



Landeskönigschießen 2019

	Lfd. Nr.	Name	Vorname	Jahrgang	VNR	Verein	Stand	Uhrzeit	Disz.	Zentel	Teiler	10er
1	7	Bär	Willibald	1951	103	Gut Schuss Dorf im Warndt	2	18:00	LG		6,3	9
2	213	Schaum	Sascha	1975	908	Reidelbach	1	12:20	LG		8,2	2
3	22	Lambert	Deborah	1996	525	Urexweiler	7	13:30	LG		13	11
4	156	Perius	Laura	1992	520	Sotzweiler-Bergweiler	5	17:50	LG		17,2	5
5	128	Bauerschmidt	Mark	1977	404	Diefflen		18:00	LP		18,4	12
6	25	Schmitt	Wolfram	1970	520	Sotzweiler-Bergweiler	6	11:45	LG		20	4
7	195	Schmidt	Jürgen	1964	211	Höchen	7	12:00	LP		20,9	3
8	43	Kremp	Jens	1978	302	Fürth	8	18.10	LP		23,4	6
9	164	Löw	Carina	1982	205	Bliesmengen-Bolchen	1	18:00	LG		24,5	6
10	210	Langenbahn	Bernard	1957	205	St.Arnual	4	10:45	LP		25,3	7
11	98	Kesseler	Brunhilde	1951	509	Eitzweiler	2	11:40	LG		26,6	6
12	100	Thies	Laura	1992	509	Eitzweiler	3	11:40	LG		27,4	10
13	142	Grimm	Andreas	1980	513	Neunkirchen/Nahe		18:40	LG		28,4	6
14	34	Hahn	Jörg	1974	904	Lockweiler - Krettnich	7	17.55	LP		28,6	4
15	130	Schmitt	Armin	1963	708	Mangelhausen		18:30	LG		30	5
16	30	Niehren	Benedikt	1988	508	Dörsdorf	2	12.15	LG		31,7	8
17	207	Göritz	Silvia	1960	128	St.Arnual	7	10:45	LP		34,4	4

18	225	Fritz	Laura	1994	224	Rohrbach	8	11:00	LG		35,6	8
19	151	Dzierzon	Frederic	1983	512	Marpingen		19:10	LP		35,6	4
20	71	Thomas	Daniela	1977	520	Sotzweiler-Bergweiler	8	16:55	LG		35,7	7
21	187	Grandinetti	Toni	1961	701	Eiweiler	9	19:15	LP		38,9	4
22	193	Engel	Jürgen	1958	704	Humes	9	12:00	LP		40,6	5
23	16	Schwarz	Ilona	1965	303	Hangard	4	12:00	LG		42	3
24	181	Schorr	Frank	1968	114	Ludweiler	9	19:00	LP		43,8	6
25	219	Meiers	Patrick	1965	103	Dorf im Wardt	5	13:40	LG		43,9	5
26	150	Lessinger	Peter	1966	708	Mangelhausen		19:00	LG		45,6	3
27	185	Cönen	Maximilian	1994	403	Bous	2	19:00	LG		46,9	8
28	216	Stanelle	Christian	1982	501	Alsweiler	3	13:20	LG		47,3	2
29	153	Hein	Oliver	1989	205	Bliesmengen-Bolchen		19:15	LG		47,4	13
30	8	Hastert	Frauke	1996	612	Leukbachschützen Weiten	6	18:00	LG		47,5	9
31	85	Johann	Gilbert	1959	709	Steinbach	9	10:30	LP		48,4	4
32	80	Winter	Christina	1986	129	St. Nikolaus	5	10:10	LG		49,5	8
33	5	Rödel	Ingrid	1960	701	Wilhelm Tell Eiweiler	7	18:00	LP		50,9	3
34	91	Thürwächter	Thomas	1973	105	Fechingen	6	11:20	LP		53	3
35	59	Fuchs	Roswitha	1950	302	Fürth	8	14:00	LP		53,5	4
36	176	Hammer	Alexander	1987	403	Bous	4	18:55	LG		54,1	10
37	67	Quoiffy	Jens	1987	811	Quierschied	3	16:00	LG		55,7	10
38	125	Baus	Andreas	1976	610	Rissenthal		18:00	LP		56,4	7
39	143	Nicolay	Natalie	1976	520	Sotzweiler-Bergweiler		18:45	LP		56,5	7

40	60	Rakowsky	Sven	1980	227	St.Ingbert	7	14:50	LP		56,8	1
41	109	Klesen	Andreas	1970	520	Sotzweiler-Bergweiler	8	13:00	LP		56,8	2
42	65	Welker	Arnold	1960	506	Hasborn	2	15:30	LG		57,4	2
43	3	Christmann	Anton	1961	503	Edelweis Baltersweiler	9	18:00	LP		58,1	3
44	152	Pohle	Dietmar	1965	307	Neunkirchen		19:15	LP		58,4	7
45	147	Goehl	Arnold	1949	419	Rehlingen-Siersburg		18:50	LP		59,4	5
46	2	Ehrhard	Bernd	1957	520	Sotzweiler-Bergweiler	7	14:30	LP		60,2	9
47	146	Bommel	Florian	1998	205	Bliesmengen-Bolchen		18:50	LG		60,5	2
48	211	Klein	Christoph	1966	701	Eiweiler	9	11:50	LP		61,1	5
49	127	Berendes	Torsten	1981	404	Diefflen		18:00	LP		61,6	3
50	129	Goetten	Andreas	1984	518	Otzenhausen		18:30	LP		64,2	1
51	162	Weber	Silvain	1952	117	Püttlingen	10	18:00	LP		65,9	10
52	90	Mironov	Vadim	1986	105	Fechingen	5	11.10	LG		66	2
53	107	Klein	Christian	1973	222	Ormersheim	10	11:55	LP		66,7	7
54	116	Barth	Stefan	1961	604	Hausbach	6	13:45	LG		68,8	5
55	70	Gierschmann	Ina	1980	703	Hüttigweiler	5	16:15	LG		69,2	3
56	161	Jenal	Olga	1970	117	Püttlingen	7	18:00	LP		69,9	5
57	61	Munz	Florian	1979	227	St.Ingbert	8	15:00	LP		70	7
58	66	Lang	Domenik	1974	703	Hüttigweiler	2	15:55	LG		71	9
59	99	Thies	Monika	1962	509	Eitzweiler	1	11.40	LG		71,2	2
60	175	Witzmann	Markus	1978	409	Ensdorf	5	18:50	LG		72,3	5
61	222	Grillen	Christof	1968	504	Bliesen	7	15:15	LP		73,8	7

62	182	Steinmann	Sebastian	1986	114	Ludweiler	10	19:00	LP		74	3
63	145	Wahrheit	Janosch	1996	205	Bliesmengen-Bolchen		18:50	LG		76,5	7
64	120	Folz	Achim	1968	610	Rissenthal		18:00	LG		76,8	9
65	9	Maas	Patrick	1981	612	Leukbachschützen Weiten	7	18:00	LP		77,3	5
66	46	Schubmehl	Georg	1946	122	Saarbrücken	7	18.40	LP		77,9	6
67	154	Meyer	Franz	1956	230	Websweiler	9	17:50	LP		78,1	3
68	75	Schu	Daniela	1974	515	Oberlinxweiler	1	10:15	LG		78,4	6
69	212	Staudt	Antonius	1956	701	Eiweiler	10	11:50	LP		79	6
70	158	Rauber	Gabi	1964	501	Alsweiler	4	18:00	LG		79,3	6
71	44	Eckert	Stefan	1968	314	Wiebelskirchen	8	18.30	LP		80,6	6
72	68	Braun	Stefan	1977	431	Schwarzenholz	4	16:05	LG		81	6
73	69	Biesel	Marco	1985	703	Hüttigweiler	1	16:15	LG		81,1	8
74	159	Rauber	Armin	1959	501	Alsweiler	3	18:00	LG		81,2	7
75	20	Quintus	Mario	1973	419	Rehlingen-Siersburg	10	13:00	LP		81,4	3
76	28	Mahro	Martina	1962	314	Wiebelskirchen	9	12.10	LP		83,6	5
77	201	Schmidt	Norbert	1964	505	Bosen	4	16:00	LG		84	6
78	10	Schäfer	Thomas	1960	103	Gut Schuss Dorf im Warndt	10	18:00	LP		84,1	3
79	96	Anschütz	Thomas	1991	515	Oberlinxweiler	6	11:35	LG		84,5	14
80	215	Kledtke	Fred	1957	605	Merzig	7	13:00	LP		84,6	4
81	186	Zimmer	Volker	1957	520	Sotzweiler-Bergweiler	9	19:10	LP		85,8	5
82	148	Klein	Edgar	1953	419	Rehlingen-Siersburg		18:50	LG		86,6	6
83	105	Hübscher	Christian	1964	222	Ormersheim	3	11:55	LG		88,4	1

84	38	Dehne	Jörg	1964	515	Oberlinxweiler	4	18.00	LP		88,6	6
85	4	Hess	Thomas	1967	518	Falkenauge-Otzenhausen	1	18:00	LG		91,6	4
86	57	Holz	Manfred	1962	701	Eiweiler	8	19:30	LP		93,7	2
87	113	Nitschke	Lea	1997	213	Homburg	3	13:20	LG		94,2	10
88	178	Seger	Wolfgang	1963	403	Bous	5	18:55	LG		95,2	7
89	199	Turra	Frank	1966	512	Marpingen	6	14:55	LP		95,3	5
90	102	Davo	Carina	1980	222	Ormersheim	1	11:55	LG		95,6	5
91	84	Wenzel	Alexander	1973	417	Dillingen Pachten	7	10:20	LP		96,4	4
92	78	Lux	Liane	1963	129	St. Nikolaus	3	10:10	LG		97	2
93	52	Pfeiffer	Michael	1965	708	Mangelhausen	1	18:45	LG		97,2	6
94	108	Schulz	Swen	1982	222	Ormersheim	4	11:55	LG		104,1	2
95	24	Peter	Alfons	1955	314	Wiebelskirchen	7	10.15	LP		104,8	1
96	157	Thomas	Carlo	1968	520	Sotzweiler-Bergweiler	8	17:50	LP		104,9	3
97	13	Heintz	Rüdiger	1948	103	Gut Schuss Dorf im Warndt	3	18:30	LG		106,2	2
98	36	Schuh	Jürgen	1968	904	Lockweiler - Krettnich	5	17.55	LP		106,6	6
99	196	Spohn	Robert	1960	211	Höchen	6	12:00	LP		107,6	4
100	42	Dzierzon	Hubert	1950	512	Marpingen	6	18.10	LP		109,2	4
101	97	Wagner	Jennifer	1992	515	Oberlinxweiler	7	11:35	LG		112,2	6
102	174	Morsch	Ingolf	1972	409	Ensdorf	3	18:50	LG		113,8	5
103	79	Winter	Gregor	1985	129	St. Nikolaus	4	10:10	LG		114,1	8
104	194	Kohler	Rudi	1963	310	Schiffweiler	8	12:00	LP		114,9	1
105	88	Altmeyer	Anton	1988	105	Fechingen	4	11:10	LG		115,1	2

106	184	Hammer	Roland	1961	403	Bous	4	19:00	LG		115,1	3
107	51	Krapp	Detlev	1957	511	Hofeld - Mausbach	10	19.00	LP		115,4	2
108	114	Camus	Michele	1998	213	Homburg	4	13:20	LG		115,9	9
109	202	Hans	Willi	1943	701	Eiweiler	3	16:45	LG		116,2	5
110	32	Herrmann	Benedikt	1991	904	Lockweiler - Krettnich	9	17.55	LP		116,4	7
111	29	Mahro	Anna-Katharina	1988	314	Wiebelskirchen	1	12.10	LG		117,1	4
112	15	Eckert	Lea	1994	520	Sotzweiler-Bergweiler	4	19:00	LG		118,1	7
113	63	Backes	Benjamin	1988	227	St.Ingbert	6	15:10	LP		118,7	6
114	106	Hübscher	Ulrich	1959	222	Ormersheim	8	11:55	LP		118,8	4
115	47	Wilhelm	Andrea	1962	431	Schwarzenholz	2	18.50	LG		118,9	3
116	37	Dehne	Hartmut	1941	515	Oberlinxweiler	3	18.00	LP		119,1	8
117	118	Eckerle	Wolfgang	1954	307	Eckersberger Schützengilde Neunkirchen		18:00	LP		119,4	1
118	33	Toelkes	Werner	1958	904	Lockweiler - Krettnich	8	17.55	LP		119,6	2
119	6	König	Gerd	1956	701	Wilhelm Tell Eiweiler	8	18:00	LP		119,9	4
120	110	Kühn	Birgit	1967	417	Dillingen-Pachten	1	13:05	LG		120,6	7
121	56	Gühr	Werner	1958	701	Eiweiler	7	19:30	LP		121,9	2
122	203	Morschett	Josef	1957	427	Schaffhausen	7	10:00	LP		123,4	5
123	101	Seibert	Lena	1994	509	Eitzweiler	4	11:40	LG		124	7
124	55	Schönig	Roland	1962	520	Sotzweiler-Bergweiler	9	19:10	LP		125,1	3
125	58	Koch	Eckhard	1947	302	Fürth	7	14:00	LP		127,5	1
126	48	Wilhelm	Patrick	1990	431	Schwarzenholz	6	18.50	LP		128	2
127	189	Rupp	Klaus	1953	701	Eiweiler	8	19:15	LP		129,2	2

128	94	Kraemer	Claudia	1961	105	Fechingen	1	11:20	LG		129,4	2
129	218	Klein-Nagel	Anja	1970	511	Hofeld Mauschbach	10	13:30	LP		131,3	6
130	223	Noß	Vanessa	1992	520	Sotzweiler-Bergweiler	2	15:30	LG		134,3	3
131	115	Schneider	Ricardo-Christian	1970	701	Eiweiler	10	13:20	LP		136,4	3
132	117	Schuler	Christian	1983	701	Eiweiler	9	13:45	LP		136,5	6
133	166	Baroni	Mario	1954	503	Baltersweiler	8	18:15	LP		136,6	1
134	89	Ott	Irina	1986	105	Fechingen	3	11:10	LG		137	2
135	183	Steinmann	Tilo	1964	114	Ludweiler	10	19:00	LP		141,8	2
136	135	Jochum	Daniel	1973	702	Eppelborn		18:30	LG		143,1	1
137	131	Hinsberger	Andreas	1966	708	Mangelhausen		18:30	LG		147	3
138	144	Nicolay	Matthias	1971	520	Sotzweiler-Bergweiler		18:45	LP		147,8	3
139	163	Hautz	Edmund	1954	205	Bliesmengen-Bolchen	2	18:00	LG		148,6	1
140	221	Kloos	Reiner	1950	504	Bliesen	6	15:25	LP		150,6	5
141	45	Eichner	Frank	1968	314	Wiebelskirchen	9	18.30	LP		151,8	7
142	208	Kaczmarek	Victor	1984	128	St.Arnual	8	10:45	LP		154,4	8
143	214	Burger	Andreas	1985	708	Mangelhausen	6	12:35	LP		154,9	4
144	76	Wein	Thomas	1966	129	St. Nikolaus	1	10:10	LG		157,2	3
145	121	Müller	Jürgen	1958	601	Rissenthal		18:00	LP		157,4	1
146	92	Sell	Erna	1954	105	Fechingen	7	11:20	LP		158	2
147	173	Heinen	Reinhold	1971	409	Ensdorf	2	18:50	LG		163,1	4
148	73	Wölfl	Heinz-Werner	1946	709	Steinbach	8	10:00	LP		163,3	3
149	123	Schweiger	Johann	1952	610	Rissenthal		18:00	LP		163,5	3

150	72	Gleisner	Ralf	1972	515	Oberlinxweiler	7	9:50	LP		164	3
151	104	Hammann	Thomas	1969	222	Ormersheim	9	11:55	LP		168,3	3
152	19	Müller	Angelika	1960	303	Hangard	2	12:00	LG		169,7	1
153	39	Brücker	Michael	1978	908	Reidelbach	7	18:00	LP		170,4	5
154	155	Meyer	Eva	1950	230	Websweiler	10	17:50	LP		171,6	2
155	169	Meng	Edwin	1949	431	Schwarzenholz	3	18.30	LG		172,5	2
156	140	Just	Wolfgang	1974	307	Eckersberger Schützengilde Neunkirchen		18:30	LP		174	3
157	160	Jenal	Günter	1956	117	Püttlingen	6	18:00	LP		174,8	3
158	64	Brewi	Alexander	1985	506	Hasborn	10	15:20	LP		175,3	9
159	171	Morsch	Gerlinde	1949	409	Ensdorf	1	18:50	LG		175,8	2
160	26	Meißner	Petra	1963	520	Sotzweiler-Bergweiler	5	11.50	LG		177,2	1
161	133	Donie	Harald	1946	702	Eppelborn		18:30	LP		178	3
162	54	Risch-Wangard	Sina	1983	520	Sotzweiler-Bergweiler	7	19:00	LP		179,2	5
163	200	Schorlepp	Eugen	1949	208	Ensheim	6	15:35	LP		179,6	2
164	137	Stegemann	Michael	1980	702	Eppelborn		18:30	LP		181,1	1
165	177	Thiel	Christopher	1988	403	Bous	3	18:55	LG		182,6	6
166	132	Germann	Armin	1960	702	Eppelborn		18:30	LG		184,2	1
167	81	Lux	Andreas	1960	129	St. Nikolaus	10	10:10	LP		185,2	2
168	124	Molitor	Sascha	1971	525	Urexweiler		18:00	LP		186,3	5
169	149	Stratmann	Siegbert	1956	419	Rehlingen-Siersburg		18:50	LG		187	4
170	17	Schwarz	Heinz-Werner	1960	303	Hangard	7	12:00	LP		190,6	1
171	180	Keller	Karsten	1962	114	Ludweiler	8	19:00	LP		192,9	4

172	12	Schmeer	Siegfried	1959	103	Gut Schuss Dorf im Warndt	9	18:30	LP		193	2
173	192	Backes	Hans-Werner	1958	520	Sotzweiler-Bergweiler	3	20:00	LG		193,7	1
174	206	Göritz	Rudolf	1956	128	St.Arnual	6	10:45	LP		202,8	2
175	126	Güssow	Dennis	1992	307	Neunkirchen		18:00	LP		204,1	3
176	74	Wöfl	Andreas	1986	709	Steinbach	9	10:00	LP		204,4	3
177	191	Backes	Harald	1957	520	Sotzweiler-Bergweiler	4	20:00	LG		204,8	2
178	35	Timm	Helmut	1953	904	Lockweiler - Krettnich	6	17.55	LP		214,9	3
179	18	Philippi	Michael	1973	303	Hangard	3	12:00	LG		218,3	1
180	93	Scholl	Peter	1955	105	Fechingen	8	11:20	LP		219,2	2
181	168	Jepp	Heinz	1951	503	Baltersweiler	6	18:05	LP		223,5	1
182	86	Wilhelm	Hans-Gerd	1959	709	Steinbach	10	10:30	LP		225,1	1
183	167	Thömmes	Uwe	1965	503	Baltersweiler	9	18:15	LP		227,9	1
184	165	Schug	Erwin	1943	709	Steinbach	5	18:05	LG		237,4	2
185	82	Ernst	Markus	1959	129	St. Nikolaus	8	10:10	LP		244,1	1
186	14	Meyer	Silvia	1952	103	Gut Schuss Dorf im Warndt	6	18:30	LG		245	1
187	172	Heinen	Yvonne	1977	409	Ensdorf	6	18:50	LP		248,3	1
188	205	Johannes	Ralf	1964	128	St. Arnual	5	10:45	LP		250,4	1
189	23	Lambert	Vera	1969	525	Urexweiler	4	13:30	LP		251,6	1
190	179	Engel	Elfriede	1941	409	Ensdorf	7	18:55	LP		253,8	2
191	190	Kunz	Gerhard	1953	701	Eiweiler	10	19:15	LP		256,1	3
192	188	Scherer	Reiner	1960	701	Eiweiler	6	19:15	LP		262,1	4
193	204	Schmitt	Udo	1958	520	Sotzweiler Bergweiler	4	10:30	LG		266,5	0

194	77	Frey	Christian	1987	129	St. Nikolaus	2	10:10	LG		269,1	0
195	40	Lambert	Jeanette	1960	431	Schwarzenholz	10	18.10	LP		269,2	1
196	11	Schmeer	Heike	1967	103	Gut Schuss Dorf im Warndt	8	18:30	LP		283,1	2
197	112	Alfasser	Sascha	1981	515	Oberlinxweiler	6	10:00	LP		288	1
198	122	Becker	Winfried	1950	610	Rissenthal		18:00	LP		296,6	1
199	62	Heib	Philipp	1987	227	St.Ingbert	9	15:10	LP		296,8	1
200	41	Kruschke	Karl Heinz	1953	431	Schwarzenholz	9	18.10	LP		308,4	1
201	49	Gelzleicher	Stefan	1962	511	Hofeld - Mausbach	8	19.00	LP		315,1	1
202	111	Gehl	Dominik	1972	417	Dillingen-Pachten	9	13:05	LP		317	1
203	53	Risch	Christian	1979	520	Sotzweiler-Bergweiler	8	19:00	LP		324	0
204	224	Theobald	Ehrhard	1964	520	Sotzweiler-Bergweiler	3	16:50	LG		348,3	0
205	103	Brloznik	Harald	1966	222	Ormersheim	10	11:55	LP		348,3	0
206	170	Schmitt Rupp	Jochen	1974	520	Sotzweiler-Bergweiler	4	18:45	LG		349,7	0
207	27	Heinrich	Steffen	1962	314	Wiebelskirchen	10	12.10	LP		356,9	0
208	50	Haab	Thomas	1969	511	Hofeld - Mausbach	9	19.00	LP		357	0
209	197	Koenig	Gerhard	1946	314	Wiebelskirchen	9	13:50	LP		365,5	0
210	21	Quintus	Kerstin	1975	419	Rehlingen-Siersburg	9	13:00	LP		367,5	0
211	209	Badalouf	Alejandra	1966	128	St.Arnual	9	10:45	LP		379,2	0
212	134	Gross	Heribert	1951	702	Eppelborn		18:30	LG		404,6	0
213	220	Lambert	Rebecca	1994	525	Urexweiler	9	14:30	LP		408,4	0
214	139	Hanisch	Michael	1958	307	Eckersberger Schützengilde Neunkirchen		18:30	LP		410,4	0
215	31	Petry	Roger	1967	904	Lockweiler - Krettnich	10	17.55	LP		420,3	0

216	198	Ames	Sebastian	1987	520	Sotzeiler-Bergweiler	10	14:45	LP		432,9	0
217	83	Hoен	Ludwin	1955	417	Dillingen Pachten	6	10:20	LP		433,8	0
218	1	Ehrhard	Inge	1959	520	Sotzweiler-Bergweiler	9	14:30	LP		440,1	0
219	87	Janes	Hans-Jürgen	1956	512	Marpingen	8	10:45	LP		474,4	0
220	138	Minig	Gernot	1952	702	Eppelborn		18:30	LP		480	0
221	217	Stanelle	Berthold	1955	501	Alsweiler	2	13:20	LG		496,1	0
222	136	Kleer	Peter	1964	702	Eppelborn		18:30	LP		507,5	0
223	95	Kraemer	Klaus	1959	105	Fechingen	2	11:20	LG		512,1	4
224	119	Engel	Thomas	1958	307	Eckersberger Schützengilde Neunkirchen		18:00	LP			
225	141	Becker	Joachim	1960	307	Eckersberger Schützengilde Neunkirchen		18:30	LG			

Ges.- Ringzahl	Zentelwertu ng
181	190,3
160	168,9
191	201,3
173	182,9
186	194,7
177	188,5
174	185,3
172	181,8
185	193,3
179	188,9
177	186,3
185	194,3
181	187,3
172	181,4
178	188,6
185	193,4
171	181

185	192,9
182	191
180	190,5
169	180,4
178	187,1
164	171,5
176	184,6
174	183,7
174	184,2
184	191,2
173	183,2
193	202,3
185	193,4
172	181,7
188	198,6
178	180
123	131,1
142	150,2
184	192,9
188	196,9
183	191,7
181	189,6

161	171,1
170	181,5
156	165,5
166	174
181	188,9
170	177,7
181	190,5
168	177,1
180	191,6
169	178,8
156	165,4
185	194,2
148	157,7
167	174,1
178	187,9
164	174
175	184,4
186	193
177	185,5
150	158,9
174	182,9
186	195,1

155	165,1
182	191,2
183	191,5
175	183,9
177	185,1
168	177,3
179	187,5
174	182,8
182	193,6
172	181,3
173	181,8
171	177,7
175	183,2
168	179,3
148	156,5
183	193,7
162	173,6
193	200,6
176	184,9
179	187,3
178	186,7
162	171,8

181	189,3
165	174,8
167	177,6
188	197,1
180	186,4
179	187,6
175	183,3
168	177,8
169	177,8
179	188,1
170	176,8
132	141,9
161	171,1
159	171
179	188,8
159	167,6
175	184,9
173	180,3
175	183,4
183	190
140	148
142	152,5

176	185
149	157,2
187	193,2
179	187,6
177	184,3
166	176,9
177	184,1
172	180,2
166	173,8
153	162,6
183	191,2
156	164,4
157	166,8
171	18,2
179	188,2
164	173,2
170	178,1
177	185,8
174	182,2
135	142,4
164	173,6
159	169,1

128	136,6
179	189,2
174	184,1
156	163,1
181	190,2
141	150
155	162,6
161	170,3
126	134,3
174	183,2
163	170,8
167	174,8
179	187,5
182	190,4
183	190,4
167	175,2
161	16,8
172	180,9
107	116
166	172,3
150	159
154	162,3

166	177,1
145	153,3
138	
179	186,3
157	166,9
153	162,5
173	181,8
160	168
184	189,4
145	152,4
144	155,4
164	171,7
180	185,9
142	150,4
141	150
178	186,6
136	143,3
166	174,9
183	190,4
180	189,7
110	118,1
170	177,4

159	167
112	121,9
155	164,2
164	173,2
167	176,4
142	151
143	149,4
137	146,1
144	154
158	165,6
125	132
154	164,8
141	150,5
145	155,1
157	167,7
139	147
165	173,4
166	175,3
156	166,8
166	175,9
163	172,2
80	85

164	173,5
141	150,5
172	182,9
169	177,9
152	160,2
161	169,6
152	161
148	157,2
144	151,3
170	179,3
100	108,4
148	159,9
160	169,1
147	157,8
150	159,7
137	143,8
129	138,7
133	140,8
127	136,5
138	147,8
140	147,5
126	134,1

88	96,3
127	135,5
131	141,3
147	155
128	137,1
117	124,3
73	82,8
153	161,9