

Ranglisten-Bestimmungen für Ranglistenturniere des HBV und der Bezirke 2019



§1 Gültigkeit

Diese Ranglistenbestimmungen gelten für alle Turniere im Einzugsbereich des Hessischen Badminton Verbandes und damit auch in seinen Bezirken. Sie tritt am 1.1.2019 in Kraft und gilt bis zu einer Aktualisierung.

§2 Allgemeines

Der Deutsche Badminton Verband (DBV) führt voraussichtlich ab 1.1.2019 für die Turniere auf deutscher Ebene und der Gruppen, sowie ab 1.1.2020 für die Landesverbände und Bezirke, in jeder Disziplin (JE, ME, JD, MD, MX) eine fortlaufende Ranglistentabelle. In den Ranglistentabellen sind Spieler der Altersklassen von U11 bis U19 zusammengefasst. Sollte es keine Ranglistenführung durch den DBV über alle Spielebenen geben, wird diese Rangliste durch die Gruppe Mitte geführt. Sollte es auch von der Gruppe Mitte keine solche Ranglistenführung geben, wird diese vom Hessischen Badminton Verband (HBV) geführt.

Bei der Ermittlung der Ranglistentabelle werden alle Wertungsturniere im Sinne dieser Regelung berücksichtigt.

Die Zuständigkeit der Organisation und Durchführung der Turniere der Kategorie C (Landesverband) liegt beim HBV. Für die Kategorien D und E wird dies durch die jeweiligen Bezirksghremien wahrgenommen. Diese sind jeweils Veranstalter der Turniere.

Für die Altersklassen U22, sowie O35-O75 sind keine Wertungsturniere vorgesehen.

§3 Wertungsturniere

Ranglistenturniere (RLT) der Kategorie C (Landesverband), der Kategorie D (Bezirke) und ggf. der Kategorie E (Kreise) sind DBV-Ranglistenwertung, sofern nachstehende Voraussetzung erfüllt sind:

1. Bei allen RLT der Kategorien C, D und E sind Spieler und Paarungen aller anderen Landesverbände des DBV startberechtigt. Bei allen RLT der Kategorie D und E sind Spieler und Paarungen der anderen Bezirke des HBV startberechtigt. Bei RLT der Kategorie E sind Spieler und Paarungen der anderen Kreise des Bezirks startberechtigt.
2. Die Zahl dieser LV-/Bezirks-/Kreis-fremden Spieler ist abhängig von der Größe des in den Regularien oder mit der Ausschreibung festgelegten Teilnehmerfeldes in der jeweiligen Disziplin wie folgt begrenzt (gilt jeweils für jedes Level – siehe 1. – für Spieler, Spielerinnen, Paarungen):
 - a. bis 15 Teilnehmer: 1
 - b. 16 - 23 Teilnehmer: 2
 - c. 24 – 31 Teilnehmer: 3
 - d. ab 32 Teilnehmer: 4

Im Falle eines Turnieres mit der geplanten Größe von 16 Teilnehmern der Kategorie C dürfen 2 LV-fremde Spieler und Paarungen teilnehmen. Bei gleicher Größe der Kategorie D sind dies je 2 LV-fremde und 2 Bezirks-fremde Spieler.

3. Gemeldete LV-/Bezirks-/Kreis-fremde Spieler im Rahmen von Nr. 2 sind als Teilnehmer zuzulassen, sofern für diese die gleichen Ranglistenwertungen erfolgen wie gem. DBV Jugendspielordnung bzw. dieser RL-Bestimmungen.
4. Die Regelung nach Abs. 2 gilt auch für Spieler und Paarungen des eigenen LV, Bezirk bzw. Kreis. Wird diese Quoten nicht für eigene Spieler genutzt, können weitere Ranglistenplatzierte nachrücken.

5. Paarungen mit eigenen Spielern und fremden Spielern (LV/Bezirk/Kreis) sind grundsätzlich wie fremde Paarungen zu behandeln. Den Bezirken/Kreisen steht es frei, diese gemischten Paarungen auf die jeweiligen eigenen Quoten zu melden.
6. Gehen mehr Meldungen als unter Nr. 2 genannt ein, sind die besten gemeldeten Spieler bzw. Paarungen nach der Ranglistenwertung zugelassen. Maßgeblich ist die zum Zeitpunkt des Meldeschlusses gültige Ranglistenwertung. Sind zwei oder mehrere Spieler bzw. Paarungen punktgleich oder verfügen noch nicht über eine Ranglistenwertung, entscheidet die für die Meldung zuständige Stelle über die Teilnahme.
7. Sofern für Turniere keine LV-fremden Spieler gemeldet werden oder die Teilnahme absagen, hat das keine Auswirkungen auf die Zugehörigkeit zur Ranglistenwertung.
8. Das Turnier muss im Vorfeld beantragt und genehmigt werden.
9. Die Anforderungen zur Ausrichtung eines Wertungsturnieres müssen vom Ausrichter anerkannt werden.

§4 Anforderungen zur Ausrichtung eines Wertungsturnieres

In jedem Kalenderjahr kann sich vom 1.4. bis 31.7. für das Folgejahr auf die Ausrichtung eines Wertungsturnieres beworben werden. Die Bewerbung muss beinhalten: Name der Veranstaltung (falls es einen besonderen Namen gibt), Anschrift der Halle, Gegebenheiten in und um der Halle für den Turnierablauf (Anzahl Spielfelder, Tribünenplätze, Fläche Cafeteria, Internet für Ergebnisdienst, Parkplatzsituation etc.), die gewünschten Altersklassen und Disziplinen, Größe der Teilnehmerfelder, sowie die Kategorie des Turniers.

Eingegangene Bewerbungen müssen vom Ausschuss für Leistungssport und den jeweiligen Bezirksghremien bewertet und vom Ausschuss für Leistungssport für die Kategorie C bzw. den Bezirksghremien für die Kategorie D und E genehmigt werden. Der Ausschuss für Leistungssport und die jeweiligen Bezirksghremien definieren im Vorfeld Sperr-Termine, an denen keine Turniere ausgerichtet werden dürfen.

Die vergebenen Wertungsturniere werden im Rahmenterminplan des HBV veröffentlicht.

Für die Durchführung von Wertungsturnieren gelten folgende Richtwerte:

# Spielfelder	Ganztags		Halbtags	
	# Disziplinen	Max. Teilnehmer	# Disziplinen	Max. Teilnehmer
3 bis 4	1	24	1	12
5	1	32	1	16
6 oder 7	2	32	2	16
8 bis 12	4	32	4	16
13 bis 16	6	32	6	16
Mehr als 17	10	32+	10	16+

Unter Disziplin wird Einzel (m/w), Doppel (m/w) bzw. Mixed verstanden.

§5 Organisatorisches

Die Durchführung der Turniere muss nach den vorgegebenen Spielsystemen und den Vorgaben des Veranstalters erfolgen. Die Ausschreibungen zu den Turnieren sind in der Regel vom Veranstalter zu erstellen, Vorlagen können vom Ausrichter zur Verfügung gestellt werden. In jedem Fall hat der Hinweis auf die Zulassung als Wertungsturnier vermerkt zu werden und das Logo des HBV sollte dies unterstreichen.

Die Turniere sind mit der gem. DBV Jugendspielordnung vorgegebenen Turniersoftware durchzuführen.

Die Disziplinen sollten an einem Kalendertag beendet werden, ansonsten ist im Vorfeld in der Ausschreibung darauf hinzuweisen. Die Turniere sollten möglichst bis 21.00 Uhr beendet sein – U11/U13 bis 19.00 Uhr und U15-U19 bis 20.00 Uhr. Diese Zeitvorgaben können bei Bedarf flexibel gehandhabt werden.

Die Setzung und Auslosung der Turniere wird von einem Mitglied des Veranstalters durchgeführt. Dies kann ggf. auch nach Absprache an den Ausrichter übergeben werden.

Die Höhe des Startgeldes wird bei der Bewerbung vom Ausrichter vorgeschlagen. Der Veranstalter behält sich aber vor, dieses auf ein angemessenes Maß anzupassen. Als Obergrenze sollte pro Spieler und Disziplin 8 € angenommen werden. Darüber hinaus gehende Startgeld-Anforderungen sollten in der Bewerbung vom Ausrichter begründet werden.

§6 Meldungen

Das Meldeverfahren und die Berechtigung für ein Wertungsturnier zu melden, kann variieren und ist in der Ausschreibung anzugeben.

Meldungen von LV-fremden Spielern und Paarungen sind von den jeweiligen Gremien des entsprechenden Landesverbandes an die in der Ausschreibung angegebene Meldeadresse zu senden. Hierfür erfolgt die Meldung ebenso im vorgegebenen Meldeverfahren oder über ein speziell hierfür verfügbares Meldeformular.

Sofern in einer Disziplin zum Zeitpunkt des Meldeschlusses Quoten (sofern überhaupt vorhanden) nicht genutzt werden, erhöht sich die Zahl der Ranglistenfreiplätze in dieser Disziplin. Werden mehr Spieler oder Paarungen gemeldet als das Teilnehmerfeld erlaubt und wird das Teilnehmerfeld vom Veranstalter nicht aufgestockt, entscheidet der Veranstalter über die Absagen und versendet diese spätestens 1 Woche vor Turnierbeginn.

Für alle RL-Freiplätze gilt: fallen gemeldete Spieler oder Paarungen zwischen dem Zeitpunkt der Meldung und der Auslosung der jeweiligen Disziplin aus, rücken in der RL-Tabelle folgende Spieler nach und erhalten dadurch auch einen RL-Freiplatz.

Meldefrist für LV/Bezirks/Kreis-fremde Spieler und Paarungen ist immer mindestens 2 Wochen vor Turnierbeginn. Die Meldefrist für die jeweils eigenen Spieler und Paarungen kann hiervon abweichen. Beide Meldefristen sind in der Ausschreibung zu nennen.

Für LV/Bezirks/Kreis-fremde Spieler oder Paarungen, die angenommen wurden, ihre Teilnahme aber absagen, muss in jedem Fall das Meldegeld entrichtet werden. Die meldende Stelle verpflichtet sich mit der Abgabe der Meldung abweichend zu sonstigen Regelungen zum Startgeld mit der Abgabe der Meldung zur Zahlung des Meldegeldes.

§7 Quoten für Wertungsturniere

Für die Wertungsturniere der Kategorie C gilt:

Disziplinen		Bezirke						LV-fremd	VQ via		Max.
		∑	DA	FR	KS	WI	WZ		RL	Leistungs-sport-Ausschuss	
U11	Alle	22						4	4	2	32
U13/U15	Einzel	22	4	6	4	4	4	4	4	2	32
	Doppel/Mixed	11	2	3	2	2	2	2	2	1	16
U17/U19	Einzel	12	2	4	2	2	2	3	5	4	24
	Doppel/Mixed	6	1	2	1	1	1	2	6	2	16
O19	Alle	14	2	6	2	2	2		12	6	32

Alle Teilnehmerfelder können vom Veranstalter aufgestockt bzw. angepasst werden. Für die Regelungen gem. §3 gelten die hier aufgelistete Teilnehmerfelder.

Für die Wertungsturniere der Kategorien D und E können die Bezirksgremien eigene Quoten definieren. Sollten keine Teilnehmerfelder definiert werden, so sind diese in der jeweiligen Ausschreibung festgelegten Teilnehmerfelder relevant für §3.

Das Spielsystem wird vom Veranstalter festgelegt, das Ausrichter kann bei der Bewerbung Vorschläge unterbreiten.

§7 Ranglistenwertung

Die Ranglistenwertung beginnt rückwirkend am 1. April 2018 für alle Spielerinnen und Spieler mit dem Wert Null.

Die einzelne Wertung für ein Turnierergebnis und die Aufstellung der Ranglistentabelle erfolgt nach folgenden Regelungen und Grundsätzen auf Basis des DBV Jugendspielordnung:

1. Die einzelne Wertung eines Turnierergebnisses richtet sich nach der Platzierung auf einem Turnier und unter Berücksichtigung der jeweiligen Kategorie und Altersklasse. Die jeweilige Wertung ist der Anlage 1 (Punktetabelle) zu entnehmen.
2. Alle Wertungen behalten grundsätzlich für 12 Monate gerechnet vom jeweiligen Tag des Turnierbeginns ihre Gültigkeit. Anschließend fällt eine Wertung aus dem Kreis der Wertungsturniere. Dabei ist es unerheblich, wann im Folgejahr das entsprechende Turnier gespielt wird.
3. In die Ranglistenwertung eines Spielers kommen im Jahr 2019 die fünf besten Wertungen und ab dem Jahr 2020 die sieben besten Wertungen.
4. In den Doppeldisziplinen werden die Spieler einzeln geführt.
5. Spieler mit der höchsten Wertungspunktzahl (Summe der besten gültigen Wertungen nach Nr. 3) stehen an der Spitze der Ranglistentabelle.
6. Haben zwei Spieler bzw. Paarungen in der DBV-Ranglistenwertung gleiche Wertungspunkte, ist für Reihenfolge ausschlaggebend: die beste Wertung der fünf/sieben in der Ranglistenwertung befindlichen Turniere. Ist auch diese Wertung gleich, wird zunächst die zweitbeste Wertung als Vergleich herangezogen, dann ggf. die drittbeste Wertung etc., bis eine Differenzierung möglich ist.
7. Ersatzwertungen oder Freistellungen können nicht mehr erteilt werden.
8. Die Turniere der Kategorie C werden gem. der Spalten mit der Überschrift C1 bewertet, die Turniere der Kategorien D mit D1. Eine Abstufung der Bezirke erfolgt zunächst nicht, kann jedoch bei Bedarf noch eingeführt werden, frühestens zum 1.1.2020.
9. Die Wertungen der Altersklasse O19 für Turniere auf den Ebenen unter der Kategorie A werden vom DBV nicht gewertet. Diese erfolgt abgestuft ausgehend von den O19 A-RLT auf gleicher Berechnungsgrundlage/Quotienten wie U19.

§8 Nominierung zu den Ranglisten-Turnieren der Gruppe Mitte

Der AV Leistungssport und/oder ein Vertreter des Ausschusses für Leistungssport, VP Leistungssport und der Landestrainer nominieren gemeinsam für die Ranglistenturniere der Gruppe Mitte. Die Nominierung ist dem Ausschuss für Leistungssport bekannt zu geben. Die Quoten richten sich nach den Bestimmungen der Gruppe Mitte.

§9 Bestimmung für die Ausrichter

Die Bestimmungen und Anforderungen für die Ausrichter der Ranglistenturniere sind im Ausrichtervertrag enthalten. Dieser kann beim Ausschuss für Leistungssport angefordert werden.

§10 Einschränkung der Coaching-Regelungen

Bei den Wertungsturnieren der Kategorie C entfällt das Coachen zwischen den Ballwechseln, sowie für die Altersklassen U13 und jünger auch bei der 11-Punkte-Pause.

Das Coachen zwischen den Sätzen und in allen anderen Altersklassen, sowie auch bei 11 Punkten für die Altersklassen U15 und älter, bleibt bestehen. Der HBV Ausschuss für Leistungssport und der Ausrichter kann dies für ein Turnier anders entscheiden, muss dies aber zu Turnierbeginn bekannt geben.

Die Bezirke können hiervon abweichende Regelungen für die Turniere der Kategorie D oder E treffen.

Bewertungen Alterklasse U 11

Platz	E-RLT	E-M	D2-RLT	D2-M	D1-RLT	D1-M	C2-RLT	C2-M	C1-RLT	C1-M	B-RLT	B-M	A-RLT	GM Finale
1	200	240	300	360	400	480	600	720	800	960			3200	3840
2	180	216	270	324	360	432	540	648	720	864			2880	3456
3	160	192	240	288	320	384	480	576	640	768			2560	3072
4	140	168	210	252	280	336	420	504	560	672			2240	2688
5	130	156	195	234	260	312	390	468	520	624			2080	2496
6	120	144	180	216	240	288	360	432	480	576			1920	2304
7	110	132	165	198	220	264	330	396	440	528			1760	2112
8	100	120	150	180	200	240	300	360	400	480			1600	1920
9	95	114	143	171	190	228	285	342	380	456			1520	1824
10	90	108	135	162	180	216	270	324	360	432			1440	1728
11	85	102	128	153	170	204	255	306	340	408			1360	1632
12	80	96	120	144	160	192	240	288	320	384			1280	1536
13	75	90	113	135	150	180	225	270	300	360			1200	1440
14	70	84	105	126	140	168	210	252	280	336			1120	1344
15	65	78	98	117	130	156	195	234	260	312			1040	1248
16	60	72	90	108	120	144	180	216	240	288			960	1152
17	50	60	75	90	100	120	150	180	200	240			800	960
33	20	24	30	36	40	48	60	72	80	96			320	384
65	10	12	15	18	20	24	30	36	40	48			160	192

Bewertungen Alterklasse U 13

Platz	E-RLT	E-M	D2-RLT	D2-M	D1-RLT	D1-M	C2-RLT	C2-M	C1-RLT	C1-M	B-RLT	B-M	A-RLT	DM
1	364	436	545	655	727	873	1091	1309	1455	1745	2909	3491	5818	6982
2	327	393	491	589	655	785	982	1178	1309	1571	2618	3142	5236	6284
3	291	349	436	524	582	698	873	1047	1164	1396	2327	2793	4655	5585
4	255	305	382	458	509	611	764	916	1018	1222	2036	2444	4073	4887
5	236	284	355	425	473	567	709	851	945	1135	1891	2269	3782	4538
6	218	262	327	393	436	524	655	785	873	1047	1745	2095	3491	4189
7	200	240	300	360	400	480	600	720	800	960	1600	1920	3200	3840
8	182	218	273	327	364	436	545	655	727	873	1455	1745	2909	3491
9	173	207	259	311	345	415	518	622	691	829	1382	1658	2764	3316
10	164	196	245	295	327	393	491	589	655	785	1309	1571	2618	3142
11	155	185	232	278	309	371	464	556	618	742	1236	1484	2473	2967
12	145	175	218	262	291	349	436	524	582	698	1164	1396	2327	2793
13	136	164	205	245	273	327	409	491	545	655	1091	1309	2182	2618
14	127	153	191	229	255	305	382	458	509	611	1018	1222	2036	2444
15	118	142	177	213	236	284	355	425	473	567	945	1135	1891	2269
16	109	131	164	196	218	262	327	393	436	524	873	1047	1745	2095
17	91	109	136	164	182	218	273	327	364	436	727	873	1455	1745
33	36	44	55	65	73	87	109	131	145	175	291	349	582	698
65	18	22	27	33	36	44	55	65	73	87	145	175	291	349

Bewertungen Alterklasse U 15

Platz	E-RLT	E-M	D2-RLT	D2-M	D1-RLT	D1-M	C2-RLT	C2-M	C1-RLT	C1-M	B-RLT	B-M	A-RLT	DM	I	U15 EM
1	766	919	1148	1378	1531	1837	2297	2756	3062	3675	6124	7349	12249	14699	15923	22613
2	689	827	1033	1240	1378	1654	2067	2480	2756	3307	5512	6614	11024	13229	13474	20352
3	612	735	919	1102	1225	1470	1837	2205	2450	2940	4900	5879	9799	11759	11636	18091
4	536	643	804	965	1072	1286	1608	1929	2144	2572	4287	5144	8574	10289		
5	498	597	746	896	995	1194	1493	1791	1990	2389	3981	4777	7962	9554	7962	14699
6	459	551	689	827	919	1102	1378	1654	1837	2205	3675	4410	7349	8819		
7	421	505	632	758	842	1011	1263	1516	1684	2021	3368	4042	6737	8084		
8	383	459	574	689	766	919	1148	1378	1531	1837	3062	3675	6124	7349		
9	364	436	545	655	727	873	1091	1309	1455	1745	2909	3491	5818	6982	5818	12249
10	344	413	517	620	689	827	1033	1240	1378	1654	2756	3307	5512	6614		
11	325	390	488	586	651	781	976	1171	1301	1562	2603	3123	5206	6247		
12	306	367	459	551	612	735	919	1102	1225	1470	2450	2940	4900	5879		
13	287	344	431	517	574	689	861	1033	1148	1378	2297	2756	4593	5512		
14	268	322	402	482	536	643	804	965	1072	1286	2144	2572	4287	5144		
15	249	299	373	448	498	597	746	896	995	1194	1990	2389	3981	4777		
16	230	276	344	413	459	551	689	827	919	1102	1837	2205	3675	4410		
17	191	230	287	344	383	459	574	689	766	919	1531	1837	3062	3675	3062	5653
33	77	92	115	138	153	184	230	276	306	367	612	735	1225	1470	1225	2261
65	38	46	57	69	77	92	115	138	153	184	306	367	612	735	612	1131

Bewertungen Alterklasse U 17

Platz	E-RLT	E-M	D2-RLT	D2-M	D1-RLT	D1-M	C2-RLT	C2-M	C1-RLT	C1-M	B-RLT	B-M	A-RLT	DM	BE C	U17 EM
1	1392	1670	2088	2505	2784	3341	4176	5011	5568	6681	11135	13362	22271	26725	28952	41115
2	1253	1503	1879	2255	2505	3007	3758	4510	5011	6013	10022	12026	20043	24052	24498	37003
3	1114	1336	1670	2004	2227	2672	3341	4009	4454	5345	8908	10690	17816	21380	21157	32892
4	974	1169	1462	1754	1949	2338	2923	3508	3897	4677	7795	9354	15589	18707		
5	905	1086	1357	1629	1809	2171	2714	3257	3619	4343	7238	8686	14476	17371	14476	26725
6	835	1002	1253	1503	1670	2004	2505	3007	3341	4009	6681	8017	13362	16035		
7	766	919	1148	1378	1531	1837	2297	2756	3062	3675	6124	7349	12249	14699		
8	696	835	1044	1253	1392	1670	2088	2505	2784	3341	5568	6681	11135	13362		
9	661	793	992	1190	1322	1587	1983	2380	2645	3174	5289	6347	10579	12694	10579	22271
10	626	752	940	1127	1253	1503	1879	2255	2505	3007	5011	6013	10022	12026		
11	592	710	887	1065	1183	1420	1775	2130	2366	2839	4732	5679	9465	11358		
12	557	668	835	1002	1114	1336	1670	2004	2227	2672	4454	5345	8908	10690		
13	522	626	783	940	1044	1253	1566	1879	2088	2505	4176	5011	8351	10022		
14	487	585	731	877	974	1169	1462	1754	1949	2338	3897	4677	7795	9354		
15	452	543	679	814	905	1086	1357	1629	1809	2171	3619	4343	7238	8686		
16	418	501	626	752	835	1002	1253	1503	1670	2004	3341	4009	6681	8017		
17	348	418	522	626	696	835	1044	1253	1392	1670	2784	3341	5568	6681	5568	10279
33	139	167	209	251	278	334	418	501	557	668	1114	1336	2227	2672	2227	4111
65	70	84	104	125	139	167	209	251	278	334	557	668	1114	1336	1114	2056

Bewertungen Alterklasse U 19

Platz	E-RLT	E-M	D2-RLT	D2-M	D1-RLT	D1-M	C2-RLT	C2-M	C1-RLT	C1-M	B-RLT	B-M	A-RLT	DM	JF S	JI S	JI C	JI GP	JEM	JWM	YOG
1	2141	2570	3212	3855	4283	5139	6424	7709	8566	10279	17131	20557	34262	41115	34262	44541	54249	63254	63254	97313	97313
2	1927	2313	2891	3469	3855	4625	5782	6938	7709	9251	15418	18502	30836	37003	30836	37689	48824	56928	56928	87582	87582
3	1713	2056	2570	3084	3426	4111	5139	6167	6852	8223	13705	16446	27410	32892	27410	32549	43399	50603	50603	77851	77851
4	1499	1799	2248	2698	2998	3598	4497	5396	5996	7195	11992	14390	23984	28780							
5	1392	1670	2088	2505	2784	3341	4176	5011	5568	6681	11135	13362	22271	26725	22271	22271	35262	41115	41115	63254	63254
6	1285	1542	1927	2313	2570	3084	3855	4625	5139	6167	10279	12334	20557	24669			32549				
7	1178	1413	1767	2120	2356	2827	3533	4240	4711	5653	9422	11307	18844	22613							
8	1071	1285	1606	1927	2141	2570	3212	3855	4283	5139	8566	10279	17131	20557							
9	1017	1221	1526	1831	2034	2441	3051	3662	4069	4882	8137	9765	16275	19530	16275	16275	25768	34262	34262	46224	46224
10	964	1156	1445	1735	1927	2313	2891	3469	3855	4625	7709	9251	15418	18502							
11	910	1092	1365	1638	1820	2184	2730	3276	3640	4368	7281	8737	14562	17474							
12	857	1028	1285	1542	1713	2056	2570	3084	3426	4111	6852	8223	13705	16446							
13	803	964	1205	1445	1606	1927	2409	2891	3212	3855	6424	7709	12848	15418							
14	749	899	1124	1349	1499	1799	2248	2698	2998	3598	5996	7195	11992	14390							
15	696	835	1044	1253	1392	1670	2088	2505	2784	3341	5568	6681	11135	13362							
16	642	771	964	1156	1285	1542	1927	2313	2570	3084	5139	6167	10279	12334							
17	535	642	803	964	1071	1285	1606	1927	2141	2570	4283	5139	8566	10279	8566	8566	13562	15813	15813	24328	24328
33	214	257	321	385	428	514	642	771	857	1028	1713	2056	3426	4111	0	0	0	6325	6325	9731	9731
65	107	128	161	193	214	257	321	385	428	514	857	1028	1713	2056	0	0	0	0	3163	4866	0
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2433	0

