- 10), 45.0 %**


---

<i>Novag Super Constellation</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Schneider Titan 16 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<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>Debut M</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Tiger Grenadier / Millennium Genesis</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto B&amp;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>Novag Constellation Forte B</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 %

## 144 Mephisto Mondial II

1739 22 (+ 8,= 4,- 10), 45.5 %

<i>Novag Super Constellation</i>	2 (+ 1,= 0,- 1), 50.0 %
<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>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>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&amp;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>Novag Constellation Forte B</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto III Glasgow 68000</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

## 145 Fidelity Elite A/S Budapest

1735 43 (+ 14,= 7,- 22), 40.7 %

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

## 146 Saitek D 8 MHz

1733 20 (+ 3,= 2,- 15), 20.0 %

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

---

**147 Novag Primo / VIP**
**1707 27 (+ 5,= 8,- 14), 33.3 %**


---

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

---

**148 Mephisto Mondial**
**1700 26 (+ 4,= 10,- 12), 34.6 %**


---

<i>Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
<i>Yeno 416 XL</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Saitek GK 2100</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Novag Primo / VIP</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %
<i>Saitek GK 2000</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>SciSys Turbostar 432 + KSO</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
<i>SciSys Astral / Turbo 16K / Conquistador</i>	2 (+ 2,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Excalibur Alexandra</i>	2 (+ 1,= 1,- 0), 75.0 %

---

**149 Mephisto III Glasgow 68000**
**1679 16 (+ 4,= 3,- 9), 34.4 %**


---

<i>Novag Super Constellation</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
----------------------------------	-------------------------

<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,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<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,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Chafitz Steinitz Encore 4 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Debut M</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto B&amp;P</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Par Excellence</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Fidelity Designer 2000 / Display</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Constellation Forte B</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Mondial II</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Fidelity Excellence 3 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

---

**150 Novag Constellation 3.6 MHz**


---

**1667 39 (+ 12,= 8,- 19), 41.0 %**


---

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

---

**151 Yeno 416 XL**


---

**1657 26 (+ 3,= 9,- 14), 28.8 %**


---

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

152 Excalibur Alexandra1633 29 (+ 4,= 8,- 17), 27.6 %

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

153 Novag Constellation 2 MHz1614 40 (+ 7,= 5,- 28), 23.8 %

<i>Novag Super Constellation</i>	10 (+ 1,= 3,- 6), 25.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>SciSys Turbostar 432 + KSO</i>	13 (+ 2,= 1,- 10), 19.2 %
<i>Novag Constellation 3.6 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Super Nova</i>	10 (+ 3,= 1,- 6), 35.0 %
<i>Fidelity Excellence 3 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

154 Schneider Titan 16 MHz1599 24 (+ 3,= 2,- 19), 16.7 %

<i>Fidelity Designer 2100</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Novag Super Constellation</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<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 Academy</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Mach III / Designer 2265 / V2</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Fidelity Excel 68000</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Saitek Cougar / Mephisto Explorer Pro</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<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>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

<i>CXG Sphinx 40 / Sphinx 50</i>	3 (+ 1,= 0,- 2), 33.3 %
<i>Novag Constellation Expert</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>Tiger Grenadier / Millennium Genesis</i>	1 (+ 0,= 1,- 0), 50.0 %
<i>Saitek D++ 6 MHz</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Novag Super Nova</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto Mondial II</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

## 155 SciSys Astral / Turbo 16K / Conquistador

1537 50 (+ 6,= 7,- 37), 19.0 %

<i>Novag Super Constellation</i>	6 (+ 1,= 0,- 5), 16.7 %
<i>Mephisto Europa / Europa A / Marco Polo</i>	2 (+ 0,= 2,- 0), 50.0 %
<i>Yeno 416 XL</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>CXG Sphinx Dominator 2.04 / 2.05</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Saitek GK 2100</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Milano</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Novag Primo / VIP</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %
<i>Saitek GK 2000</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	8 (+ 2,= 0,- 6), 25.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Novag Ruby / Emerald</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Mephisto Mondial</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>SciSys Turbostar 432 + KSO</i>	2 (+ 0,= 0,- 2), 0.0 %
<i>Novag Constellation 3.6 MHz</i>	6 (+ 3,= 1,- 2), 58.3 %
<i>Mephisto B&amp;P</i>	6 (+ 0,= 1,- 5), 8.3 %
<i>Excalibur Alexandra</i>	2 (+ 0,= 1,- 1), 25.0 %

## 156 Debut M

1523 15 (+ 2,= 1,- 12), 16.7 %

<i>Novag Super Constellation</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto MM II + HG240</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>SciSys Turbo King II</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Krypton Challenge / Regency</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto Supermondial / Monte Carlo</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<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>Chafitz Steinitz Encore 4 MHz</i>	1 (+ 1,= 0,- 0), 100.0 %
<i>Mephisto B&amp;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>Novag Constellation Forte B</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %
<i>Mephisto III Glasgow 68000</i>	1 (+ 0,= 0,- 1), 0.0 %

*Mephisto Mondial II*

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

*157 Mephisto III*

1481 30 (+ 2,= 4,- 24), 13.3 %

*Mephisto MM IV + HG440*

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

*Novag Super Constellation*

3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %

*Mephisto MM II + HG240*

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

*Mephisto Dallas / Mondial 68000XL*

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

*Mephisto Roma 68020*

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

*Mephisto Rebell 5.0*

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

*Fidelity Elite A/S Budapest*

6 (+ 1,= 1,- 4), 25.0 %

*Fidelity Elite Privat*

10 (+ 1,= 2,- 7), 20.0 %

*Fidelity Excellence 3 MHz*

3 (+ 0,= 0,- 3), 0.0 %

## Impressum

---

*Stefan Ottow, Hans-Jürgen Schäfer,  
Achim Pietig*

*&*

*Michael Völschow*

*Im Mai 2023*

*© Schachcomputer.info*