

Platz	Platz Vormonat	Name	Team	Liga	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Gesamt	1. Streich- ergebnis	2. Streich- ergebnis	Wertung
1	1	Steffen, Henning	B3-Ratten	1	551	620	584	588	663	693	658	621	581	629			6.188	551	581	5.056
2	2	Ostermeyer, Ken	The Ascensions	1	524	596	649	625	555	589	651	611	619	634			6.053	524	555	4.974
3	4	Scheufler, Stefan	Turkey Hunter	1	563	515	576	602	581	665	651	625	587	661			6.026	515	563	4.948
4	3	Kemnitz, Marian	Striken Maulis	1	631	660	638	571	587	586	633	556					4.862			4.862
5	5	Zihm, Martin	Turkey Hunter	1	561	541	570	622	585	584	644	653	593	599			5.952	541	561	4.850
6	7	Krüger, Stephan	The Ascensions	1	472	577	611	595	610	603	589	611	588	592			5.848	472	577	4.799
7	6	Hauser, Jörg	Master of Disaster	1	571	573	609	555	545	539	634	661	605	586			5.878	539	545	4.794
8	9	Anderson, Marcel	Panzerknacker	1	583	573	592	597	563	577	554	615	569	620			5.843	554	563	4.726
9	8	Lorenz, Frank	B3-Ratten	1	587	574	583	597	587	580	591	599	493	578			5.769	493	574	4.702
10	10	Heil, Dennis	Bowling Biber	1	565	524	528	570	568	582	580	594	595	595			5.701	524	528	4.649
11	11	Gusowius, Stefan	Panzerknacker	1	590	559	542	563	562	576	564	572	519	557			5.604	519	542	4.543
12	12	Schnabel, Andy	Bowling Biber	1	548	603	530	528	546	542	549	618	569	477			5.510	477	528	4.505
13	15	Sanne, Willi	Turkey Hunter	1	565	524	582	497	533	572	543	522	568	566			5.472	497	522	4.453
14	13	Clemens, Jörg	Jailhouse Bowl	1	540	532	536	527	611	604	497	568	460	528			5.403	460	497	4.446
15	16	Raschmann, Jan	Bowlumbia	1	520	559	519	622	538	427	572	432	544	540			5.273	427	432	4.414
16	17	Lövesz, Sandor	A-Team 1	1	594	584	571	528	490	533	501	519	539				4.859		490	4.369
17	14	Lovett, Dean	Bowlumbia	1	508	528	556	457	407	652	509	590	544	460			5.211	407	457	4.347
18	18	Schulz, Rene	Unbowlievable	2	483	443	439	500	595	517	567	548	566	550			5.208	439	443	4.326
19	19	Kluzikowski, Jörg	Koffi's	2	506	542	542	544	497	488	542	542	529	528			5.260	488	497	4.275
20	27	Stieler, Klaus	Turkey Hunter	1	500	486	506	570	488	519	549	535	461	606			5.220	461	486	4.273
21	20	Denecke, Nico	Panzerknacker	1	593	450	404	518	567	608	559	448	380	529			5.056	380	404	4.272
22	21	Frost, Benjamin	Bowling Biber	1	543	520	438	510	457	403	586	582	536	512			5.087	403	438	4.246
23	23	Kanter, Mario	Bengels	1	514	492	543	529	544	557	515	454	520	499			5.167	454	492	4.221
24	24	Welle, Peter	Panzerknacker	1	534			550	562	541	490	554	467	520			4.218			4.218
25	25	Delert, Roland	Die Glorreichen	1	439	501	506	526	529	549	481	510	574	503			5.118	439	481	4.198
26	22	Schnee, Andreas	Pin Pals	2	459	460	494	583	503	533	564	484	566				4.646		459	4.187
27	30	Zimmer, Guido	Pin-Breaker	1	483	536	579	411	578	492	463	488	358	567			4.955	358	411	4.186
28	28	Kemnitz, Frank	Die Glorreichen	1	528	513	509	535	520	483	548	503	440	522			5.101	440	483	4.178
29	31	Rendler, Ingo	Die Glorreichen	1	458	507	522	572	519	479	449	429	558	559			5.052	429	449	4.174
30	29	Herbach, Hans-Jürgen	Die Glorreichen	1	461	458	523	514	459	513	523	592	501	489			5.033	458	459	4.116
31	34	Kuntz, Karsten	Master of Disaster	1	515	535	522	437	566	483	465	513	474	501			5.011	437	465	4.109
32	39	Eckert, Benjamin	The Ascensions	1	483	487	539	524	476	473	510	457	535	552			5.036	457	473	4.106
33	35	Protz, Martin	Panzerknacker	1	549	515	500	527	443	495	369	440	561	513			4.912	369	440	4.103
34	26	Stoltow, Martin	Pin-Breaker	1	372	420	492	477	444	577	610	595	478	352			4.817	352	372	4.093
35	40	Ballast, Andre	Tasmania	2	505	519	517	548	371	485	490	447	484	544			4.910	371	447	4.092
36	32	Görn, Rainer	Jailhouse Bowl	1	474	492	531	453	592	446	520	472	530	479			4.989	446	453	4.090
37	33	Kingyera, Michael	Pin Pals	2	442	544	510	542	529	511	499	476	457				4.510		442	4.068
38	37	Heidekrüger, Oliver	Hottentotten	3	467	522	560	479	464	512	491	524	488	477			4.984	464	467	4.053
39	38	Belling, Ronald	Jailhouse Bowl	1	506	503	468	513	473	527	523	507	496	471			4.987	468	471	4.048
40	36	Stoltow, Erhard	Pin-Breaker	1	513	425	532	457	522	513	489	481	538	449			4.919	425	449	4.045
41	46	Schlossa, David	Bengels	1	470	487	552	459	373	476	455	530	525	536			4.863	373	455	4.035
42	45	Pelzer, Gordon	Unbowlievable	2	509	501	450	531	519	533	452	423	464	521			4.903	423	450	4.030
43	55	Schössow, Frank	Pin-Breaker	1	483	401	489	545	475	444	473	518	438	592			4.858	401	438	4.019

44	43	Daheim, Andy	Split Happens	1	469	477	506	526	444	513	505	524	478	424			4.866	424	444	3.998
45	41	Plagemann, Jens	Master of Disaster	1	473	495	538	469		456	507	577	470	465			4.450		456	3.994
46	50	Hildebrandt, Christian	Unbowlievable	2	356	481	510	506	491		422	472	577	486			4.301		356	3.945
47	49	Heinrich, David	Die Lutscha	3	383	432	493	504	548	431	530	478	501	454			4.754	383	431	3.940
48	44	Bresack, Stefan	Frei.Schnauze	2	484	600	536	452	460	500	487	418					3.937			3.937
49	54	Raschmann, Holger	Bowlumbia	1	417	443	478	487	437	525	510	467	521	492			4.777	417	437	3.923
50	48	Simetzberger, Mike	A-Team 2	2	531	487	473	413	510	500	575	402	402	424			4.717	402	402	3.913
51	58	Peter, Thomas	Jailhouse Bowl	1	468	524	452	453	440	438	533	512	451	515			4.786	438	440	3.908
52	53	Aßmann, Jörg	A-Team 2	2	465	480	482	491	493	512	477	506	424	411			4.741	411	424	3.906
53	51	Pätzdd, Peter	Pin Pals	2	485	516	457	437	468	453	575	449	497				4.337		437	3.900
54	52	Finke, Karsten	A-Team 2	2	474	529	396	386	399	544	527	496	478	451			4.680	386	396	3.898
55	56	Gülde, Oliver	The Ascensions	1	544	380	496	454	490	414	523	324	482	437			4.544	324	380	3.840
56	65	Voigt, Enrico	Panzerknacker	1	467	500	403	393	489	402	486	496	475	521			4.632	393	402	3.837
57	57	Timm, Alex	Striken Maulis	1	461	494	469	524	502	441	444	501	420	424			4.680	420	424	3.836
58	59	Lemke, Kai	Panzerknacker	1	454	480	440	513	446	520	443	520	450	435			4.701	435	440	3.826
59	60	, Lui	WK Pin Killers	2	462	496	450	520	422	459	432	521	429	443			4.634	422	429	3.783
60	70	Mundchen, Christian	Linksabbieger	3		474	433	491	434	471	390	457	489	533			4.172		390	3.782
61	63	Reichert, Felix	Split Happens	1	498	403	473	551	469	419	366	449	468	452			4.548	366	403	3.779
62	61	Blankenstein, Ronald	Chivas	2	453	516	492	490	392	455	452	480	437	418			4.585	392	418	3.775
63	69	Buse, Stefan	Die Lutscha	3	476	407	377	467	462	479		479	482	513			4.142		377	3.765
64	64	Langer, Kristian	Tasmania	2	479	473	410	498	409	411	538	435	491	428			4.572	409	410	3.753
65	67	Zoschke, Axel	Tasmania	2	493	541	423	452	475	437	443	436	456	439			4.595	423	436	3.736
66	66	Großkreuz, Matthias	Chivas	2	528	417	479	444	401	485	464	440	470	393			4.521	393	401	3.727
67	74	Voye, Sebastian	Hottentotten	3	447	400	483	473	484	422	398	408	487	523			4.525	398	400	3.727
68	62	Hoffert, Daniel	WK Pin Killers	2	434	392	559	417	440	377	460	529	495				4.103		377	3.726
69	68	Czerwonatis, Tobias	Bengels	1		414	482	482	461	481	441	512	432	419			4.124		414	3.710
70	73	Zimmermann, Sebastian	Chivas	2	519	423	428	460	448	478	402	450	430	477			4.515	402	423	3.690
71	72	Bork, René	Die Pionschoner	2	440	485	477	405	473	449	452	369	458	426			4.434	369	405	3.660
72	75	Baites, Ingo	S+H	2	443	356	511	434	466	431		441	460	434			3.976		356	3.620
73	77	Peter, Martin	Striken Maulis	1	464	409	472	507	450	437	427			452			3.618			3.618
74	78	Vietz, Dominique	WK Pin Killers	2	449	486	437	447	422	438		454	443				3.576			3.576
75	76	Simetzberger, Julien	A-Team 2	2	444	491	453	371	422	499	407	391	462	393			4.333	371	391	3.571
76	86	Drietchen, Steven	The Lucky Team	3	426	491	454	417	430	456	382		407	484			3.947		382	3.565
77	80	Vive, Stefan	Team Phoenix	3	446	447	436	494	415	460	396	419	443	395			4.351	395	396	3.560
78	79	Dobozi, Janos	A-Team 1	1	396	363	550	415	502	413	443	431	390				3.903		363	3.540
79	84	Schaefer, Daniel	WK Pin Killers	2	396	506	416	470	420	437	460	411	415				3.931		396	3.535
80	102	Findeisen, Mike	Linksabbieger	3		377	362	410	459	479	431	446	400	532			3.896		362	3.534
81	87	Ramin, Wilfried	Koffi's	2	445	401	435	441	441	428	445	437	417	462			4.352	401	417	3.534
82	96	Marienfeld, Marvin	Striken Maulis	1	502	492	427	530		565	515			500			3.531			3.531
83	93	Fodor, Attila	Lippis Bande	2	445	412	435	421	417	458		422	450	483			3.943		412	3.531
84	42	Zugwurst, Heiko	WK Pin Killers	3			576	548	529	500	400	444	532				3.529			3.529
85	83	Meier, Daniel	Unbowlievable	2	410	477	470	452	421	480	386	380	417	401			4.294	380	386	3.528
86	81	Läge, Florian	Split Happens	1	451	358	403	432	353	501	389	524	432	394			4.237	353	358	3.526
87	82	Harbach, Andy	Die Lutscha	3	430	392	423	463	487	458		442	429				3.524			3.524
88	90	Mörtin, Daniel	Team Phoenix	3	381	411	406	509	415	371	409	351	529	448			4.230	351	371	3.508
89	85	Berndt, Patrick	Gasmonkeys	3	354	432	417	414	416	434	473	502	416	354			4.212	354	354	3.504
90	47	Schnee, Marco	Pin Pals	2	509	597	424		461	485		530	491				3.497			3.497

91	94	Klich, Romano	Bengels	1	501	398	464	457	401		404	419		445			3.489			3.489
92	95	Krüger, Christian	Gasmonkeys	3	373	402	446	411	450	447	385	349	492	444			4.199	349	373	3.477
93	100	Köppen, Bryan	Chivas	2	421	405	436	444	411	389	438	451	402	469			4.266	389	402	3.475
94	98	Schmidt, Marcel	Gasmonkeys	3	412	385	427	385	437	424	440	455	430	433			4.228	385	385	3.458
95	97	Rädder, Uwe	A-Team 2	2	414	397	460	372	405	415	402	443	488	420			4.216	372	397	3.447
96	92	Bohlmann, Steve	Frei.Schnauze	2	418	419	416	437	434	389	470		456	396			3.835		389	3.446
97	104	Meier, Steffen	Striken Maulis	1	382	408	442	423	355			473	504	450			3.437			3.437
98	103	Plötz, Jürgen	„Sonntagsbowler“	3	420	434	470	440	435	398	405	361	334	425			4.122	334	361	3.427
99	91	Schöps, Klaus	A-Team 1	1	357	473	455	345	440	455	361	467	407				3.760		345	3.415
100	101	Winkler, Ronald	Tasmania	2	410	483	406	399	403	443	411	444	408	387			4.194	387	399	3.408
101	89	Prenzler, Timo	Frei.Schnauze	2	424	491	468	338	236	352	420	445	463	329			3.966	236	329	3.401
102	108	Mierisch, Bodo	Linksabbieger	3		394	407	429	425	444	348	396	425	479			3.747		348	3.399
103	99	Altmann, Jens	Hottentotten	3	397	388	475	464	444	433	376	375	416	343			4.111	343	375	3.393
104	117	Laatsch, Andreas	S+H	2	390	331	359	428	396	455		362	456	518			3.695		331	3.364
105	110	Wagener-Plötz, Ole-Bastian	„Sonntagsbowler“	3	412	441	399	338	380	407	400	469	368	447			4.061	338	368	3.355
106	105	Neumann, Dirk	Koffi's	2	377	407	413	439	462	421	442	393	361	351			4.066	351	361	3.354
107	109	Woizick, Michael	Pille Palle	2	510	365		379	456	443	358	386	373	424			3.694		358	3.336
108	106	Melzer, Thomas	Bengels	1	424	450	413	410	438	377	426	380	338				3.656		338	3.318
109	111	Reblin, Dennis	Havana Pinhunter	3	425	464	423	369	372	415	369	381	425	412			4.055	369	369	3.317
110	107	Wacker, Christian	Pille Palle	2		296	385	406	386	424	424	418	482	388			3.609		296	3.313
111	113	Schulz, Simon	Team Phoenix	3	396	395	417	411	455	397	390	418	358	408			4.045	358	390	3.297
112	112	Kahlert, Raiko	WK Pin Killers	2	430	404	415	437	384	393	395	381	426				3.665		381	3.284
113	116	Wendenburg, Mike	Gasmonkeys	3	377	337	403	381	401	417	433	442	343	394			3.928	337	343	3.248
114	71	Heidowitsch, Manuel	Hottentotten	3	468			385	466	505	484	405	527				3.240			3.240
115	121	Halle, Nikolay	S+H	2	428	356	419		391	399		391	415	407			3.206			3.206
116	119	Stüve, Ulli	„Fünf“	3	392	376	438	383	312	380	438	386	397	386			3.888	312	376	3.200
117	125	Bäker, Thomas	Frei.Schnauze	2	386	391	424	400	410	349	383	358		420			3.521		349	3.172
118	124	Siebke, Maik	Die Pinschoner	2	335	358		342	356	363	480	431	425	409			3.499		335	3.164
119	126	Voigt, Thomas	Team Phoenix	3	359	373	376	382	421	391	417	351	374	427			3.871	351	359	3.161
120	122	Donbrowski, Gerd	Lippis Bande	2	368	449	412	361	405	363	398		379	381			3.516		361	3.155
121	128	Ludwig, Tobias	Die Kaputten	3	421	359	335	382	389	345	409	329	422	414			3.805	329	335	3.141
122	127	Richter, Hardy	Die Kaputten	3	346	362	338	382	407	375	412	379	414	376			3.791	338	346	3.107
123	129	Krause, André	S+H	2	472	351	376	410	277	377		354	378	388			3.383		277	3.106
124	123	Paries, Bernd	Pin Pals	2	398	467	415		363	412	376	309	330				3.070			3.070
125	88	Gutsch, Detlef	Lippis Bande	2			447	525	488	355	397	388	464				3.064			3.064
126	132	Kluzikowski, Klaus	Koffi's	2	426	356	393	382		328	363	452	319	361			3.380		319	3.061
127	136	Stamm, Gerhard	Pille Palle	2	377	346	434	375	379	328		375	356	409			3.379		328	3.051
128	130	Plötz, Janne	Sonntagsbowler	3		259	304	353	385	481	435	375	377	311			3.280		259	3.021
129	139	Radomski, Heiko	Gasmonkeys	3	290	352	336	324	420	418	337	403	344	373			3.597	290	324	2.983
130	144	Schieferdecker, Daniel	The Lucky Team	3			402	469	392	357	425		462	455			2.962			2.962
131	140	Beelitz, Jörg	„Fünf“	3	361	373	372	341	356	359	353	432	268	346			3.561	268	341	2.952
132	138	Jäger, Franz	Linksabbieger	3		360	377	392	357	408	373	324	351	328			3.270		324	2.946
133	142	Nörten, Dieter	„Fünf“	3	363	368	336	417	314	362	389	312	349	351			3.561	312	314	2.935
134	141	Zimmermann, Guido	Chivas	2	349	405	340	392	343	371	375	357	289	266			3.487	266	289	2.932
135	143	Sommer, Kay	Die Lutscha	3	367	311		347	436	400		386	313	327			2.887			2.887
136	114	W., Marcel	Frei.Schnauze	2	403	367	399	430	379	440	466						2.884			2.884
137	115	Albrecht, Frank	Motion to Strike	3	346	413	445	466	425	340		419					2.854			2.854

138	147	Kopperschmidt, René	Gasmonkeys	3	385	358	334	292	342	340	328	278	362	401				3.420	278	292	2.850
139	118	Drietchen, Axel	The Lucky Team	3	472	340	404	385	387	380	455							2.823			2.823
140	120	Becker, Sebastian	AL Donos	2	555	429	449	508	391	478								2.810			2.810
141	145	Schumann, Christoph	Gasmonkeys	3	360	239	368	334	318	352	326	386	351	326				3.360	239	318	2.803
142	149	Vogt, Benjamin	The Lucky Team	3	315	307	330	297	367	378	336		391	340				3.061		297	2.764
143	146	Sobbek, Reno	Havana Pinhunter	3		371	392	332	315	385	344	297	320					2.756			2.756
144	151	Schröder, Detlef	Gasmonkeys	3	293	362	282	339	361	355		352	315	334				2.993		282	2.711
145	131	Paries, Marcel	Pin Pals	2	388	504			497	465		392	457					2.703			2.703
146	152	Koblitz, Jens	Gasmonkeys	3	338	311	371	270	292	375	376	305	296	321				3.255	270	292	2.693
147	148	Reiter, Thomas	Die Pinschoner	2	347	349	393	265	330	317	403	288	198					2.890		198	2.692
148	133	Peckmann, Martin	Al Donos	2	399	418	463	461	487	455								2.683			2.683
149	134	Brzezinski, Michele	Team Knatterwasser	3	301	399	400	444	448	344	344							2.680			2.680
150	135	Dreschler, Frank	Master of Disaster	1	543	409	516	423	382	406								2.679			2.679
151	137	Delert, Benjamin	Die Glorreichen	1	410	467	417				470	395	478					2.637			2.637
152	161	Haacke, Karsten	Tasmania	2		406	403	473	403			381		430				2.496			2.496
153	160	Kaiser, Thomas	Die Kaputten	3	338	252	302	274	305	305	285	322	261	302				2.946	252	261	2.433
154	150	Krüger, Tony	Al Donos	2	524	448	503	458		448								2.381			2.381
155	165	Fölster, Thomas	Hottentotten	3	353	444	401	391					366	399				2.354			2.354
156	162	Wudik, Dietmar	„Fünf“	3	261	260	283	286	312	289	263	335	260	306				2.855	260	260	2.335
157	153	Schwabe, Christian	AL Donos	2	448	473	448	423	522									2.314			2.314
158	166	, Igor	Koffi's	2	408		436			373	335	332		379				2.263			2.263
159	163	Radomski, Toni	Gasmonkeys	3	200	289	256	295	305	253	264	319	263	258				2.702	200	253	2.249
160	154	Janschke, Felix	S+H	2	448	414	440	490	443									2.235			2.235
161	155	Zechlin, Matze	Bowlumbia	1	497	470		437	433	395								2.232			2.232
162	156	Lange, Toni	Motion to Strike	3	360	381	348	353	494			263						2.199			2.199
163	157	Fronke, Benny	Koffi's	2	511	445	382					408	410					2.156			2.156
164	158	Zuerbel, Stephan	Unbowlievable	2	431		430	483			370	440						2.154			2.154
165	159	Bachmann, Matthias	Pille Palle	2	501	411				441	358	421						2.132			2.132
166	167	Grade, Andy	Gasmonkeys	3	267	295	246	250	242	249	283	282						2.114			2.114
167	164	Krüger, Ron	UUUHHH's	2	516	434			549	467								1.966			1.966
168	172	Paschke, Reiner	„Fünf“	3	288	342					350	358	350	260				1.948			1.948
169	175	Fodor, Max	Lippis Bande	2	262	171	206	221	192	226		224	257	292				2.051		171	1.880
170	168	Boin, Helmut	Motion to Strike	3	358	385	393	339	384									1.859			1.859
171	169	Krüger, René	UUUHHH's	2	473	451			490	439								1.853			1.853
172	170	Gudat, Manuel	Die Lutscha	3	292	340	396		355	454								1.837			1.837
173	171	Krause, Alexis	Tasmania	2		449	482		417	353								1.701			1.701
174	173	Soyck, Thomas	UUUHHH's	2	352	449			455	416								1.672			1.672
175	174	Mantai, Lars	Motion to Strike	3	369	320			290	381		302						1.662			1.662
176	176	Paaschen, Stephan	Pin Pals	2				446		367	378	378						1.569			1.569
177	181	Sommer, Lukas	Die Lutscha	3			286		363	294		302		292				1.537			1.537
178	177	Preuck, Jerry	Die Pinschoner	2	363	345	402	334										1.444			1.444
179	178	Haffmann, Marcel	Team Knatterwasser	3	311	316	365	382										1.374			1.374
180	179	Größer, Rico	Bowlumbia	1					318		334	384	319					1.355			1.355
181	186	Hollberg, Guido	Unbowlievable	2	297	333		324						334				1.288			1.288
182	180	Makuth, Mathias	M&M's	3	391		462				412							1.265			1.265
183	182	Steffen, Ulli	Pille Palle	2	432		402				391							1.225			1.225
184	183	Müller, Christoph	M&M's	3	421		341				322							1.084			1.084

185	184	Rademann, Sven	WK Pin Killers	2				342			255	394					991			991
186	185	Beier, René	UUUHHH's	2	446	543											989			989
187	190	Sahr, Marcel	Hottentotten	3									576	404			980			980
188	187	Gawenda, Thomas	UUUHHH's	2	481	420											901			901
189	188	Sudy, Björn	Al Donos	2				445	426								871			871
190	189	Giese, Tino	UUUHHH's	2	393	428											821			821
191	191	Völling, Ingmar	Havana Pinhunter	3	278	267											545			545
192	192	Make, Kai	Pin Crushers	3	539												539			539
193	-	, Tuschi	Master of Disaster	1										526			526			526
194	193	Barrnebeck, Martin	Bowlumbia	1	495												495			495
195	194	Behlert, Marko	Split Happens	1	475												475			475
196	-	, Chrischi	Bowlumbia	1									420				420			420
197	195	Polei, Jens	Turkey Hunter	1				403									403			403
198	196	Heinrich, Karsten	„Sonntagsbowler“	3	353												353			353
199	197	Klatt, Bernd	WK Pin Killers	2							342						342			342
200	-	Henschel, Fred	Havana Pinhunter	3										330			330			330
201	-	, Colin	Frei.Schnauze	2										309			309			309
202	198	, Alex	Pin Crushers	3	303												303			303

		SUMME		77679	76321	75294	74067	73820	73813	66378	68713	65418	60588							
		ANZAHL		177	175	168	166	167	165	148	155	147	136							
		Durchschnitt		438,9	436,1	448,2	446,2	442,0	447,4	448,5	443,3	445,0	445,5							
		ERGEBNIS-Schichtung	>= 600	1	4	4	4	3	6	7	8	2	5							
			>= 540	18	14	17	18	19	15	17	13	17	14							
			>= 480	36	42	33	35	28	32	27	27	31	26							
			>= 420	54	35	51	46	54	50	37	43	45	39							
			< 420	68	80	63	63	63	62	60	64	52	52							