



Mitglied im Verband der Deutschen Münzenhändler e.V.
Association Internationale des Numismates Professionnels (A.N.P.)



Frühjahrs-Auktionen 318-321/ Spring Auction Sales 318-321

11.03.2019 - 15.03.2019

Keltenwelt und Keltengeld: Ostkelten, Magna Graecia: Unteritalien und Sizilien – Die Sammlung Dr. W. R., Teil 2 | Münzen der antiken Welt, u. a. römische Kaisermünzen – Die Sammlung Dr. Klaus Berthold, München

Money from the Celts: Eastern Celts, Magna Graecia: Lower Italy and Sicily – The Dr W. R. Collection, Part 2 | Coins from the Ancient World, a. o. Roman Imperial Coins – The Dr. Klaus Berthold Collection

Münzen und Medaillen aus Mittelalter und Neuzeit

Coins and Medals from Medieval and Modern Times

Münzen, Medaillen, Marken und Zeichen des Landes und des Gesamthauses Anhalt – Die Sammlung Heinz Thormann

Coins, Medals and Tokens of Anhalt – The Heinz Thormann Collection

Goldprägungen, u. a. Schweizer Goldmünzen in feinen Erhaltungen Deutsche Münzen ab 1871

Gold Coins, a. o. Swiss Gold Coins in fine condition German Coins after 1871

Ergebnisliste und Rücklosliste List of realized prices and unsold lots

Nobbenburger Straße 4a 49076 Osnabrück Germany
Tel.: + 49 541 96202 0 Fax: + 49 541 96202 22
Email: service@kuenker.de
Internet: www.kuenker.de – www.eLive-Auction.de



Die unverkauften Stücke können bis 4 Wochen nach der Auktion zu 80% des Schätzpreises zu den üblichen Auktionsbedingungen erworben werden.

Unsold lots maybe purchased within a period of 4 weeks from the date of the auction at 80% of the estimates according to the conditions of sale.

1	410,--	66	200,--	131	240,--	196	90,--	261	360,--	326	550,--
2	125,--	67	100,--	132	600,--	197	1.100,--	262	240,--	327	--
3	360,--	68	320,--	133	1.200,--	198	1.300,--	263	200,--	328	180,--
4	320,--	69	130,--	134	170,--	199	170,--	264	220,--	329	80,--
5	50,--	70	110,--	135	60,--	200	120,--	265	750,--	330	70,--
6	50,--	71	300,--	136	160,--	201	85,--	266	110,--	331	120,--
7	260,--	72	200,--	137	140,--	202	360,--	267	2.000,--	332	270,--
8	60,--	73	1.200,--	138	100,--	203	400,--	268	50,--	333	260,--
9	45,--	74	1.150,--	139	280,--	204	260,--	269	70,--	334	140,--
10	190,--	75	160,--	140	240,--	205	140,--	270	900,--	335	220,--
11	120,--	76	150,--	141	190,--	206	60,--	271	1.000,--	336	180,--
12	260,--	77	100,--	142	340,--	207	220,--	272	120,--	337	120,--
13	60,--	78	180,--	143	90,--	208	320,--	273	240,--	338	600,--
14	420,--	79	110,--	144	100,--	209	850,--	274	1.200,--	339	260,--
15	360,--	80	90,--	145	100,--	210	130,--	275	60,--	340	120,--
16	700,--	81	750,--	146	140,--	211	320,--	276	280,--	341	380,--
17	550,--	82	65,--	147	110,--	212	220,--	277	8.500,--	342	95,--
18	60,--	83	60,--	148	50,--	213	70,--	278	1.300,--	343	320,--
19	160,--	84	60,--	149	20,--	214	30,--	279	260,--	344	240,--
20	220,--	85	130,--	150	80,--	215	180,--	280	180,--	345	260,--
21	420,--	86	200,--	151	70,--	216	140,--	281	320,--	346	80,--
22	260,--	87	240,--	152	130,--	217	440,--	282	200,--	347	160,--
23	40,--	88	320,--	153	75,--	218	850,--	283	260,--	348	200,--
24	400,--	89	80,--	154	150,--	219	45,--	284	110,--	349	120,--
25	160,--	90	140,--	155	300,--	220	320,--	285	75,--	350	750,--
26	2.000,--	91	170,--	156	20,--	221	100,--	286	950,--	351	180,--
27	220,--	92	280,--	157	40,--	222	260,--	287	360,--	352	190,--
28	180,--	93	200,--	158	200,--	223	340,--	288	60,--	353	240,--
29	95,--	94	170,--	159	160,--	224	600,--	289	110,--	354	85,--
30	260,--	95	170,--	160	45,--	225	220,--	290	260,--	355	320,--
31	120,--	96	260,--	161	40,--	226	300,--	291	360,--	356	260,--
32	160,--	97	90,--	162	360,--	227	70,--	292	180,--	357	70,--
33	340,--	98	100,--	163	100,--	228	280,--	293	Z	358	180,--
34	260,--	99	40,--	164	90,--	229	300,--	294	--	359	240,--
35	420,--	100	30,--	165	110,--	230	420,--	295	220,--	360	190,--
36	170,--	101	80,--	166	340,--	231	150,--	296	100,--	361	110,--
37	260,--	102	360,--	167	180,--	232	220,--	297	320,--	362	190,--
38	420,--	103	100,--	168	280,--	233	55,--	298	360,--	363	180,--
39	650,--	104	60,--	169	550,--	234	1.000,--	299	380,--	364	3.000,--
40	550,--	105	65,--	170	90,--	235	1.400,--	300	190,--	365	1.800,--
41	240,--	106	160,--	171	35,--	236	140,--	301	750,--	366	260,--
42	440,--	107	40,--	172	45,--	237	70,--	302	300,--	367	220,--
43	1.000,--	108	20,--	173	50,--	238	360,--	303	200,--	368	185,--
44	440,--	109	80,--	174	50,--	239	480,--	304	200,--	369	65,--
45	750,--	110	80,--	175	55,--	240	60,--	305	40,--	370	90,--
46	420,--	111	320,--	176	65,--	241	220,--	306	380,--	371	260,--
47	440,--	112	70,--	177	50,--	242	40,--	307	360,--	372	380,--
48	320,--	113	40,--	178	70,--	243	120,--	308	240,--	373	240,--
49	800,--	114	30,--	179	60,--	244	80,--	309	80,--	374	150,--
50	1.000,--	115	80,--	180	4.200,--	245	70,--	310	260,--	375	160,--
51	360,--	116	30,--	181	140,--	246	120,--	311	140,--	376	220,--
52	440,--	117	90,--	182	60,--	247	50,--	312	300,--	377	200,--
53	160,--	118	90,--	183	2.800,--	248	110,--	313	140,--	378	180,--
54	140,--	119	360,--	184	950,--	249	340,--	314	260,--	379	180,--
55	130,--	120	180,--	185	2.800,--	250	1.000,--	315	260,--	380	30,--
56	80,--	121	35,--	186	650,--	251	1.600,--	316	200,--	381	65,--
57	1.900,--	122	40,--	187	--	252	200,--	317	400,--	382	60,--
58	420,--	123	35,--	188	200,--	253	220,--	318	500,--	383	480,--
59	320,--	124	340,--	189	220,--	254	110,--	319	320,--	384	150,--
60	150,--	125	100,--	190	280,--	255	220,--	320	480,--	385	--
61	100,--	126	360,--	191	1.200,--	256	550,--	321	260,--	386	440,--
62	170,--	127	260,--	192	220,--	257	190,--	322	750,--	387	240,--
63	300,--	128	400,--	193	200,--	258	40,--	323	110,--	388	220,--
64	600,--	129	220,--	194	360,--	259	40,--	324	160,--	389	360,--
65	110,--	130	650,--	195	2.100,--	260	65,--	325	55,--	390	500,--



391	185,--	466	1.850,--	541	250,--	616	650,--	691	340,--	766	360,--
392	190,--	467	4.200,--	542	550,--	617	360,--	692	460,--	767	185,--
393	550,--	468	270,--	543	1.000,--	618	1.600,--	693	400,--	768	220,--
394	220,--	469	340,--	544	2.600,--	619	2.600,--	694	380,--	769	240,--
395	--	470	450,--	545	1.300,--	620	750,--	695	360,--	770	200,--
396	650,--	471	950,--	546	410,--	621	1.200,--	696	1.100,--	771	320,--
397	1.700,--	472	1.200,--	547	850,--	622	340,--	697	500,--	772	650,--
398	500,--	473	380,--	548	850,--	623	600,--	698	1.400,--	773	190,--
399	110,--	474	1.000,--	549	1.700,--	624	280,--	699	450,--	774	300,--
400	110,--	475	700,--	550	700,--	625	200,--	700	2.600,--	775	220,--
401	85,--	476	220,--	551	1.200,--	626	80,--	701	2.900,--	776	340,--
402	170,--	477	240,--	552	38.000,--	627	180,--	702	440,--	777	240,--
403	60,--	478	80,--	553	38.000,--	628	525,--	703	420,--	778	550,--
404	700,--	479	150,--	554	1.500,--	629	750,--	704	800,--	779	210,--
405	180,--	480	120,--	555	1.600,--	630	160,--	705	--	780	13.000,--
406	850,--	481	750,--	556	1.300,--	631	1.300,--	706	500,--	781	1.800,--
407	320,--	482	850,--	557	400,--	632	200,--	707	1.800,--	782	900,--
408	1.900,--	483	--	558	1.000,--	633	320,--	708	280,--	783	4.600,--
409	1.100,--	484	420,--	559	500,--	634	360,--	709	2.200,--	784	340,--
410	130,--	485	420,--	560	2.800,--	635	1.100,--	710	3.000,--	785	550,--
411	70,--	486	420,--	561	800,--	636	1.800,--	711	320,--	786	220,--
412	60,--	487	160,--	562	800,--	637	650,--	712	380,--	787	7.500,--
413	60,--	488	400,--	563	850,--	638	190,--	713	380,--	788	550,--
414	90,--	489	700,--	564	1.000,--	639	480,--	714	300,--	789	85,--
415	240,--	490	340,--	565	600,--	640	240,--	715	300,--	790	2.300,--
416	80,--	491	340,--	566	300,--	641	420,--	716	380,--	791	50,--
417	110,--	492	700,--	567	300,--	642	1.200,--	717	240,--	792	380,--
418	360,--	493	200,--	568	200,--	643	3.400,--	718	600,--	793	3.400,--
419	360,--	494	260,--	569	80,--	644	400,--	719	380,--	794	2.000,--
420	160,--	495	725,--	570	130,--	645	1.700,--	720	480,--	795	1.500,--
421	550,--	496	2.100,--	571	1.500,--	646	1.000,--	721	1.300,--	796	2.600,--
422	160,--	497	950,--	572	650,--	647	1.100,--	722	800,--	797	5.000,--
423	80,--	498	120,--	573	750,--	648	420,--	723	2.800,--	798	5.000,--
424	50,--	499	750,--	574	280,--	649	240,--	724	--	799	650,--
425	60,--	500	2.400,--	575	2.800,--	650	800,--	725	340,--	800	4.000,--
426	1.300,--	501	950,--	576	420,--	651	460,--	726	220,--	801	1.200,--
427	1.600,--	502	460,--	577	550,--	652	360,--	727	300,--	802	700,--
428	80,--	503	140,--	578	420,--	653	1.100,--	728	300,--	803	1.300,--
429	1.200,--	504	460,--	579	660,--	654	210,--	729	900,--	804	800,--
430	100,--	505	500,--	580	170,--	655	200,--	730	1.400,--	805	240,--
431	--	506	300,--	581	160,--	656	1.200,--	731	950,--	806	550,--
432	70,--	507	4.800,--	582	200,--	657	1.100,--	732	480,--	807	420,--
433	40,--	508	430,--	583	200,--	658	800,--	733	650,--	808	90,--
434	20,--	509	2.400,--	584	160,--	659	800,--	734	725,--	809	1.400,--
435	240,--	510	160,--	585	400,--	660	320,--	735	160,--	810	11.000,--
436	320,--	511	400,--	586	500,--	661	600,--	736	4.000,--	811	24.000,--
437	280,--	512	--	587	200,--	662	1.400,--	737	900,--	812	500,--
438	240,--	513	900,--	588	300,--	663	260,--	738	4.000,--	813	1.900,--
439	180,--	514	240,--	589	--	664	360,--	739	800,--	814	2.800,--
440	--	515	320,--	590	2.150,--	665	480,--	740	700,--	815	2.600,--
441	240,--	516	800,--	591	11.000,--	666	800,--	741	1.900,--	816	1.400,--
442	60,--	517	350,--	592	2.400,--	667	340,--	742	240,--	817	1.100,--
443	40,--	518	480,--	593	--	668	1.600,--	743	2.200,--	818	7.000,--
444	1.900,--	519	500,--	594	--	669	1.500,--	744	2.800,--	819	3.400,--
445	90,--	520	550,--	595	250,--	670	950,--	745	240,--	820	30,--
446	55,--	521	480,--	596	1.700,--	671	2.000,--	746	800,--	821	80,--
447	65,--	522	775,--	597	3.200,--	672	600,--	747	--	822	750,--
448	200,--	523	--	598	Z	673	370,--	748	900,--	823	220,--
449	140,--	524	75,--	599	4.000,--	674	4.800,--	749	410,--	824	140,--
450	260,--	525	460,--	600	800,--	675	4.200,--	750	550,--	825	220,--
451	550,--	526	3.800,--	601	4.000,--	676	3.200,--	751	320,--	826	260,--
452	600,--	527	750,--	602	420,--	677	4.000,--	752	1.000,--	827	4.200,--
453	775,--	528	--	603	170,--	678	800,--	753	400,--	828	380,--
454	220,--	529	850,--	604	100.000,--	679	4.000,--	754	600,--	829	440,--
455	650,--	530	500,--	605	1.800,--	680	4.000,--	755	320,--	830	150,--
456	450,--	531	2.050,--	606	2.200,--	681	400,--	756	480,--	831	320,--
457	1.200,--	532	480,--	607	1.700,--	682	650,--	757	240,--	832	650,--
458	2.900,--	533	1.000,--	608	440,--	683	--	758	850,--	833	180,--
459	890,--	534	440,--	609	2.400,--	684	--	759	120,--	834	650,--
460	2.600,--	535	3.800,--	610	360,--	685	280,--	760	420,--	835	360,--
461	1.700,--	536	850,--	611	2.500,--	686	400,--	761	750,--	836	160,--
462	800,--	537	800,--	612	2.200,--	687	2.200,--	762	300,--	837	1.400,--
463	8.500,--	538	260,--	613	2.000,--	688	320,--	763	500,--	838	700,--
464	2.400,--	539	1.000,--	614	2.200,--	689	440,--	764	450,--	839	2.000,--
465	Z	540	1.700,--	615	700,--	690	550,--	765	300,--	840	1.300,--



841	900,--	916	420,--	991	16.000,--	1.066	2.000,--	1.141	750,--	1.216	5.500,--
842	1.050,--	917	280,--	992	120,--	1.067	4.200,--	1.142	150,--	1.217	700,--
843	420,--	918	2.600,--	993	280,--	1.068	3.000,--	1.143	240,--	1.218	340,--
844	220,--	919	120,--	994	1.300,--	1.069	105,--	1.144	6.500,--	1.219	--
845	320,--	920	180,--	995	440,--	1.070	95,--	1.145	900,--	1.220	480,--
846	120,--	921	105,--	996	280,--	1.071	280,--	1.146	190,--	1.221	1.300,--
847	300,--	922	240,--	997	1.300,--	1.072	280,--	1.147	550,--	1.222	200,--
848	120,--	923	750,--	998	9.000,--	1.073	--	1.148	340,--	1.223	750,--
849	850,--	924	1.200,--	999	5.250,--	1.074	160,--	1.149	750,--	1.224	260,--
850	420,--	925	360,--	1.000	6.000,--	1.075	800,--	1.150	2.600,--	1.225	5.000,--
851	--	926	4.400,--	1.001	2.600,--	1.076	180,--	1.151	850,--	1.226	130,--
852	140,--	927	4.400,--	1.002	2.200,--	1.077	850,--	1.152	600,--	1.227	2.600,--
853	--	928	4.000,--	1.003	550,--	1.078	420,--	1.153	420,--	1.228	110,--
854	200,--	929	4.600,--	1.004	420,--	1.079	5.500,--	1.154	280,--	1.229	320,--
855	Z	930	850,--	1.005	9.000,--	1.080	1.500,--	1.155	280,--	1.230	60,--
856	170,--	931	16.000,--	1.006	130,--	1.081	500,--	1.156	155,--	1.231	4.200,--
857	280,--	932	7.000,--	1.007	170,--	1.082	600,--	1.157	1.200,--	1.232	750,--
858	140,--	933	700,--	1.008	460,--	1.083	8.500,--	1.158	2.000,--	1.233	1.000,--
859	240,--	934	165,--	1.009	1.600,--	1.084	1.500,--	1.159	2.000,--	1.234	160,--
860	80,--	935	750,--	1.010	700,--	1.085	700,--	1.160	100,--	1.235	1.000,--
861	180,--	936	1.800,--	1.011	320,--	1.086	700,--	1.161	600,--	1.236	260,--
862	200,--	937	210,--	1.012	650,--	1.087	400,--	1.162	9.000,--	1.237	420,--
863	80,--	938	460,--	1.013	4.200,--	1.088	2.400,--	1.163	950,--	1.238	380,--
864	70,--	939	200,--	1.014	240,--	1.089	300,--	1.164	200,--	1.239	1.600,--
865	110,--	940	440,--	1.015	650,--	1.090	1.100,--	1.165	400,--	1.240	420,--
866	180,--	941	460,--	1.016	9.000,--	1.091	165,--	1.166	280,--	1.241	1.200,--
867	130,--	942	240,--	1.017	100,--	1.092	1.300,--	1.167	650,--	1.242	1.200,--
868	140,--	943	420,--	1.018	320,--	1.093	44.000,--	1.168	380,--	1.243	700,--
869	70,--	944	440,--	1.019	3.600,--	1.094	750,--	1.169	85,--	1.244	750,--
870	340,--	945	280,--	1.020	225,--	1.095	650,--	1.170	360,--	1.245	650,--
871	160,--	946	300,--	1.021	5.500,--	1.096	1.600,--	1.171	1.800,--	1.246	220,--
872	130,--	947	600,--	1.022	600,--	1.097	650,--	1.172	200,--	1.247	260,--
873	200,--	948	4.600,--	1.023	2.300,--	1.098	650,--	1.173	150,--	1.248	460,--
874	85,--	949	1.000,--	1.024	240,--	1.099	700,--	1.174	120,--	1.249	700,--
875	220,--	950	550,--	1.025	320,--	1.100	2.500,--	1.175	650,--	1.250	1.600,--
876	45,--	951	360,--	1.026	1.200,--	1.101	650,--	1.176	4.000,--	1.251	300,--
877	320,--	952	280,--	1.027	220,--	1.102	400,--	1.177	950,--	1.252	850,--
878	220,--	953	800,--	1.028	140,--	1.103	8.000,--	1.178	1.700,--	1.253	1.900,--
879	100,--	954	480,--	1.029	190,--	1.104	700,--	1.179	900,--	1.254	800,--
880	260,--	955	240,--	1.030	70,--	1.105	220,--	1.180	2.600,--	1.255	360,--
881	185,--	956	360,--	1.031	2.200,--	1.106	500,--	1.181	800,--	1.256	850,--
882	105,--	957	1.800,--	1.032	650,--	1.107	80,--	1.182	180,--	1.257	3.000,--
883	70,--	958	240,--	1.033	4.400,--	1.108	240,--	1.183	550,--	1.258	3.500,--
884	160,--	959	420,--	1.034	2.000,--	1.109	320,--	1.184	160,--	1.259	110,--
885	110,--	960	300,--	1.035	100,--	1.110	1.200,--	1.185	4.300,--	1.260	240,--
886	180,--	961	2.800,--	1.036	2.200,--	1.111	6.500,--	1.186	400,--	1.261	260,--
887	125,--	962	16.000,--	1.037	1.800,--	1.112	400,--	1.187	260,--	1.262	120,--
888	360,--	963	320,--	1.038	700,--	1.113	1.900,--	1.188	240,--	1.263	3.400,--
889	180,--	964	210,--	1.039	850,--	1.114	750,--	1.189	550,--	1.264	550,--
890	260,--	965	3.200,--	1.040	2.400,--	1.115	2.400,--	1.190	180,--	1.265	2.400,--
891	105,--	966	600,--	1.041	2.600,--	1.116	1.350,--	1.191	140,--	1.266	150,--
892	80,--	967	2.200,--	1.042	220,--	1.117	550,--	1.192	290,--	1.267	280,--
893	110,--	968	8.000,--	1.043	600,--	1.118	300,--	1.193	550,--	1.268	6.000,--
894	220,--	969	500,--	1.044	220,--	1.119	400,--	1.194	240,--	1.269	950,--
895	190,--	970	400,--	1.045	6.500,--	1.120	3.600,--	1.195	750,--	1.270	4.200,--
896	260,--	971	320,--	1.046	1.900,--	1.121	2.200,--	1.196	650,--	1.271	380,--
897	550,--	972	1.000,--	1.047	3.600,--	1.122	800,--	1.197	460,--	1.272	500,--
898	280,--	973	9.000,--	1.048	1.200,--	1.123	2.000,--	1.198	1.300,--	1.273	190,--
899	170,--	974	420,--	1.049	2.400,--	1.124	1.500,--	1.199	260,--	1.274	5.750,--
900	340,--	975	220,--	1.050	2.400,--	1.125	750,--	1.200	3.200,--	1.275	90,--
901	400,--	976	220,--	1.051	1.800,--	1.126	340,--	1.201	2.000,--	1.276	85,--
902	380,--	977	5.000,--	1.052	750,--	1.127	700,--	1.202	400,--	1.277	260,--
903	320,--	978	550,--	1.053	500,--	1.128	1.300,--	1.203	700,--	1.278	3.000,--
904	320,--	979	240,--	1.054	910,--	1.129	1.400,--	1.204	110,--	1.279	3.000,--
905	120,--	980	360,--	1.055	600,--	1.130	260,--	1.205	260,--	1.280	4.400,--
906	180,--	981	1.100,--	1.056	240,--	1.131	260,--	1.206	280,--	1.281	100,--
907	95,--	982	340,--	1.057	200,--	1.132	300,--	1.207	3.000,--	1.282	320,--
908	200,--	983	240,--	1.058	100,--	1.133	850,--	1.208	240,--	1.283	85,--
909	100,--	984	4.600,--	1.059	850,--	1.134	360,--	1.209	2.400,--	1.284	120,--
910	200,--	985	380,--	1.060	750,--	1.135	1.700,--	1.210	1.100,--	1.285	320,--
911	130,--	986	170,--	1.061	1.300,--	1.136	550,--	1.211	10.000,--	1.286	240,--
912	800,--	987	500,--	1.062	2.400,--	1.137	550,--	1.212	180,--	1.287	420,--
913	1.700,--	988	180,--	1.063	2.800,--	1.138	800,--	1.213	650,--	1.288	140,--
914	200,--	989	360,--	1.064	900,--	1.139	80,--	1.214	600,--	1.289	85,--
915	320,--	990	170,--	1.065	4.400,--	1.140	300,--	1.215	160,--	1.290	4.600,--



1.291	300,--	1.366	1.200,--	1.441	1.200,--	1.516	200,--	1.591	360,--	1.666	130,--
1.292	180,--	1.367	850,--	1.442	110,--	1.517	850,--	1.592	220,--	1.667	240,--
1.293	220,--	1.368	1.600,--	1.443	120,--	1.518	700,--	1.593	300,--	1.668	250,--
1.294	220,--	1.369	150,--	1.444	800,--	1.519	2.800,--	1.594	600,--	1.669	360,--
1.295	400,--	1.370	2.000,--	1.445	420,--	1.520	200,--	1.595	280,--	1.670	200,--
1.296	220,--	1.371	2.800,--	1.446	200,--	1.521	600,--	1.596	650,--	1.671	90,--
1.297	500,--	1.372	380,--	1.447	1.000,--	1.522	7.000,--	1.597	1.100,--	1.672	240,--
1.298	550,--	1.373	550,--	1.448	220,--	1.523	2.500,--	1.598	400,--	1.673	320,--
1.299	120,--	1.374	4.400,--	1.449	380,--	1.524	1.200,--	1.599	360,--	1.674	120,--
1.300	1.900,--	1.375	480,--	1.450	170,--	1.525	4.000,--	1.600	650,--	1.675	220,--
1.301	320,--	1.376	17.000,--	1.451	1.400,--	1.526	3.400,--	1.601	220,--	1.676	320,--
1.302	320,--	1.377	260,--	1.452	800,--	1.527	2.600,--	1.602	700,--	1.677	320,--
1.303	160,--	1.378	400,--	1.453	260,--	1.528	500,--	1.603	300,--	1.678	550,--
1.304	3.400,--	1.379	135,--	1.454	1.100,--	1.529	650,--	1.604	200,--	1.679	330,--
1.305	420,--	1.380	120,--	1.455	320,--	1.530	260,--	1.605	200,--	1.680	220,--
1.306	420,--	1.381	190,--	1.456	600,--	1.531	300,--	1.606	250,--	1.681	320,--
1.307	440,--	1.382	650,--	1.457	260,--	1.532	360,--	1.607	240,--	1.682	190,--
1.308	480,--	1.383	130,--	1.458	725,--	1.533	350,--	1.608	130,--	1.683	300,--
1.309	2.800,--	1.384	90,--	1.459	1.700,--	1.534	550,--	1.609	340,--	1.684	40,--
1.310	9.000,--	1.385	240,--	1.460	360,--	1.535	550,--	1.610	700,--	1.685	130,--
1.311	3.000,--	1.386	170,--	1.461	240,--	1.536	360,--	1.611	240,--	1.686	220,--
1.312	190,--	1.387	60,--	1.462	220,--	1.537	320,--	1.612	55,--	1.687	110,--
1.313	110,--	1.388	480,--	1.463	160,--	1.538	480,--	1.613	280,--	1.688	100,--
1.314	280,--	1.389	100,--	1.464	90,--	1.539	220,--	1.614	170,--	1.689	60,--
1.315	550,--	1.390	180,--	1.465	3.400,--	1.540	700,--	1.615	130,--	1.690	40,--
1.316	360,--	1.391	1.200,--	1.466	100,--	1.541	800,--	1.616	65,--	1.691	50,--
1.317	320,--	1.392	600,--	1.467	160,--	1.542	800,--	1.617	360,--	1.692	400,--
1.318	140,--	1.393	140,--	1.468	3.800,--	1.543	500,--	1.618	7.500,--	1.693	1.050,--
1.319	550,--	1.394	900,--	1.469	360,--	1.544	850,--	1.619	3.800,--	1.694	90,--
1.320	190,--	1.395	210,--	1.470	3.100,--	1.545	160,--	1.620	7.000,--	1.695	90,--
1.321	160,--	1.396	320,--	1.471	80,--	1.546	3.600,--	1.621	60,--	1.696	90,--
1.322	700,--	1.397	90,--	1.472	70,--	1.547	32,--	1.622	130,--	1.697	440,--
1.323	160,--	1.398	70,--	1.473	240,--	1.548	360,--	1.623	80,--	1.698	130,--
1.324	110,--	1.399	260,--	1.474	2.200,--	1.549	3.200,--	1.624	50,--	1.699	190,--
1.325	300,--	1.400	1.100,--	1.475	2.400,--	1.550	60,--	1.625	2.400,--	1.700	700,--
1.326	550,--	1.401	950,--	1.476	360,--	1.551	50,--	1.626	600,--	1.701	50,--
1.327	330,--	1.402	420,--	1.477	70,--	1.552	220,--	1.627	420,--	1.702	5.500,--
1.328	220,--	1.403	280,--	1.478	900,--	1.553	32,--	1.628	260,--	1.703	190,--
1.329	600,--	1.404	50,--	1.479	600,--	1.554	50,--	1.629	600,--	1.704	220,--
1.330	160,--	1.405	600,--	1.480	110,--	1.555	160,--	1.630	1.000,--	1.705	70,--
1.331	90,--	1.406	280,--	1.481	260,--	1.556	1.500,--	1.631	70,--	1.706	260,--
1.332	220,--	1.407	550,--	1.482	500,--	1.557	550,--	1.632	180,--	1.707	160,--
1.333	280,--	1.408	240,--	1.483	460,--	1.558	80,--	1.633	225,--	1.708	2.200,--
1.334	4.000,--	1.409	190,--	1.484	160,--	1.559	120,--	1.634	150,--	1.709	220,--
1.335	170,--	1.410	420,--	1.485	300,--	1.560	140,--	1.635	2.200,--	1.710	90,--
1.336	320,--	1.411	180,--	1.486	200,--	1.561	90,--	1.636	120,--	1.711	100,--
1.337	220,--	1.412	240,--	1.487	340,--	1.562	140,--	1.637	130,--	1.712	1.400,--
1.338	1.700,--	1.413	600,--	1.488	700,--	1.563	90,--	1.638	90,--	1.713	140,--
1.339	220,--	1.414	340,--	1.489	360,--	1.564	550,--	1.639	260,--	1.714	70,--
1.340	160,--	1.415	160,--	1.490	260,--	1.565	130,--	1.640	120,--	1.715	700,--
1.341	26.000,--	1.416	130,--	1.491	65,--	1.566	500,--	1.641	320,--	1.716	1.800,--
1.342	7.250,--	1.417	6.000,--	1.492	320,--	1.567	150,--	1.642	700,--	1.717	750,--
1.343	130,--	1.418	420,--	1.493	10.000,--	1.568	260,--	1.643	140,--	1.718	220,--
1.344	380,--	1.419	420,--	1.494	120,--	1.569	110,--	1.644	800,--	1.719	55,--
1.345	240,--	1.420	550,--	1.495	360,--	1.570	80,--	1.645	360,--	1.720	50,--
1.346	160,--	1.421	650,--	1.496	130,--	1.571	320,--	1.646	170,--	1.721	550,--
1.347	340,--	1.422	320,--	1.497	80,--	1.572	320,--	1.647	60,--	1.722	150,--
1.348	150,--	1.423	360,--	1.498	75,--	1.573	500,--	1.648	200,--	1.723	1.900,--
1.349	65,--	1.424	260,--	1.499	700,--	1.574	420,--	1.649	260,--	1.724	170,--
1.350	200,--	1.425	150,--	1.500	45,--	1.575	200,--	1.650	180,--	1.725	260,--
1.351	5.500,--	1.426	750,--	1.501	220,--	1.576	160,--	1.651	320,--	1.726	240,--
1.352	850,--	1.427	220,--	1.502	260,--	1.577	240,--	1.652	7.500,--	1.727	420,--
1.353	200,--	1.428	380,--	1.503	120,--	1.578	220,--	1.653	130,--	1.728	550,--
1.354	60,--	1.429	200,--	1.504	460,--	1.579	100,--	1.654	750,--	1.729	120,--
1.355	150,--	1.430	220,--	1.505	700,--	1.580	110,--	1.655	80,--	1.730	160,--
1.356	150,--	1.431	240,--	1.506	140,--	1.581	150,--	1.656	1.300,--	1.731	140,--
1.357	460,--	1.432	650,--	1.507	240,--	1.582	220,--	1.657	170,--	1.732	170,--
1.358	190,--	1.433	320,--	1.508	610,--	1.583	2.600,--	1.658	300,--	1.733	500,--
1.359	180,--	1.434	160,--	1.509	120,--	1.584	80,--	1.659	320,--	1.734	90,--
1.360	1.600,--	1.435	600,--	1.510	1.100,--	1.585	260,--	1.660	190,--	1.735	200,--
1.361	550,--	1.436	180,--	1.511	700,--	1.586	160,--	1.661	12.000,--	1.736	8.250,--
1.362	2.600,--	1.437	72,--	1.512	650,--	1.587	200,--	1.662	110,--	1.737	240,--
1.363	420,--	1.438	400,--	1.513	370,--	1.588	240,--	1.663	100,--	1.738	5.000,--
1.364	1.800,--	1.439	420,--	1.514	1.400,--	1.589	440,--	1.664	80,--	1.739	55,--
1.365	2.000,--	1.440	550,--	1.515	550,--	1.590	170,--	1.665	160,--	1.740	75,--



1.741	50,--	1.816	15.000,--	1.891	150,--	1.966	240,--	2.041	700,--	2.116	2.200,--
1.742	50,--	1.817	280,--	1.892	5.500,--	1.967	4.000,--	2.042	750,--	2.117	550,--
1.743	110,--	1.818	950,--	1.893	160,--	1.968	140,--	2.043	9.500,--	2.118	500,--
1.744	140,--	1.819	2.200,--	1.894	300,--	1.969	800,--	2.044	9.000,--	2.119	700,--
1.745	220,--	1.820	280,--	1.895	110,--	1.970	11.000,--	2.045	2.200,--	2.120	480,--
1.746	750,--	1.821	800,--	1.896	170,--	1.971	260,--	2.046	3.200,--	2.121	440,--
1.747	170,--	1.822	220,--	1.897	18.000,--	1.972	200,--	2.047	900,--	2.122	800,--
1.748	75,--	1.823	110,--	1.898	55,--	1.973	180,--	2.048	14.000,--	2.123	5.000,--
1.749	600,--	1.824	1.500,--	1.899	80,--	1.974	11.500,--	2.049	5.000,--	2.124	1.000,--
1.750	110,--	1.825	650,--	1.900	110,--	1.975	2.900,--	2.050	500,--	2.125	340,--
1.751	1.400,--	1.826	220,--	1.901	70,--	1.976	220,--	2.051	480,--	2.126	550,--
1.752	500,--	1.827	210,--	1.902	100,--	1.977	320,--	2.052	5.500,--	2.127	500,--
1.753	10.000,--	1.828	130,--	1.903	42,--	1.978	1.100,--	2.053	675,--	2.128	440,--
1.754	70,--	1.829	650,--	1.904	42,--	1.979	480,--	2.054	700,--	2.129	365,--
1.755	160,--	1.830	90,--	1.905	100,--	1.980	140,--	2.055	500,--	2.130	7.000,--
1.756	160,--	1.831	130,--	1.906	160,--	1.981	160,--	2.056	550,--	2.131	440,--
1.757	170,--	1.832	120,--	1.907	90,--	1.982	180,--	2.057	1.000,--	2.132	700,--
1.758	7.000,--	1.833	800,--	1.908	90,--	1.983	320,--	2.058	800,--	2.133	950,--
1.759	550,--	1.834	100,--	1.909	40,--	1.984	1.750,--	2.059	3.200,--	2.134	710,--
1.760	240,--	1.835	170,--	1.910	50,--	1.985	600,--	2.060	1.800,--	2.135	340,--
1.761	5.500,--	1.836	750,--	1.911	70,--	1.986	260,--	2.061	2.000,--	2.136	300,--
1.762	130,--	1.837	850,--	1.912	66,--	1.987	190,--	2.062	500,--	2.137	400,--
1.763	80,--	1.838	180,--	1.913	65,--	1.988	60,--	2.063	800,--	2.138	--
1.764	280,--	1.839	360,--	1.914	46,--	1.989	60,--	2.064	12.000,--	2.139	4.200,--
1.765	460,--	1.840	2.600,--	1.915	3.200,--	1.990	600,--	2.065	900,--	2.140	650,--
1.766	180,--	1.841	280,--	1.916	40,--	1.991	770,--	2.066	800,--	2.141	340,--
1.767	110,--	1.842	850,--	1.917	160,--	1.992	600,--	2.067	360,--	2.142	220,--
1.768	360,--	1.843	190,--	1.918	60,--	1.993	550,--	2.068	8.500,--	2.143	200,--
1.769	280,--	1.844	100,--	1.919	80,--	1.994	220,--	2.069	9.000,--	2.144	160,--
1.770	60,--	1.845	190,--	1.920	8.000,--	1.995	60,--	2.070	26.000,--	2.145	380,--
1.771	80,--	1.846	150,--	1.921	190,--	1.996	2.200,--	2.071	7.500,--	2.146	440,--
1.772	60,--	1.847	320,--	1.922	60,--	1.997	2.000,--	2.072	8.500,--	2.147	220,--
1.773	18.500,--	1.848	340,--	1.923	240,--	1.998	2.400,--	2.073	380,--	2.148	270,--
1.774	80,--	1.849	600,--	1.924	2.600,--	1.999	2.200,--	2.074	--	2.149	310,--
1.775	100,--	1.850	340,--	1.925	550,--	2.000	220,--	2.075	400,--	2.150	455,--
1.776	50,--	1.851	280,--	1.926	260,--	2.001	3.000,--	2.076	100,--	2.151	220,--
1.777	1.200,--	1.852	800,--	1.927	100,--	2.002	80,--	2.077	700,--	2.152	360,--
1.778	160,--	1.853	1.900,--	1.928	850,--	2.003	3.400,--	2.078	650,--	2.153	380,--
1.779	460,--	1.854	60,--	1.929	85,--	2.004	170,--	2.079	190,--	2.154	250,--
1.780	260,--	1.855	70,--	1.930	110,--	2.005	650,--	2.080	--	2.155	240,--
1.781	11.500,--	1.856	320,--	1.931	400,--	2.006	3.000,--	2.081	1.600,--	2.156	220,--
1.782	700,--	1.857	80,--	1.932	220,--	2.007	420,--	2.082	1.600,--	2.157	500,--
1.783	160,--	1.858	220,--	1.933	110,--	2.008	1.900,--	2.083	700,--	2.158	140,--
1.784	110,--	1.859	240,--	1.934	60,--	2.009	400,--	2.084	8.000,--	2.159	640,--
1.785	85,--	1.860	70,--	1.935	--	2.010	400,--	2.085	2.400,--	2.160	2.200,--
1.786	220,--	1.861	125,--	1.936	170,--	2.011	220,--	2.086	350,--	2.161	1.000,--
1.787	850,--	1.862	140,--	1.937	3.600,--	2.012	950,--	2.087	340,--	2.162	1.500,--
1.788	750,--	1.863	240,--	1.938	750,--	2.013	160,--	2.088	380,--	2.163	1.400,--
1.789	650,--	1.864	260,--	1.939	2.200,--	2.014	820,--	2.089	420,--	2.164	2.400,--
1.790	550,--	1.865	100,--	1.940	2.600,--	2.015	5.000,--	2.090	320,--	2.165	1.200,--
1.791	5.000,--	1.866	190,--	1.941	160,--	2.016	2.600,--	2.091	400,--	2.166	1.100,--
1.792	1.300,--	1.867	170,--	1.942	140,--	2.017	550,--	2.092	420,--	2.167	1.700,--
1.793	340,--	1.868	220,--	1.943	160,--	2.018	500,--	2.093	220,--	2.168	1.600,--
1.794	100,--	1.869	130,--	1.944	4.600,--	2.019	500,--	2.094	250,--	2.169	1.200,--
1.795	130,--	1.870	420,--	1.945	50,--	2.020	320,--	2.095	400,--	2.170	2.800,--
1.796	550,--	1.871	5.000,--	1.946	170,--	2.021	150,--	2.096	320,--	2.171	1.200,--
1.797	220,--	1.872	4.750,--	1.947	65,--	2.022	3.200,--	2.097	1.100,--	2.172	1.100,--
1.798	5.000,--	1.873	220,--	1.948	240,--	2.023	140,--	2.098	420,--	2.173	1.000,--
1.799	320,--	1.874	75,--	1.949	240,--	2.024	240,--	2.099	320,--	2.174	5.500,--
1.800	11.000,--	1.875	60,--	1.950	380,--	2.025	1.600,--	2.100	250,--	2.175	600,--
1.801	380,--	1.876	650,--	1.951	120,--	2.026	200,--	2.101	300,--	2.176	550,--
1.802	420,--	1.877	80,--	1.952	160,--	2.027	1.400,--	2.102	280,--	2.177	460,--
1.803	180,--	1.878	8.000,--	1.953	1.400,--	2.028	700,--	2.103	360,--	2.178	700,--
1.804	320,--	1.879	110,--	1.954	180,--	2.029	500,--	2.104	250,--	2.179	420,--
1.805	66,--	1.880	200,--	1.955	50,--	2.030	1.400,--	2.105	420,--	2.180	280,--
1.806	160,--	1.881	70,--	1.956	42,--	2.031	700,--	2.106	380,--	2.181	3.200,--
1.807	200,--	1.882	40,--	1.957	300,--	2.032	240,--	2.107	300,--	2.182	1.400,--
1.808	280,--	1.883	280,--	1.958	1.800,--	2.033	660,--	2.108	440,--	2.183	2.000,--
1.809	120,--	1.884	240,--	1.959	775,--	2.034	430,--	2.109	400,--	2.184	6.500,--
1.810	500,--	1.885	80,--	1.960	60,--	2.035	1.300,--	2.110	320,--	2.185	750,--
1.811	240,--	1.886	380,--	1.961	120,--	2.036	220,--	2.111	370,--	2.186	7.000,--
1.812	600,--	1.887	110,--	1.962	165,--	2.037	1.200,--	2.112	480,--	2.187	70.000,--
1.813	190,--	1.888	180,--	1.963	110,--	2.038	280,--	2.113	380,--	2.188	3.800,--
1.814	170,--	1.889	40,--	1.964	100,--	2.039	380,--	2.114	850,--	2.189	100.000,--
1.815	240,--	1.890	45,--	1.965	120,--	2.040	440,--	2.115	3.600,--	2.190	550,--



2.191	500,--	2.543	400,--	2.618	1.400,--	2.693	1.400,--	2.768	850,--	2.843	1.650,--
2.192	1.100,--	2.544	500,--	2.619	800,--	2.694	4.200,--	2.769	240,--	2.844	370,--
2.193	600,--	2.545	220,--	2.620	800,--	2.695	5.500,--	2.770	320,--	2.845	900,--
2.194	300,--	2.546	200,--	2.621	610,--	2.696	300,--	2.771	800,--	2.846	260,--
2.195	150,--	2.547	130,--	2.622	2.200,--	2.697	2.400,--	2.772	--	2.847	950,--
2.196	120,--	2.548	240,--	2.623	4.200,--	2.698	1.600,--	2.773	1.400,--	2.848	650,--
2.197	150,--	2.549	240,--	2.624	750,--	2.699	2.200,--	2.774	220,--	2.849	320,--
2.198	140,--	2.550	320,--	2.625	2.400,--	2.700	2.050,--	2.775	950,--	2.850	900,--
2.199	140,--	2.551	160,--	2.626	380,--	2.701	4.000,--	2.776	11.000,--	2.851	9.500,--
2.200	160,--	2.552	--	2.627	440,--	2.702	260,--	2.777	675,--	2.852	460,--
2.201	550,--	2.553	130,--	2.628	650,--	2.703	300,--	2.778	5.500,--	2.853	460,--
2.202	1.800,--	2.554	250,--	2.629	320,--	2.704	1.100,--	2.779	320,--	2.854	440,--
2.203	650,--	2.555	240,--	2.630	280,--	2.705	850,--	2.780	340,--	2.855	1.300,--
2.204	240,--	2.556	4.600,--	2.631	3.400,--	2.706	200,--	2.781	320,--	2.856	460,--
2.205	600,--	2.557	650,--	2.632	1.100,--	2.707	--	2.782	420,--	2.857	750,--
2.206	420,--	2.558	280,--	2.633	355,--	2.708	--	2.783	900,--	2.858	4.000,--
2.207	400,--	2.559	400,--	2.634	2.800,--	2.709	220,--	2.784	320,--	2.859	0,--
2.208	240,--	2.560	550,--	2.635	1.400,--	2.710	1.600,--	2.785	270,--	2.860	1.800,--
2.209	220,--	2.561	925,--	2.636	1.300,--	2.711	400,--	2.786	750,--	2.861	900,--
2.210	260,--	2.562	950,--	2.637	7.500,--	2.712	240,--	2.787	440,--	2.862	7.750,--
2.211	220,--	2.563	600,--	2.638	2.600,--	2.713	1.600,--	2.788	550,--	2.863	5.500,--
2.212	400,--	2.564	210,--	2.639	900,--	2.714	700,--	2.789	340,--	2.864	--
2.213	1.600,--	2.565	1.000,--	2.640	1.600,--	2.715	1.300,--	2.790	240,--	2.865	440,--
2.214	425,--	2.566	1.100,--	2.641	1.900,--	2.716	650,--	2.791	440,--	2.866	220,--
2.215	700,--	2.567	800,--	2.642	--	2.717	240,--	2.792	440,--	2.867	3.100,--
2.216	460,--	2.568	950,--	2.643	400,--	2.718	300,--	2.793	1.200,--	2.868	3.000,--
2.217	420,--	2.569	900,--	2.644	800,--	2.719	420,--	2.794	320,--	2.869	260,--
2.218	300,--	2.570	600,--	2.645	320,--	2.720	180,--	2.795	160,--	2.870	1.300,--
2.219	380,--	2.571	525,--	2.646	--	2.721	1.200,--	2.796	380,--	2.871	400,--
2.220	2.800,--	2.572	800,--	2.647	1.550,--	2.722	2.700,--	2.797	900,--	2.872	1.000,--
2.221	2.400,--	2.573	120,--	2.648	160,--	2.723	850,--	2.798	1.100,--	2.873	800,--
2.222	500,--	2.574	525,--	2.649	2.000,--	2.724	220,--	2.799	280,--	2.874	270,--
2.223	260,--	2.575	1.700,--	2.650	280,--	2.725	650,--	2.800	220,--	2.875	3.600,--
2.501	725,--	2.576	800,--	2.651	400,--	2.726	1.200,--	2.801	1.200,--	2.876	1.000,--
2.502	1.500,--	2.577	1.200,--	2.652	320,--	2.727	1.200,--	2.802	320,--	2.877	700,--
2.503	160,--	2.578	800,--	2.653	700,--	2.728	1.400,--	2.803	480,--	2.878	420,--
2.504	1.100,--	2.579	180,--	2.654	1.200,--	2.729	600,--	2.804	600,--	2.879	600,--
2.505	150,--	2.580	170,--	2.655	650,--	2.730	4.000,--	2.805	650,--	2.880	100,--
2.506	160,--	2.581	420,--	2.656	6.000,--	2.731	600,--	2.806	500,--	2.881	750,--
2.507	180,--	2.582	440,--	2.657	3.200,--	2.732	3.000,--	2.807	440,--	2.882	320,--
2.508	--	2.583	17.000,--	2.658	3.200,--	2.733	14.000,--	2.808	2.200,--	2.883	1.100,--
2.509	--	2.584	3.200,--	2.659	310,--	2.734	12.000,--	2.809	550,--	2.884	1.500,--
2.510	170,--	2.585	--	2.660	--	2.735	1.600,--	2.810	1.650,--	2.885	365,--
2.511	180,--	2.586	--	2.661	270,--	2.736	1.400,--	2.811	220,--	2.886	360,--
2.512	200,--	2.587	750,--	2.662	100,--	2.737	800,--	2.812	2.200,--	2.887	850,--
2.513	160,--	2.588	300,--	2.663	320,--	2.738	220,--	2.813	1.000,--	2.888	380,--
2.514	160,--	2.589	650,--	2.664	1.200,--	2.739	1.900,--	2.814	360,--	2.889	420,--
2.515	180,--	2.590	650,--	2.665	900,--	2.740	650,--	2.815	1.250,--	2.890	300,--
2.516	180,--	2.591	320,--	2.666	260,--	2.741	1.600,--	2.816	1.500,--	2.891	1.100,--
2.517	170,--	2.592	9.500,--	2.667	600,--	2.742	2.400,--	2.817	1.000,--	2.892	700,--
2.518	260,--	2.593	3.800,--	2.668	700,--	2.743	700,--	2.818	1.150,--	2.893	300,--
2.519	Z	2.594	1.350,--	2.669	280,--	2.744	2.200,--	2.819	230,--	2.894	1.300,--
2.520	220,--	2.595	11.000,--	2.670	525,--	2.745	115,--	2.820	--	2.895	305,--
2.521	180,--	2.596	180,--	2.671	1.500,--	2.746	325,--	2.821	800,--	2.896	800,--
2.522	120,--	2.597	1.700,--	2.672	550,--	2.747	1.200,--	2.822	380,--	2.897	5.500,--
2.523	120,--	2.598	500,--	2.673	120,--	2.748	1.100,--	2.823	280,--	2.898	550,--
2.524	375,--	2.599	1.100,--	2.674	90,--	2.749	1.600,--	2.824	--	2.899	480,--
2.525	130,--	2.600	1.800,--	2.675	1.000,--	2.750	1.100,--	2.825	--	2.900	1.900,--
2.526	650,--	2.601	180,--	2.676	1.500,--	2.751	Z	2.826	800,--	2.901	220,--
2.527	800,--	2.602	650,--	2.677	15.000,--	2.752	800,--	2.827	2.200,--	2.902	1.250,--
2.528	600,--	2.603	650,--	2.678	1.700,--	2.753	550,--	2.828	1.200,--	2.903	1.200,--
2.529	1.250,--	2.604	750,--	2.679	1.900,--	2.754	700,--	2.829	2.800,--	2.904	950,--
2.530	5.000,--	2.605	750,--	2.680	900,--	2.755	1.700,--	2.830	2.200,--	2.905	340,--
2.531	1.500,--	2.606	700,--	2.681	300,--	2.756	3.800,--	2.831	1.100,--	2.906	380,--
2.532	900,--	2.607	750,--	2.682	460,--	2.757	1.500,--	2.832	1.000,--	2.907	1.050,--
2.533	750,--	2.608	650,--	2.683	200,--	2.758	3.400,--	2.833	Z	2.908	600,--
2.534	950,--	2.609	900,--	2.684	80,--	2.759	--	2.834	340,--	2.909	1.300,--
2.535	400,--	2.610	260,--	2.685	700,--	2.760	140,--	2.835	200,--	2.910	850,--
2.536	160,--	2.611	600,--	2.686	320,--	2.761	850,--	2.836	800,--	2.911	3.200,--
2.537	300,--	2.612	180,--	2.687	240,--	2.762	1.525,--	2.837	340,--	2.912	1.400,--
2.538	380,--	2.613	180,--	2.688	140,--	2.763	440,--	2.838	20.000,--	2.913	750,--
2.539	620,--	2.614	260,--	2.689	400,--	2.764	360,--	2.839	11.000,--	2.914	475,--
2.540	775,--	2.615	1.300,--	2.690	400,--	2.765	650,--	2.840	2.400,--	2.915	440,--
2.541	800,--	2.616	1.100,--	2.691	380,--	2.766	360,--	2.841	140,--	2.916	500,--
2.542	800,--	2.617	1.200,--	2.692	2.500,--	2.767	162,--	2.842	160,--	2.917	120,--



2.918	1.200,--	2.993	220,--	3.068	260,--	3.143	460,--	3.218	1.600,--	3.293	1.100,--
2.919	310,--	2.994	480,--	3.069	120,--	3.144	650,--	3.219	1.600,--	3.294	470,--
2.920	1.200,--	2.995	400,--	3.070	1.100,--	3.145	360,--	3.220	320,--	3.295	320,--
2.921	--	2.996	550,--	3.071	750,--	3.146	320,--	3.221	1.000,--	3.296	320,--
2.922	340,--	2.997	800,--	3.072	1.350,--	3.147	280,--	3.222	280,--	3.297	1.900,--
2.923	400,--	2.998	460,--	3.073	240,--	3.148	360,--	3.223	190,--	3.298	500,--
2.924	300,--	2.999	400,--	3.074	400,--	3.149	750,--	3.224	230,--	3.299	240,--
2.925	360,--	3.000	850,--	3.075	360,--	3.150	525,--	3.225	600,--	3.300	1.200,--
2.926	800,--	3.001	270,--	3.076	4.800,--	3.151	320,--	3.226	550,--	3.301	950,--
2.927	300,--	3.002	575,--	3.077	650,--	3.152	600,--	3.227	150,--	3.302	850,--
2.928	420,--	3.003	420,--	3.078	3.200,--	3.153	380,--	3.228	460,--	3.303	200,--
2.929	260,--	3.004	200,--	3.079	320,--	3.154	550,--	3.229	500,--	3.304	90,--
2.930	1.300,--	3.005	120,--	3.080	1.700,--	3.155	380,--	3.230	1.400,--	3.305	1.200,--
2.931	360,--	3.006	4.600,--	3.081	500,--	3.156	600,--	3.231	950,--	3.306	1.000,--
2.932	460,--	3.007	1.400,--	3.082	300,--	3.157	420,--	3.232	340,--	3.307	420,--
2.933	480,--	3.008	2.800,--	3.083	460,--	3.158	3.200,--	3.233	9.000,--	3.308	460,--
2.934	380,--	3.009	1.200,--	3.084	550,--	3.159	460,--	3.234	380,--	3.309	1.400,--
2.935	3.400,--	3.010	8.500,--	3.085	700,--	3.160	650,--	3.235	340,--	3.310	240,--
2.936	800,--	3.011	4.200,--	3.086	320,--	3.161	420,--	3.236	700,--	3.311	300,--
2.937	240,--	3.012	240,--	3.087	480,--	3.162	360,--	3.237	1.100,--	3.312	1.300,--
2.938	460,--	3.013	1.900,--	3.088	260,--	3.163	390,--	3.238	1.450,--	3.313	240,--
2.939	850,--	3.014	1.900,--	3.089	440,--	3.164	400,--	3.239	1.200,--	3.314	1.800,--
2.940	480,--	3.015	1.500,--	3.090	700,--	3.165	340,--	3.240	1.100,--	3.315	700,--
2.941	340,--	3.016	850,--	3.091	650,--	3.166	440,--	3.241	625,--	3.316	190,--
2.942	300,--	3.017	700,--	3.092	340,--	3.167	420,--	3.242	800,--	3.317	440,--
2.943	6.000,--	3.018	750,--	3.093	750,--	3.168	390,--	3.243	2.600,--	3.318	460,--
2.944	3.800,--	3.019	800,--	3.094	500,--	3.169	220,--	3.244	1.200,--	3.319	3.800,--
2.945	6.500,--	3.020	950,--	3.095	525,--	3.170	360,--	3.245	2.600,--	3.320	2.400,--
2.946	400,--	3.021	220,--	3.096	300,--	3.171	550,--	3.246	2.000,--	3.321	950,--
2.947	4.600,--	3.022	6.500,--	3.097	380,--	3.172	600,--	3.247	800,--	3.322	850,--
2.948	80,--	3.023	900,--	3.098	1.700,--	3.173	360,--	3.248	2.600,--	3.323	340,--
2.949	45,--	3.024	750,--	3.099	420,--	3.174	360,--	3.249	550,--	3.324	360,--
2.950	150,--	3.025	650,--	3.100	320,--	3.175	360,--	3.250	1.400,--	3.325	260,--
2.951	25,--	3.026	180,--	3.101	220,--	3.176	340,--	3.251	800,--	3.326	1.400,--
2.952	800,--	3.027	1.300,--	3.102	460,--	3.177	750,--	3.252	800,--	3.327	1.700,--
2.953	460,--	3.028	850,--	3.103	650,--	3.178	550,--	3.253	550,--	3.328	1.900,--
2.954	2.600,--	3.029	1.700,--	3.104	600,--	3.179	300,--	3.254	430,--	3.329	3.800,--
2.955	2.400,--	3.030	120,--	3.105	340,--	3.180	340,--	3.255	7.000,--	3.330	3.000,--
2.956	950,--	3.031	650,--	3.106	380,--	3.181	550,--	3.256	1.900,--	3.331	750,--
2.957	650,--	3.032	360,--	3.107	240,--	3.182	390,--	3.257	1.300,--	3.332	380,--
2.958	500,--	3.033	400,--	3.108	--	3.183	340,--	3.258	380,--	3.333	900,--
2.959	1.800,--	3.034	800,--	3.109	100,--	3.184	400,--	3.259	470,--	3.334	480,--
2.960	1.300,--	3.035	850,--	3.110	320,--	3.185	360,--	3.260	750,--	3.335	400,--
2.961	90,--	3.036	1.300,--	3.111	850,--	3.186	440,--	3.261	1.100,--	3.336	1.700,--
2.962	300,--	3.037	950,--	3.112	675,--	3.187	340,--	3.262	2.200,--	3.337	850,--
2.963	240,--	3.038	750,--	3.113	1.800,--	3.188	500,--	3.263	2.800,--	3.338	1.100,--
2.964	1.800,--	3.039	900,--	3.114	1.900,--	3.189	380,--	3.264	440,--	3.339	1.100,--
2.965	160,--	3.040	1.000,--	3.115	1.100,--	3.190	320,--	3.265	12.500,--	3.340	650,--
2.966	7.200,--	3.041	400,--	3.116	270,--	3.191	260,--	3.266	Z	3.341	340,--
2.967	600,--	3.042	480,--	3.117	480,--	3.192	360,--	3.267	320,--	3.342	380,--
2.968	400,--	3.043	420,--	3.118	4.000,--	3.193	1.000,--	3.268	160,--	3.343	11.000,--
2.969	3.200,--	3.044	420,--	3.119	1.300,--	3.194	380,--	3.269	380,--	3.344	500,--
2.970	500,--	3.045	380,--	3.120	340,--	3.195	550,--	3.270	5.250,--	3.345	3.200,--
2.971	160,--	3.046	460,--	3.121	950,--	3.196	460,--	3.271	200,--	3.346	360,--
2.972	900,--	3.047	900,--	3.122	460,--	3.197	1.000,--	3.272	900,--	3.347	420,--
2.973	750,--	3.048	450,--	3.123	725,--	3.198	440,--	3.273	550,--	3.348	1.300,--
2.974	550,--	3.049	850,--	3.124	850,--	3.199	300,--	3.274	900,--	3.349	440,--
2.975	4.200,--	3.050	360,--	3.125	4.800,--	3.200	340,--	3.275	900,--	3.350	460,--
2.976	1.250,--	3.051	360,--	3.126	2.400,--	3.201	260,--	3.276	550,--	3.351	380,--
2.977	1.100,--	3.052	1.000,--	3.127	1.300,--	3.202	550,--	3.277	260,--	3.352	1.500,--
2.978	500,--	3.053	500,--	3.128	380,--	3.203	260,--	3.278	360,--	3.353	650,--
2.979	140,--	3.054	300,--	3.129	650,--	3.204	370,--	3.279	725,--	3.354	1.700,--
2.980	80,--	3.055	300,--	3.130	220,--	3.205	340,--	3.280	925,--	3.355	1.100,--
2.981	80,--	3.056	460,--	3.131	260,--	3.206	2.200,--	3.281	13.000,--	3.356	1.500,--
2.982	240,--	3.057	2.400,--	3.132	170,--	3.207	3.200,--	3.282	1.100,--	3.357	1.200,--
2.983	600,--	3.058	180,--	3.133	750,--	3.208	460,--	3.283	700,--	3.358	1.500,--
2.984	320,--	3.059	320,--	3.134	650,--	3.209	750,--	3.284	600,--	3.359	240,--
2.985	1.300,--	3.060	8.500,--	3.135	500,--	3.210	1.300,--	3.285	500,--	3.360	9.500,--
2.986	550,--	3.061	1.700,--	3.136	380,--	3.211	400,--	3.286	700,--	3.361	650,--
2.987	750,--	3.062	460,--	3.137	320,--	3.212	3.200,--	3.287	500,--	3.362	440,--
2.988	240,--	3.063	750,--	3.138	1.200,--	3.213	2.400,--	3.288	240,--	3.363	420,--
2.989	550,--	3.064	140,--	3.139	600,--	3.214	4.600,--	3.289	190,--	3.364	550,--
2.990	160,--	3.065	1.500,--	3.140	1.700,--	3.215	3.800,--	3.290	850,--	3.365	700,--
2.991	180,--	3.066	130,--	3.141	320,--	3.216	900,--	3.291	800,--	3.366	750,--
2.992	320,--	3.067	130,--	3.142	1.200,--	3.217	1.600,--	3.292	230,--	3.367	1.300,--



3.368	400,--	3.443	2.200,--	3.518	550,--	3.593	310,--	3.668	3.000,--	3.743	360,--
3.369	750,--	3.444	3.600,--	3.519	900,--	3.594	14.000,--	3.669	650,--	3.744	300,--
3.370	550,--	3.445	800,--	3.520	240,--	3.595	8.000,--	3.670	650,--	3.745	280,--
3.371	5.500,--	3.446	3.400,--	3.521	4.000,--	3.596	1.100,--	3.671	4.000,--	3.746	30.000,--
3.372	1.900,--	3.447	340,--	3.522	700,--	3.597	1.400,--	3.672	1.700,--	3.747	825,--
3.373	2.400,--	3.448	800,--	3.523	1.000,--	3.598	340,--	3.673	50.000,--	3.748	500,--
3.374	800,--	3.449	1.800,--	3.524	650,--	3.599	120,--	3.674	400,--	3.749	160,--
3.375	900,--	3.450	500,--	3.525	750,--	3.600	2.200,--	3.675	1.900,--	3.750	160,--
3.376	240,--	3.451	2.200,--	3.526	240,--	3.601	3.000,--	3.676	2.200,--	3.751	1.100,--
3.377	1.700,--	3.452	1.200,--	3.527	40,--	3.602	925,--	3.677	2.200,--	3.752	600,--
3.378	300,--	3.453	300,--	3.528	300,--	3.603	1.200,--	3.678	2.800,--	3.753	2.600,--
3.379	800,--	3.454	1.700,--	3.529	950,--	3.604	1.100,--	3.679	220,--	3.754	850,--
3.380	320,--	3.455	500,--	3.530	300,--	3.605	1.300,--	3.680	1.500,--	3.755	1.800,--
3.381	1.500,--	3.456	950,--	3.531	260,--	3.606	900,--	3.681	420,--	3.756	150,--
3.382	1.700,--	3.457	220,--	3.532	460,--	3.607	1.700,--	3.682	340,--	3.757	4.000,--
3.383	750,--	3.458	220,--	3.533	1.100,--	3.608	440,--	3.683	460,--	3.758	3.200,--
3.384	420,--	3.459	3.400,--	3.534	750,--	3.609	320,--	3.684	240,--	3.759	3.200,--
3.385	1.200,--	3.460	550,--	3.535	2.400,--	3.610	4.200,--	3.685	380,--	3.760	7.000,--
3.386	650,--	3.461	280,--	3.536	525,--	3.611	600,--	3.686	65,--	3.761	180,--
3.387	360,--	3.462	400,--	3.537	40,--	3.612	380,--	3.687	110,--	3.762	2.800,--
3.388	650,--	3.463	3.000,--	3.538	45,--	3.613	400,--	3.688	85,--	3.763	460,--
3.389	400,--	3.464	380,--	3.539	1.600,--	3.614	420,--	3.689	700,--	3.764	1.000,--
3.390	1.600,--	3.465	850,--	3.540	1.700,--	3.615	600,--	3.690	750,--	3.765	280,--
3.391	700,--	3.466	750,--	3.541	290,--	3.616	500,--	3.691	850,--	3.766	850,--
3.392	1.400,--	3.467	360,--	3.542	320,--	3.617	900,--	3.692	1.700,--	3.767	1.400,--
3.393	280,--	3.468	3.600,--	3.543	400,--	3.618	420,--	3.693	1.300,--	3.768	260,--
3.394	2.400,--	3.469	700,--	3.544	190,--	3.619	190,--	3.694	3.200,--	3.769	650,--
3.395	1.400,--	3.470	2.000,--	3.545	120,--	3.620	900,--	3.695	2.200,--	3.770	950,--
3.396	3.100,--	3.471	380,--	3.546	130,--	3.621	12.000,--	3.696	1.900,--	3.771	1.400,--
3.397	2.400,--	3.472	460,--	3.547	360,--	3.622	7.000,--	3.697	2.000,--	3.772	360,--
3.398	1.600,--	3.473	650,--	3.548	200,--	3.623	1.800,--	3.698	1.200,--	3.773	120,--
3.399	1.400,--	3.474	1.100,--	3.549	9.500,--	3.624	1.500,--	3.699	800,--	3.774	130,--
3.400	360,--	3.475	420,--	3.550	300,--	3.625	420,--	3.700	1.400,--	3.775	370,--
3.401	400,--	3.476	1.000,--	3.551	460,--	3.626	2.400,--	3.701	950,--	3.776	120,--
3.402	340,--	3.477	440,--	3.552	550,--	3.627	340,--	3.702	200,--	3.777	700,--
3.403	700,--	3.478	320,--	3.553	1.100,--	3.628	950,--	3.703	220,--	3.778	220,--
3.404	220,--	3.479	460,--	3.554	65,--	3.629	1.200,--	3.704	260,--	3.779	525,--
3.405	2.200,--	3.480	210,--	3.555	42,--	3.630	200,--	3.705	750,--	3.780	220,--
3.406	2.200,--	3.481	700,--	3.556	300,--	3.631	260,--	3.706	550,--	3.781	700,--
3.407	750,--	3.482	450,--	3.557	340,--	3.632	260,--	3.707	380,--	3.782	500,--
3.408	250,--	3.483	850,--	3.558	280,--	3.633	210,--	3.708	750,--	3.783	1.200,--
3.409	300,--	3.484	280,--	3.559	400,--	3.634	390,--	3.709	26.000,--	3.784	440,--
3.410	100,--	3.485	2.400,--	3.560	1.300,--	3.635	320,--	3.710	8.500,--	3.785	17.000,--
3.411	380,--	3.486	700,--	3.561	100,--	3.636	750,--	3.711	1.800,--	3.786	1.300,--
3.412	550,--	3.487	220,--	3.562	65,--	3.637	650,--	3.712	1.300,--	3.787	1.200,--
3.413	480,--	3.488	2.800,--	3.563	45,--	3.638	430,--	3.713	2.600,--	3.788	900,--
3.414	300,--	3.489	280,--	3.564	750,--	3.639	2.000,--	3.714	2.000,--	3.789	950,--
3.415	260,--	3.490	190,--	3.565	500,--	3.640	550,--	3.715	1.600,--	3.790	550,--
3.416	80,--	3.491	360,--	3.566	180,--	3.641	550,--	3.716	420,--	3.791	1.500,--
3.417	1.600,--	3.492	300,--	3.567	200,--	3.642	440,--	3.717	2.400,--	3.792	130,--
3.418	3.400,--	3.493	140,--	3.568	700,--	3.643	260,--	3.718	950,--	3.793	625,--
3.419	1.650,--	3.494	360,--	3.569	280,--	3.644	470,--	3.719	850,--	3.794	150,--
3.420	460,--	3.495	190,--	3.570	65,--	3.645	2.400,--	3.720	480,--	3.795	320,--
3.421	550,--	3.496	340,--	3.571	320,--	3.646	550,--	3.721	1.400,--	3.796	1.900,--
3.422	1.200,--	3.497	320,--	3.572	130,--	3.647	675,--	3.722	360,--	3.797	2.200,--
3.423	260,--	3.498	200,--	3.573	200,--	3.648	1.300,--	3.723	140,--	3.798	950,--
3.424	260,--	3.499	800,--	3.574	120,--	3.649	1.200,--	3.724	440,--	3.799	360,--
3.425	600,--	3.500	440,--	3.575	260,--	3.650	1.050,--	3.725	380,--	3.800	300,--
3.426	2.600,--	3.501	1.300,--	3.576	130,--	3.651	3.000,--	3.726	120,--	3.801	900,--
3.427	420,--	3.502	650,--	3.577	200,--	3.652	1.800,--	3.727	70,--	3.802	1.200,--
3.428	3.800,--	3.503	20.000,--	3.578	380,--	3.653	1.300,--	3.728	360,--	3.803	1.100,--
3.429	2.000,--	3.504	2.800,--	3.579	550,--	3.654	1.800,--	3.729	1.350,--	3.804	700,--
3.430	1.000,--	3.505	1.500,--	3.580	550,--	3.655	1.200,--	3.730	2.200,--	3.805	300,--
3.431	1.500,--	3.506	1.700,--	3.581	100,--	3.656	1.300,--	3.731	3.800,--	3.806	1.800,--
3.432	140,--	3.507	850,--	3.582	70,--	3.657	550,--	3.732	15.000,--	3.807	1.500,--
3.433	650,--	3.508	1.000,--	3.583	80,--	3.658	550,--	3.733	1.900,--	3.808	600,--
3.434	550,--	3.509	2.100,--	3.584	80,--	3.659	1.500,--	3.734	1.200,--	3.809	1.100,--
3.435	2.800,--	3.510	1.700,--	3.585	100,--	3.660	480,--	3.735	600,--	3.810	1.400,--
3.436	1.750,--	3.511	1.050,--	3.586	55,--	3.661	480,--	3.736	670,--	3.811	2.600,--
3.437	3.000,--	3.512	360,--	3.587	60,--	3.662	440,--	3.737	525,--	3.812	320,--
3.438	650,--	3.513	1.100,--	3.588	675,--	3.663	280,--	3.738	2.200,--	3.813	950,--
3.439	130,--	3.514	160,--	3.589	320,--	3.664	1.100,--	3.739	950,--	3.814	420,--
3.440	2.800,--	3.515	750,--	3.590	360,--	3.665	440,--	3.740	900,--	3.815	480,--
3.441	480,--	3.516	340,--	3.591	200,--	3.666	3.200,--	3.741	550,--	3.816	380,--
3.442	1.600,--	3.517	420,--	3.592	160,--	3.667	440,--	3.742	480,--	3.817	480,--



3.818	300,--	3.893	3.400,--	3.968	340,--	4.043	900,--	4.118	190,--	4.193	600,--
3.819	525,--	3.894	260,--	3.969	2.200,--	4.044	70,--	4.119	200,--	4.194	800,--
3.820	420,--	3.895	320,--	3.970	3.000,--	4.045	300,--	4.120	240,--	4.195	550,--
3.821	140,--	3.896	300,--	3.971	750,--	4.046	4.400,--	4.121	2.000,--	4.196	460,--
3.822	600,--	3.897	2.000,--	3.972	17.000,--	4.047	1.100,--	4.122	550,--	4.197	1.150,--
3.823	850,--	3.898	480,--	3.973	550,--	4.048	650,--	4.123	3.200,--	4.198	1.000,--
3.824	800,--	3.899	2.100,--	3.974	6.500,--	4.049	1.000,--	4.124	1.700,--	4.199	750,--
3.825	750,--	3.900	650,--	3.975	440,--	4.050	480,--	4.125	3.400,--	4.200	550,--
3.826	320,--	3.901	1.200,--	3.976	800,--	4.051	2.600,--	4.126	750,--	4.201	320,--
3.827	240,--	3.902	1.200,--	3.977	2.000,--	4.052	460,--	4.127	550,--	4.202	875,--
3.828	160,--	3.903	700,--	3.978	850,--	4.053	1.000,--	4.128	1.400,--	4.203	500,--
3.829	650,--	3.904	1.400,--	3.979	4.800,--	4.054	800,--	4.129	550,--	4.204	280,--
3.830	--	3.905	1.300,--	3.980	3.000,--	4.055	4.400,--	4.130	1.400,--	4.205	1.100,--
3.831	300,--	3.906	3.800,--	3.981	6.500,--	4.056	420,--	4.131	550,--	4.206	625,--
3.832	340,--	3.907	3.200,--	3.982	3.400,--	4.057	400,--	4.132	420,--	4.207	800,--
3.833	180,--	3.908	400,--	3.983	3.600,--	4.058	650,--	4.133	490,--	4.208	750,--
3.834	650,--	3.909	3.800,--	3.984	950,--	4.059	300,--	4.134	700,--	4.209	3.000,--
3.835	360,--	3.910	1.300,--	3.985	2.600,--	4.060	260,--	4.135	420,--	4.210	550,--
3.836	2.600,--	3.911	1.000,--	3.986	1.300,--	4.061	340,--	4.136	220,--	4.211	1.500,--
3.837	300,--	3.912	1.500,--	3.987	3.600,--	4.062	950,--	4.137	230,--	4.212	320,--
3.838	850,--	3.913	950,--	3.988	5.000,--	4.063	380,--	4.138	850,--	4.213	1.000,--
3.839	--	3.914	750,--	3.989	550,--	4.064	340,--	4.139	420,--	4.214	800,--
3.840	950,--	3.915	575,--	3.990	8.000,--	4.065	420,--	4.140	280,--	4.215	1.300,--
3.841	240,--	3.916	1.000,--	3.991	1.850,--	4.066	230,--	4.141	300,--	4.216	300,--
3.842	2.800,--	3.917	700,--	3.992	1.100,--	4.067	3.800,--	4.142	1.000,--	4.217	2.200,--
3.843	550,--	3.918	380,--	3.993	750,--	4.068	3.000,--	4.143	550,--	4.218	1.100,--
3.844	2.400,--	3.919	825,--	3.994	600,--	4.069	460,--	4.144	1.000,--	4.219	1.200,--
3.845	600,--	3.920	1.100,--	3.995	1.300,--	4.070	260,--	4.145	800,--	4.220	850,--
3.846	5.500,--	3.921	950,--	3.996	900,--	4.071	280,--	4.146	800,--	4.221	1.100,--
3.847	1.300,--	3.922	1.400,--	3.997	600,--	4.072	240,--	4.147	700,--	4.222	500,--
3.848	1.400,--	3.923	5.250,--	3.998	750,--	4.073	360,--	4.148	400,--	4.223	95,--
3.849	8.500,--	3.924	1.000,--	3.999	2.200,--	4.074	220,--	4.149	800,--	4.224	130,--
3.850	--	3.925	1.000,--	4.000	1.500,--	4.075	300,--	4.150	1.200,--	4.225	300,--
3.851	7.000,--	3.926	1.200,--	4.001	950,--	4.076	1.400,--	4.151	800,--	4.226	650,--
3.852	650,--	3.927	380,--	4.002	1.600,--	4.077	1.500,--	4.152	650,--	4.227	60,--
3.853	800,--	3.928	420,--	4.003	850,--	4.078	260,--	4.153	3.400,--	4.228	1.500,--
3.854	600,--	3.929	650,--	4.004	1.800,--	4.079	1.800,--	4.154	1.100,--	4.229	750,--
3.855	3.200,--	3.930	600,--	4.005	3.700,--	4.080	2.600,--	4.155	1.500,--	4.230	7.500,--
3.856	1.700,--	3.931	460,--	4.006	650,--	4.081	1.500,--	4.156	900,--	4.231	3.800,--
3.857	800,--	3.932	850,--	4.007	550,--	4.082	1.300,--	4.157	1.700,--	4.232	1.800,--
3.858	360,--	3.933	650,--	4.008	4.000,--	4.083	300,--	4.158	2.000,--	4.233	625,--
3.859	1.300,--	3.934	575,--	4.009	2.200,--	4.084	700,--	4.159	900,--	4.234	400,--
3.860	950,--	3.935	4.600,--	4.010	2.400,--	4.085	1.800,--	4.160	380,--	4.235	825,--
3.861	200,--	3.936	525,--	4.011	1.000,--	4.086	2.000,--	4.161	240,--	4.236	650,--
3.862	460,--	3.937	1.800,--	4.012	1.400,--	4.087	2.000,--	4.162	700,--	4.237	2.800,--
3.863	975,--	3.938	220,--	4.013	700,--	4.088	4.000,--	4.163	850,--	4.238	1.800,--
3.864	420,--	3.939	1.300,--	4.014	1.300,--	4.089	9.500,--	4.164	1.400,--	4.239	1.250,--
3.865	370,--	3.940	600,--	4.015	2.600,--	4.090	1.900,--	4.165	3.600,--	4.240	2.600,--
3.866	3.200,--	3.941	1.800,--	4.016	650,--	4.091	850,--	4.166	1.300,--	4.241	950,--
3.867	950,--	3.942	2.000,--	4.017	5.500,--	4.092	190,--	4.167	120,--	4.242	600,--
3.868	950,--	3.943	3.400,--	4.018	440,--	4.093	320,--	4.168	190,--	4.243	220,--
3.869	240,--	3.944	700,--	4.019	600,--	4.094	440,--	4.169	1.400,--	4.244	170,--
3.870	180,--	3.945	650,--	4.020	950,--	4.095	1.300,--	4.170	750,--	4.245	55.000,--
3.871	725,--	3.946	6.000,--	4.021	1.000,--	4.096	1.600,--	4.171	750,--	4.246	38.000,--
3.872	260,--	3.947	1.300,--	4.022	3.200,--	4.097	650,--	4.172	460,--	4.247	1.400,--
3.873	800,--	3.948	650,--	4.023	600,--	4.098	850,--	4.173	420,--	4.248	320,--
3.874	850,--	3.949	650,--	4.024	650,--	4.099	850,--	4.174	380,--	4.249	400,--
3.875	2.400,--	3.950	650,--	4.025	460,--	4.100	650,--	4.175	650,--	4.250	700,--
3.876	1.500,--	3.951	300,--	4.026	1.500,--	4.101	950,--	4.176	320,--	4.251	550,--
3.877	460,--	3.952	110,--	4.027	360,--	4.102	800,--	4.177	4.400,--	4.252	260,--
3.878	900,--	3.953	2.300,--	4.028	8.000,--	4.103	800,--	4.178	160,--	4.253	440,--
3.879	650,--	3.954	1.000,--	4.029	200,--	4.104	1.300,--	4.179	850,--	4.254	460,--
3.880	3.400,--	3.955	600,--	4.030	700,--	4.105	550,--	4.180	1.500,--	4.255	1.800,--
3.881	2.000,--	3.956	160,--	4.031	11.000,--	4.106	550,--	4.181	420,--	4.256	480,--
3.882	650,--	3.957	550,--	4.032	2.400,--	4.107	525,--	4.182	290,--	4.257	3.400,--
3.883	260,--	3.958	1.800,--	4.033	850,--	4.108	850,--	4.183	480,--	4.258	2.800,--
3.884	380,--	3.959	440,--	4.034	2.600,--	4.109	750,--	4.184	1.900,--	4.259	8.000,--
3.885	240,--	3.960	750,--	4.035	550,--	4.110	3.400,--	4.185	1.200,--	4.260	550,--
3.886	1.200,--	3.961	3.300,--	4.036	460,--	4.111	340,--	4.186	10.000,--	4.261	1.550,--
3.887	600,--	3.962	500,--	4.037	525,--	4.112	650,--	4.187	2.900,--	4.262	800,--
3.888	1.300,--	3.963	5.000,--	4.038	550,--	4.113	500,--	4.188	600,--	4.263	3.400,--
3.889	850,--	3.964	2.600,--	4.039	600,--	4.114	1.100,--	4.189	2.200,--	4.264	26.000,--
3.890	2.200,--	3.965	2.600,--	4.040	380,--	4.115	800,--	4.190	550,--	4.265	600,--
3.891	440,--	3.966	3.500,--	4.041	200,--	4.116	700,--	4.191	3.400,--	4.266	420,--
3.892	160,--	3.967	330,--	4.042	440,--	4.117	240,--	4.192	2.400,--	4.267	290,--



4.268	400,--	4.502	420,--	4.577	150,--	4.652	130,--	4.727	20,--	4.802	500,--
4.269	2.800,--	4.503	800,--	4.578	220,--	4.653	180,--	4.728	300,--	4.803	600,--
4.270	950,--	4.504	650,--	4.579	460,--	4.654	240,--	4.729	320,--	4.804	240,--
4.271	2.800,--	4.505	80,--	4.580	1.200,--	4.655	140,--	4.730	170,--	4.805	160,--
4.272	320,--	4.506	110,--	4.581	3.000,--	4.656	65,--	4.731	145,--	4.806	60,--
4.273	800,--	4.507	60,--	4.582	300,--	4.657	130,--	4.732	44,--	4.807	750,--
4.274	380,--	4.508	120,--	4.583	750,--	4.658	150,--	4.733	140,--	4.808	2.400,--
4.275	380,--	4.509	140,--	4.584	110,--	4.659	600,--	4.734	110,--	4.809	1.600,--
4.276	310,--	4.510	700,--	4.585	320,--	4.660	170,--	4.735	40,--	4.810	130,--
4.277	160,--	4.511	50,--	4.586	120,--	4.661	170,--	4.736	400,--	4.811	130,--
4.278	800,--	4.512	80,--	4.587	1.400,--	4.662	60,--	4.737	340,--	4.812	170,--
4.279	280,--	4.513	70,--	4.588	1.400,--	4.663	85,--	4.738	160,--	4.813	150,--
4.280	230,--	4.514	85,--	4.589	700,--	4.664	95,--	4.739	110,--	4.814	80,--
4.281	300,--	4.515	80,--	4.590	2.000,--	4.665	150,--	4.740	42,--	4.815	120,--
4.282	460,--	4.516	460,--	4.591	45,--	4.666	60,--	4.741	120,--	4.816	190,--
4.283	2.900,--	4.517	360,--	4.592	600,--	4.667	130,--	4.742	85,--	4.817	85,--
4.284	1.600,--	4.518	120,--	4.593	240,--	4.668	180,--	4.743	140,--	4.818	85,--
4.285	380,--	4.519	260,--	4.594	360,--	4.669	45,--	4.744	85,--	4.819	240,--
4.286	440,--	4.520	200,--	4.595	300,--	4.670	85,--	4.745	360,--	4.820	190,--
4.287	1.400,--	4.521	80,--	4.596	850,--	4.671	240,--	4.746	200,--	4.821	220,--
4.288	1.500,--	4.522	105,--	4.597	1.800,--	4.672	150,--	4.747	75,--	4.822	40,--
4.289	1.600,--	4.523	260,--	4.598	360,--	4.673	80,--	4.748	40,--	4.823	240,--
4.290	1.400,--	4.524	80,--	4.599	85,--	4.674	2.400,--	4.749	480,--	4.824	100,--
4.291	3.600,--	4.525	100,--	4.600	320,--	4.675	65,--	4.750	190,--	4.825	1.000,--
4.292	650,--	4.526	130,--	4.601	9.000,--	4.676	85,--	4.751	260,--	4.826	20,--
4.293	700,--	4.527	300,--	4.602	300,--	4.677	280,--	4.752	130,--	4.827	85,--
4.294	440,--	4.528	90,--	4.603	80,--	4.678	110,--	4.753	65,--	4.828	420,--
4.295	360,--	4.529	120,--	4.604	100,--	4.679	80,--	4.754	40,--	4.829	130,--
4.296	600,--	4.530	160,--	4.605	170,--	4.680	80,--	4.755	25,--	4.830	260,--
4.297	550,--	4.531	220,--	4.606	40,--	4.681	150,--	4.756	20,--	4.831	160,--
4.298	36.000,--	4.532	160,--	4.607	420,--	4.682	60,--	4.757	30,--	4.832	440,--
4.299	650,--	4.533	85,--	4.608	130,--	4.683	260,--	4.758	20,--	4.833	260,--
4.300	800,--	4.534	120,--	4.609	180,--	4.684	700,--	4.759	30,--	4.834	220,--
4.301	1.300,--	4.535	120,--	4.610	100,--	4.685	85,--	4.760	12,--	4.835	500,--
4.302	1.400,--	4.536	65,--	4.611	110,--	4.686	170,--	4.761	120,--	4.836	180,--
4.303	500,--	4.537	60,--	4.612	300,--	4.687	460,--	4.762	550,--	4.837	550,--
4.304	2.800,--	4.538	60,--	4.613	180,--	4.688	110,--	4.763	1.400,--	4.838	1.000,--
4.305	1.400,--	4.539	50,--	4.614	280,--	4.689	3.600,--	4.764	550,--	4.839	900,--
4.306	60.000,--	4.540	80,--	4.615	170,--	4.690	380,--	4.765	3.800,--	4.840	85,--
4.307	3.800,--	4.541	70,--	4.616	220,--	4.691	260,--	4.766	650,--	4.841	1.800,--
4.308	4.800,--	4.542	40,--	4.617	170,--	4.692	1.000,--	4.767	1.300,--	4.842	2.600,--
4.309	3.000,--	4.543	20,--	4.618	85,--	4.693	50,--	4.768	85,--	4.843	290,--
4.310	220,--	4.544	35,--	4.619	90,--	4.694	100,--	4.769	220,--	4.844	170,--
4.311	4.200,--	4.545	60,--	4.620	85,--	4.695	1.100,--	4.770	220,--	4.845	125,--
4.312	2.800,--	4.546	110,--	4.621	70,--	4.696	140,--	4.771	80,--	4.846	5.500,--
4.313	1.600,--	4.547	120,--	4.622	60,--	4.697	240,--	4.772	650,--	4.847	750,--
4.314	340,--	4.548	170,--	4.623	65,--	4.698	95,--	4.773	2.600,--	4.848	280,--
4.315	3.400,--	4.549	550,--	4.624	200,--	4.699	2.000,--	4.774	800,--	4.849	8.500,--
4.316	2.400,--	4.550	300,--	4.625	300,--	4.700	320,--	4.775	480,--	4.850	140,--
4.317	1.500,--	4.551	90,--	4.626	50,--	4.701	7.500,--	4.776	550,--	4.851	65,--
4.318	1.600,--	4.552	95,--	4.627	85,--	4.702	1.700,--	4.777	700,--	4.852	130,--
4.319	1.300,--	4.553	420,--	4.628	190,--	4.703	1.500,--	4.778	340,--	4.853	45,--
4.320	800,--	4.554	2.000,--	4.629	85,--	4.704	11.000,--	4.779	140,--	4.854	5.500,--
4.321	500,--	4.555	875,--	4.630	85,--	4.705	340,--	4.780	800,--	4.855	2.600,--
4.322	360,--	4.556	600,--	4.631	60,--	4.706	340,--	4.781	380,--	4.856	800,--
4.323	8.500,--	4.557	3.200,--	4.632	360,--	4.707	260,--	4.782	340,--	4.857	800,--
4.324	4.600,--	4.558	2.800,--	4.633	300,--	4.708	140,--	4.783	150,--	4.858	50,--
4.325	2.700,--	4.559	300,--	4.634	65,--	4.709	280,--	4.784	300,--	4.859	70,--
4.326	3.600,--	4.560	380,--	4.635	80,--	4.710	130,--	4.785	180,--	4.860	800,--
4.327	3.800,--	4.561	1.000,--	4.636	320,--	4.711	40,--	4.786	80,--	4.861	1.200,--
4.328	2.800,--	4.562	95,--	4.637	460,--	4.712	190,--	4.787	85,--	4.862	600,--
4.329	2.800,--	4.563	1.900,--	4.638	500,--	4.713	180,--	4.788	130,--	4.863	1.100,--
4.330	1.400,--	4.564	300,--	4.639	120,--	4.714	170,--	4.789	700,--	4.864	70,--
4.331	850,--	4.565	190,--	4.640	130,--	4.715	95,--	4.790	140,--	4.865	2.400,--
4.332	1.400,--	4.566	1.600,--	4.641	75,--	4.716	1.900,--	4.791	24,--	4.866	80,--
4.333	220,--	4.567	340,--	4.642	85,--	4.717	110,--	4.792	40,--	4.867	280,--
4.334	420,--	4.568	400,--	4.643	95,--	4.718	42,--	4.793	60,--	4.868	650,--
4.335	1.600,--	4.569	2.200,--	4.644	85,--	4.719	40,--	4.794	85,--	4.869	1.100,--
4.336	1.900,--	4.570	380,--	4.645	280,--	4.720	90,--	4.795	80,--	4.870	30,--
4.337	2.400,--	4.571	550,--	4.646	85,--	4.721	32,--	4.796	3.200,--	4.871	28,--
4.338	3.200,--	4.572	1.400,--	4.647	150,--	4.722	140,--	4.797	260,--	4.872	80,--
4.339	4.800,--	4.573	85,--	4.648	65,--	4.723	160,--	4.798	130,--	4.873	70,--
4.340	360,--	4.574	150,--	4.649	65,--	4.724	38,--	4.799	480,--	4.874	160,--
4.341	240,--	4.575	340,--	4.650	120,--	4.725	40,--	4.800	260,--	4.875	220,--
4.501	1.700,--	4.576	3.000,--	4.651	110,--	4.726	65,--	4.801	190,--	4.876	85,--



4.877	85,--	4.952	80,--	5.027	160,--	5.102	45,--	5.177	550,--	5.252	500,--
4.878	380,--	4.953	30,--	5.028	150,--	5.103	50,--	5.178	1.100,--	5.253	360,--
4.879	320,--	4.954	80,--	5.029	500,--	5.104	20,--	5.179	480,--	5.254	420,--
4.880	160,--	4.955	120,--	5.030	360,--	5.105	35,--	5.180	70,--	5.255	55,--
4.881	400,--	4.956	16,--	5.031	80,--	5.106	16,--	5.181	130,--	5.256	550,--
4.882	200,--	4.957	40,--	5.032	85,--	5.107	340,--	5.182	260,--	5.257	380,--
4.883	80,--	4.958	24,--	5.033	65,--	5.108	340,--	5.183	40,--	5.258	300,--
4.884	60,--	4.959	55,--	5.034	140,--	5.109	1.700,--	5.184	50,--	5.259	100,--
4.885	60,--	4.960	40,--	5.035	45,--	5.110	170,--	5.185	950,--	5.260	80,--
4.886	80,--	4.961	20,--	5.036	42,--	5.111	16,--	5.186	40,--	5.261	50,--
4.887	110,--	4.962	950,--	5.037	40,--	5.112	950,--	5.187	95,--	5.262	650,--
4.888	32,--	4.963	60,--	5.038	380,--	5.113	120,--	5.188	800,--	5.263	90,--
4.889	130,--	4.964	4.000,--	5.039	140,--	5.114	110,--	5.189	80,--	5.264	8,--
4.890	125,--	4.965	900,--	5.040	20,--	5.115	20,--	5.190	2.200,--	5.265	280,--
4.891	45,--	4.966	1.100,--	5.041	420,--	5.116	16,--	5.191	200,--	5.266	100,--
4.892	140,--	4.967	4.200,--	5.042	50,--	5.117	17,--	5.192	65,--	5.267	260,--
4.893	220,--	4.968	3.000,--	5.043	270,--	5.118	950,--	5.193	45,--	5.268	85,--
4.894	120,--	4.969	3.300,--	5.044	120,--	5.119	25,--	5.194	250,--	5.269	45,--
4.895	240,--	4.970	3.200,--	5.045	140,--	5.120	150,--	5.195	70,--	5.270	15.000,--
4.896	90,--	4.971	1.100,--	5.046	200,--	5.121	24,--	5.196	380,--	5.271	130,--
4.897	320,--	4.972	2.800,--	5.047	380,--	5.122	1.400,--	5.197	250,--	5.272	100,--
4.898	80,--	4.973	1.300,--	5.048	260,--	5.123	55,--	5.198	60,--	5.273	60,--
4.899	650,--	4.974	480,--	5.049	120,--	5.124	1.800,--	5.199	190,--	5.274	150,--
4.900	1.600,--	4.975	1.500,--	5.050	460,--	5.125	20,--	5.200	300,--	5.275	550,--
4.901	11.000,--	4.976	600,--	5.051	700,--	5.126	130,--	5.201	200,--	5.276	60,--
4.902	260,--	4.977	1.400,--	5.052	600,--	5.127	260,--	5.202	900,--	5.277	220,--
4.903	800,--	4.978	80,--	5.053	110,--	5.128	240,--	5.203	1.100,--	5.278	280,--
4.904	800,--	4.979	70,--	5.054	120,--	5.129	24,--	5.204	170,--	5.279	180,--
4.905	40,--	4.980	230,--	5.055	22,--	5.130	24,--	5.205	550,--	5.280	1.200,--
4.906	550,--	4.981	500,--	5.056	700,--	5.131	130,--	5.206	190,--	5.281	550,--
4.907	300,--	4.982	8.500,--	5.057	45,--	5.132	150,--	5.207	270,--	5.282	950,--
4.908	200,--	4.983	240,--	5.058	20,--	5.133	420,--	5.208	320,--	5.283	65,--
4.909	60,--	4.984	380,--	5.059	260,--	5.134	160,--	5.209	120,--	5.284	100,--
4.910	45,--	4.985	380,--	5.060	220,--	5.135	150,--	5.210	340,--	5.285	70,--
4.911	90,--	4.986	300,--	5.061	240,--	5.136	45,--	5.211	20.000,--	5.286	260,--
4.912	200,--	4.987	340,--	5.062	45,--	5.137	60,--	5.212	3.800,--	5.287	550,--
4.913	140,--	4.988	460,--	5.063	70,--	5.138	60,--	5.213	26,--	5.288	100,--
4.914	700,--	4.989	220,--	5.064	22,--	5.139	420,--	5.214	220,--	5.289	130,--
4.915	260,--	4.990	3.800,--	5.065	16,--	5.140	70,--	5.215	550,--	5.290	90,--
4.916	280,--	4.991	240,--	5.066	130,--	5.141	40,--	5.216	1.900,--	5.291	700,--
4.917	50,--	4.992	220,--	5.067	160,--	5.142	650,--	5.217	1.100,--	5.292	200,--
4.918	24,--	4.993	85,--	5.068	340,--	5.143	60,--	5.218	1.500,--	5.293	60,--
4.919	30,--	4.994	40,--	5.069	150,--	5.144	3.000,--	5.219	1.800,--	5.294	90,--
4.920	30,--	4.995	25,--	5.070	30,--	5.145	180,--	5.220	175,--	5.295	220,--
4.921	30,--	4.996	130,--	5.071	120,--	5.146	80,--	5.221	120,--	5.296	190,--
4.922	55,--	4.997	950,--	5.072	40,--	5.147	40,--	5.222	260,--	5.297	130,--
4.923	130,--	4.998	160,--	5.073	16,--	5.148	100,--	5.223	120,--	5.298	170,--
4.924	85,--	4.999	6.750,--	5.074	16,--	5.149	1.400,--	5.224	60,--	5.299	76,--
4.925	160,--	5.000	170,--	5.075	1.300,--	5.150	120,--	5.225	80,--	5.300	130,--
4.926	220,--	5.001	2.000,--	5.076	100,--	5.151	380,--	5.226	380,--	5.301	320,--
4.927	40,--	5.002	340,--	5.077	40,--	5.152	60,--	5.227	3.000,--	5.302	140,--
4.928	22,--	5.003	140,--	5.078	90,--	5.153	90,--	5.228	160,--	5.303	130,--
4.929	40,--	5.004	140,--	5.079	60,--	5.154	600,--	5.229	100,--	5.304	140,--
4.930	60,--	5.005	400,--	5.080	70,--	5.155	60,--	5.230	380,--	5.305	130,--
4.931	120,--	5.006	200,--	5.081	45,--	5.156	550,--	5.231	140,--	5.306	40,--
4.932	100,--	5.007	1.000,--	5.082	60,--	5.157	170,--	5.232	120,--	5.307	40,--
4.933	100,--	5.008	800,--	5.083	750,--	5.158	340,--	5.233	1.200,--	5.308	45,--
4.934	80,--	5.009	800,--	5.084	220,--	5.159	550,--	5.234	1.600,--	5.309	45,--
4.935	440,--	5.010	650,--	5.085	60,--	5.160	60,--	5.235	1.100,--	5.310	280,--
4.936	480,--	5.011	340,--	5.086	40,--	5.161	120,--	5.236	2.200,--	5.311	360,--
4.937	45,--	5.012	440,--	5.087	150,--	5.162	70,--	5.237	900,--	5.312	2.200,--
4.938	1.200,--	5.013	650,--	5.088	16,--	5.163	50,--	5.238	2.200,--	5.313	400,--
4.939	3.800,--	5.014	160,--	5.089	18,--	5.164	1.100,--	5.239	320,--	5.314	2.200,--
4.940	360,--	5.015	190,--	5.090	3.600,--	5.165	260,--	5.240	110,--	5.315	2.400,--
4.941	40,--	5.016	480,--	5.091	130,--	5.166	20,--	5.241	420,--	5.316	1.625,--
4.942	22,--	5.017	1.100,--	5.092	60,--	5.167	130,--	5.242	4.200,--	5.317	440,--
4.943	100,--	5.018	600,--	5.093	110,--	5.168	25,--	5.243	220,--	5.318	2.400,--
4.944	600,--	5.019	420,--	5.094	160,--	5.169	60,--	5.244	800,--	5.319	2.200,--
4.945	40,--	5.020	675,--	5.095	160,--	5.170	60,--	5.245	320,--	5.320	150,--
4.946	30,--	5.021	650,--	5.096	1.500,--	5.171	6.000,--	5.246	850,--	5.321	120,--
4.947	2.400,--	5.022	95,--	5.097	60,--	5.172	2.600,--	5.247	4.500,--	5.322	60,--
4.948	1.000,--	5.023	38,--	5.098	60,--	5.173	650,--	5.248	5.500,--	5.323	4.000,--
4.949	130,--	5.024	55,--	5.099	45,--	5.174	280,--	5.249	1.200,--	5.324	160,--
4.950	140,--	5.025	50,--	5.100	25,--	5.175	240,--	5.250	170,--	5.325	150,--
4.951	130,--	5.026	240,--	5.101	20,--	5.176	60,--	5.251	130,--	5.326	140,--



5.327	110,--	5.402	8,--	5.477	110,--	5.552	Z	5.627	130,--	5.702	65,--
5.328	65,--	5.403	8,--	5.478	80,--	5.553	650,--	5.628	170,--	5.703	600,--
5.329	75,--	5.404	8,--	5.479	24,--	5.554	400,--	5.629	130,--	5.704	65,--
5.330	45,--	5.405	8,--	5.480	300,--	5.555	600,--	5.630	85,--	5.705	60,--
5.331	85,--	5.406	20,--	5.481	340,--	5.556	1.600,--	5.631	40,--	5.706	85,--
5.332	120,--	5.407	-,-	5.482	300,--	5.557	150,--	5.632	420,--	5.707	60,--
5.333	45,--	5.408	45,--	5.483	65,--	5.558	55,--	5.633	200,--	5.708	80,--
5.334	140,--	5.409	120,--	5.484	24,--	5.559	180,--	5.634	260,--	5.709	190,--
5.335	180,--	5.410	12,--	5.485	17,--	5.560	130,--	5.635	260,--	5.710	400,--
5.336	210,--	5.411	10,--	5.486	300,--	5.561	120,--	5.636	550,--	5.711	85,--
5.337	42,--	5.412	8,--	5.487	30,--	5.562	340,--	5.637	220,--	5.712	120,--
5.338	180,--	5.413	280,--	5.488	50,--	5.563	110,--	5.638	170,--	5.713	100,--
5.339	60,--	5.414	40,--	5.489	260,--	5.564	170,--	5.639	220,--	5.714	34,--
5.340	140,--	5.415	50,--	5.490	45,--	5.565	85,--	5.640	120,--	5.715	90,--
5.341	140,--	5.416	550,--	5.491	60,--	5.566	85,--	5.641	130,--	5.716	240,--
5.342	66,--	5.417	1.300,--	5.492	26,--	5.567	1.100,--	5.642	160,--	5.717	80,--
5.343	130,--	5.418	200,--	5.493	550,--	5.568	130,--	5.643	24,--	5.718	240,--
5.344	60,--	5.419	140,--	5.494	420,--	5.569	80,--	5.644	120,--	5.719	38,--
5.345	100,--	5.420	260,--	5.495	350,--	5.570	550,--	5.645	40,--	5.720	26,--
5.346	45,--	5.421	130,--	5.496	30,--	5.571	100,--	5.646	60,--	5.721	17,--
5.347	25,--	5.422	600,--	5.497	24,--	5.572	42,--	5.647	40,--	5.722	42,--
5.348	40,--	5.423	420,--	5.498	30,--	5.573	42,--	5.648	80,--	5.723	30,--
5.349	80,--	5.424	1.300,--	5.499	65,--	5.574	150,--	5.649	60,--	5.724	26,--
5.350	60,--	5.425	4.400,--	5.500	24,--	5.575	260,--	5.650	80,--	5.725	32,--
5.351	80,--	5.426	380,--	5.501	240,--	5.576	110,--	5.651	160,--	5.726	85,--
5.352	950,--	5.427	340,--	5.502	24,--	5.577	160,--	5.652	650,--	5.727	40,--
5.353	725,--	5.428	1.900,--	5.503	16,--	5.578	150,--	5.653	40,--	5.728	16,--
5.354	12,--	5.429	700,--	5.504	26,--	5.579	80,--	5.654	120,--	5.729	120,--
5.355	10,--	5.430	550,--	5.505	600,--	5.580	160,--	5.655	60,--	5.730	190,--
5.356	20,--	5.431	340,--	5.506	30,--	5.581	100,--	5.656	40,--	5.731	40,--
5.357	20,--	5.432	700,--	5.507	16,--	5.582	85,--	5.657	40,--	5.732	10,--
5.358	28,--	5.433	850,--	5.508	26,--	5.583	85,--	5.658	32,--	5.733	3.200,--
5.359	550,--	5.434	160,--	5.509	20,--	5.584	130,--	5.659	400,--	5.734	120,--
5.360	500,--	5.435	85,--	5.510	50,--	5.585	65,--	5.660	40,--	5.735	200,--
5.361	650,--	5.436	380,--	5.511	24,--	5.586	400,--	5.661	32,--	5.736	200,--
5.362	1.000,--	5.437	80,--	5.512	17,--	5.587	260,--	5.662	70,--	5.737	190,--
5.363	1.150,--	5.438	60,--	5.513	16,--	5.588	130,--	5.663	48,--	5.738	80,--
5.364	440,--	5.439	55,--	5.514	320,--	5.589	200,--	5.664	26,--	5.739	220,--
5.365	360,--	5.440	85,--	5.515	180,--	5.590	180,--	5.665	300,--	5.740	32,--
5.366	55,--	5.441	45,--	5.516	24,--	5.591	60,--	5.666	200,--	5.741	380,--
5.367	60,--	5.442	80,--	5.517	16,--	5.592	60,--	5.667	85,--	5.742	160,--
5.368	65,--	5.443	340,--	5.518	460,--	5.593	150,--	5.668	140,--	5.743	120,--
5.369	90,--	5.444	650,--	5.519	500,--	5.594	380,--	5.669	80,--	5.744	460,--
5.370	75,--	5.445	400,--	5.520	600,--	5.595	180,--	5.670	90,--	5.745	100,--
5.371	240,--	5.446	600,--	5.521	360,--	5.596	180,--	5.671	80,--	5.746	120,--
5.372	150,--	5.447	700,--	5.522	190,--	5.597	100,--	5.672	80,--	5.747	700,--
5.373	42,--	5.448	550,--	5.523	320,--	5.598	120,--	5.673	150,--	5.748	170,--
5.374	260,--	5.449	280,--	5.524	190,--	5.599	80,--	5.674	200,--	5.749	360,--
5.375	85,--	5.450	300,--	5.525	550,--	5.600	70,--	5.675	80,--	5.750	40,--
5.376	160,--	5.451	150,--	5.526	240,--	5.601	400,--	5.676	60,--	5.751	60,--
5.377	55,--	5.452	420,--	5.527	120,--	5.602	140,--	5.677	130,--	5.752	80,--
5.378	80,--	5.453	550,--	5.528	420,--	5.603	380,--	5.678	150,--	5.753	40,--
5.379	220,--	5.454	70,--	5.529	240,--	5.604	240,--	5.679	120,--	5.754	50,--
5.380	360,--	5.455	80,--	5.530	220,--	5.605	300,--	5.680	100,--	5.755	60,--
5.381	300,--	5.456	300,--	5.531	300,--	5.606	220,--	5.681	800,--	5.756	48,--
5.382	20,--	5.457	60,--	5.532	300,--	5.607	110,--	5.682	85,--	5.757	60,--
5.383	40,--	5.458	110,--	5.533	500,--	5.608	130,--	5.683	65,--	5.758	90,--
5.384	85,--	5.459	320,--	5.534	55,--	5.609	85,--	5.684	90,--	5.759	280,--
5.385	40,--	5.460	650,--	5.535	40,--	5.610	1.250,--	5.685	1.800,--	5.760	320,--
5.386	20,--	5.461	340,--	5.536	360,--	5.611	220,--	5.686	32,--	5.761	40,--
5.387	44,--	5.462	180,--	5.537	280,--	5.612	110,--	5.687	900,--	5.762	16,--
5.388	55,--	5.463	150,--	5.538	1.000,--	5.613	130,--	5.688	320,--	5.763	500,--
5.389	80,--	5.464	180,--	5.539	60,--	5.614	120,--	5.689	100,--	5.764	36,--
5.390	260,--	5.465	180,--	5.540	24,--	5.615	80,--	5.690	160,--	5.765	220,--
5.391	160,--	5.466	280,--	5.541	26,--	5.616	130,--	5.691	120,--	5.766	150,--
5.392	120,--	5.467	65,--	5.542	24,--	5.617	85,--	5.692	120,--	5.767	220,--
5.393	95,--	5.468	120,--	5.543	70,--	5.618	220,--	5.693	160,--	5.768	40,--
5.394	40,--	5.469	70,--	5.544	24,--	5.619	360,--	5.694	55,--	5.769	170,--
5.395	130,--	5.470	320,--	5.545	190,--	5.620	240,--	5.695	260,--	5.770	24,--
5.396	70,--	5.471	240,--	5.546	140,--	5.621	85,--	5.696	110,--	5.771	140,--
5.397	60,--	5.472	130,--	5.547	260,--	5.622	170,--	5.697	85,--	5.772	80,--
5.398	75,--	5.473	130,--	5.548	16,--	5.623	170,--	5.698	60,--	5.773	240,--
5.399	140,--	5.474	24,--	5.549	80,--	5.624	170,--	5.699	120,--	5.774	360,--
5.400	75,--	5.475	650,--	5.550	80,--	5.625	130,--	5.700	42,--	5.775	60,--
5.401	8,--	5.476	24,--	5.551	650,--	5.626	85,--	5.701	60,--	5.776	170,--



5.777	100,--	5.852	160,--	5.927	85,--	6.013	1.950,--	6.088	950,--	6.163	1.000,--
5.778	170,--	5.853	80,--	5.928	480,--	6.014	2.400,--	6.089	420,--	6.164	800,--
5.779	26,--	5.854	340,--	5.929	320,--	6.015	1.450,--	6.090	2.400,--	6.165	1.300,--
5.780	140,--	5.855	24,--	5.930	340,--	6.016	2.200,--	6.091	5.500,--	6.166	2.800,--
5.781	20,--	5.856	360,--	5.931	400,--	6.017	1.200,--	6.092	3.000,--	6.167	2.200,--
5.782	800,--	5.857	160,--	5.932	440,--	6.018	1.200,--	6.093	3.400,--	6.168	700,--
5.783	750,--	5.858	85,--	5.933	85,--	6.019	2.200,--	6.094	1.200,--	6.169	850,--
5.784	190,--	5.859	240,--	5.934	85,--	6.020	550,--	6.095	3.200,--	6.170	800,--
5.785	180,--	5.860	18,--	5.935	550,--	6.021	--	6.096	3.400,--	6.171	460,--
5.786	180,--	5.861	850,--	5.936	240,--	6.022	--	6.097	5.500,--	6.172	650,--
5.787	170,--	5.862	45,--	5.937	300,--	6.023	950,--	6.098	1.200,--	6.173	11.000,--
5.788	45,--	5.863	420,--	5.938	260,--	6.024	3.200,--	6.099	360,--	6.174	2.800,--
5.789	40,--	5.864	360,--	5.939	170,--	6.025	3.000,--	6.100	250,--	6.175	12.000,--
5.790	40,--	5.865	280,--	5.940	340,--	6.026	320,--	6.101	160,--	6.176	1.800,--
5.791	42,--	5.866	180,--	5.941	1.100,--	6.027	625,--	6.102	1.500,--	6.177	1.700,--
5.792	24,--	5.867	26,--	5.942	100,--	6.028	1.700,--	6.103	1.425,--	6.178	700,--
5.793	65,--	5.868	50,--	5.943	80,--	6.029	1.000,--	6.104	1.700,--	6.179	650,--
5.794	110,--	5.869	220,--	5.944	65,--	6.030	610,--	6.105	2.000,--	6.180	1.150,--
5.795	220,--	5.870	550,--	5.945	410,--	6.031	1.000,--	6.106	750,--	6.181	1.250,--
5.796	130,--	5.871	360,--	5.946	400,--	6.032	460,--	6.107	1.400,--	6.182	1.400,--
5.797	120,--	5.872	240,--	5.947	400,--	6.033	420,--	6.108	340,--	6.183	1.250,--
5.798	85,--	5.873	380,--	5.948	100,--	6.034	400,--	6.109	400,--	6.184	1.150,--
5.799	110,--	5.874	850,--	5.949	260,--	6.035	440,--	6.110	2.200,--	6.185	1.400,--
5.800	130,--	5.875	440,--	5.950	260,--	6.036	260,--	6.111	340,--	6.186	1.100,--
5.801	1.100,--	5.876	80,--	5.951	60,--	6.037	280,--	6.112	270,--	6.187	1.250,--
5.802	42,--	5.877	42,--	5.952	80,--	6.038	1.400,--	6.113	2.600,--	6.188	2.800,--
5.803	42,--	5.878	140,--	5.953	85,--	6.039	800,--	6.114	1.350,--	6.189	1.250,--
5.804	260,--	5.879	420,--	5.954	260,--	6.040	280,--	6.115	1.100,--	6.190	1.100,--
5.805	500,--	5.880	160,--	5.955	280,--	6.041	1.300,--	6.116	4.600,--	6.191	3.800,--
5.806	950,--	5.881	26,--	5.956	100,--	6.042	1.300,--	6.117	2.050,--	6.192	1.100,--
5.807	110,--	5.882	170,--	5.957	190,--	6.043	2.400,--	6.118	1.800,--	6.193	1.100,--
5.808	70,--	5.883	110,--	5.958	80,--	6.044	190,--	6.119	5.500,--	6.194	1.150,--
5.809	110,--	5.884	140,--	5.959	70,--	6.045	2.400,--	6.120	1.900,--	6.195	1.100,--
5.810	340,--	5.885	160,--	5.960	40,--	6.046	1.180,--	6.121	1.600,--	6.196	1.150,--
5.811	100,--	5.886	300,--	5.961	40,--	6.047	4.500,--	6.122	400,--	6.197	1.175,--
5.812	70,--	5.887	160,--	5.962	40,--	6.048	1.700,--	6.123	11.000,--	6.198	1.100,--
5.813	240,--	5.888	460,--	5.963	85,--	6.049	1.400,--	6.124	600,--	6.199	1.150,--
5.814	50,--	5.889	120,--	5.964	40,--	6.050	6.500,--	6.125	725,--	6.200	1.250,--
5.815	50,--	5.890	80,--	5.965	120,--	6.051	7.500,--	6.126	900,--	6.201	1.100,--
5.816	40,--	5.891	24,--	5.966	60,--	6.052	5.000,--	6.127	8.500,--	6.202	2.300,--
5.817	26,--	5.892	24,--	5.967	260,--	6.053	1.300,--	6.128	260,--	6.203	750,--
5.818	70,--	5.893	400,--	5.968	42,--	6.054	1.700,--	6.129	2.400,--	6.204	--
5.819	120,--	5.894	180,--	5.969	50,--	6.055	1.600,--	6.130	1.200,--	6.205	16.000,--
5.820	60,--	5.895	240,--	5.970	50,--	6.056	1.300,--	6.131	650,--	6.206	3.600,--
5.821	24,--	5.896	110,--	5.971	24,--	6.057	950,--	6.132	850,--	6.207	9.500,--
5.822	16,--	5.897	180,--	5.972	100,--	6.058	1.000,--	6.133	17.000,--	6.208	850,--
5.823	160,--	5.898	220,--	5.973	55,--	6.059	1.100,--	6.134	1.900,--	6.209	2.200,--
5.824	60,--	5.899	340,--	5.974	120,--	6.060	1.000,--	6.135	2.650,--	6.210	1.600,--
5.825	120,--	5.900	160,--	5.975	400,--	6.061	3.000,--	6.136	1.800,--	6.211	1.300,--
5.826	750,--	5.901	320,--	5.976	30,--	6.062	2.200,--	6.137	3.600,--	6.212	3.000,--
5.827	65,--	5.902	750,--	5.977	140,--	6.063	950,--	6.138	3.000,--	6.213	1.700,--
5.828	190,--	5.903	160,--	5.978	42,--	6.064	3.000,--	6.139	3.200,--	6.214	2.200,--
5.829	80,--	5.904	220,--	5.979	120,--	6.065	550,--	6.140	3.600,--	6.215	800,--
5.830	180,--	5.905	85,--	5.980	80,--	6.066	3.100,--	6.141	1.900,--	6.216	700,--
5.831	40,--	5.906	80,--	5.981	16,--	6.067	550,--	6.142	1.700,--	6.217	700,--
5.832	40,--	5.907	240,--	5.982	16,--	6.068	500,--	6.143	3.200,--	6.218	1.500,--
5.833	48,--	5.908	60,--	5.983	70,--	6.069	10.000,--	6.144	2.600,--	6.219	1.450,--
5.834	55,--	5.909	320,--	5.984	20,--	6.070	4.400,--	6.145	750,--	6.220	1.900,--
5.835	85,--	5.910	40,--	5.985	40,--	6.071	2.200,--	6.146	2.600,--	6.221	2.600,--
5.836	65,--	5.911	165,--	5.986	20,--	6.072	3.200,--	6.147	1.700,--	6.222	900,--
5.837	100,--	5.912	220,--	5.987	100,--	6.073	1.550,--	6.148	2.200,--	6.223	1.900,--
5.838	70,--	5.913	100,--	5.988	40,--	6.074	3.800,--	6.149	2.800,--	6.224	280,--
5.839	32,--	5.914	170,--	5.989	140,--	6.075	340,--	6.150	800,--	6.225	2.800,--
5.840	70,--	5.915	80,--	6.001	1.900,--	6.076	3.200,--	6.151	4.600,--	6.226	800,--
5.841	60,--	5.916	120,--	6.002	9.000,--	6.077	1.500,--	6.152	2.400,--	6.227	1.600,--
5.842	400,--	5.917	420,--	6.003	900,--	6.078	1.800,--	6.153	1.700,--	6.228	1.600,--
5.843	140,--	5.918	160,--	6.004	1.600,--	6.079	650,--	6.154	1.800,--	6.229	4.200,--
5.844	60,--	5.919	85,--	6.005	4.400,--	6.080	1.600,--	6.155	3.200,--	6.230	8.500,--
5.845	180,--	5.920	160,--	6.006	2.400,--	6.081	6.500,--	6.156	19.000,--	6.231	650,--
5.846	70,--	5.921	280,--	6.007	1.600,--	6.082	1.800,--	6.157	1.400,--	6.232	850,--
5.847	85,--	5.922	320,--	6.008	2.400,--	6.083	1.000,--	6.158	1.300,--	6.233	440,--
5.848	60,--	5.923	120,--	6.009	1.000,--	6.084	3.500,--	6.159	26.000,--	6.234	4.400,--
5.849	40,--	5.924	130,--	6.010	650,--	6.085	360,--	6.160	4.400,--	6.235	800,--
5.850	16,--	5.925	70,--	6.011	900,--	6.086	600,--	6.161	3.600,--	6.236	4.200,--
5.851	80,--	5.926	220,--	6.012	400,--	6.087	260,--	6.162	2.600,--	6.237	4.400,--



6.238	4.200,--	6.313	2.600,--	6.388	200,--	6.463	1.625,--	6.538	1.200,--	6.613	1.950,--
6.239	3.000,--	6.314	1.000,--	6.389	260,--	6.464	6.000,--	6.539	3.200,--	6.614	600,--
6.240	900,--	6.315	950,--	6.390	750,--	6.465	1.900,--	6.540	3.000,--	6.615	1.800,--
6.241	1.300,--	6.316	1.000,--	6.391	400,--	6.466	2.200,--	6.541	1.200,--	6.616	9.500,--
6.242	1.120,--	6.317	4.200,--	6.392	220,--	6.467	3.300,--	6.542	2.400,--	6.617	1.600,--
6.243	12.000,--	6.318	850,--	6.393	220,--	6.468	8.000,--	6.543	1.500,--	6.618	1.800,--
6.244	10.000,--	6.319	1.600,--	6.394	240,--	6.469	460,--	6.544	5.500,--	6.619	1.100,--
6.245	950,--	6.320	1.200,--	6.395	220,--	6.470	500,--	6.545	10.500,--	6.620	3.600,--
6.246	1.100,--	6.321	1.125,--	6.396	220,--	6.471	1.500,--	6.546	3.000,--	6.621	3.200,--
6.247	3.700,--	6.322	800,--	6.397	230,--	6.472	27.500,--	6.547	1.400,--	6.622	1.900,--
6.248	1.600,--	6.323	1.500,--	6.398	240,--	6.473	800,--	6.548	2.800,--	6.623	2.600,--
6.249	3.200,--	6.324	1.400,--	6.399	280,--	6.474	360,--	6.549	2.000,--	6.624	11.000,--
6.250	7.500,--	6.325	1.500,--	6.400	1.500,--	6.475	900,--	6.550	2.200,--	6.625	1.600,--
6.251	3.000,--	6.326	9.000,--	6.401	1.900,--	6.476	750,--	6.551	1.300,--	6.626	4.400,--
6.252	650,--	6.327	6.500,--	6.402	1.600,--	6.477	850,--	6.552	2.600,--	6.627	3.200,--
6.253	800,--	6.328	5.500,--	6.403	650,--	6.478	700,--	6.553	2.000,--	6.628	900,--
6.254	750,--	6.329	15.000,--	6.404	5.500,--	6.479	1.025,--	6.554	3.000,--	6.629	2.200,--
6.255	650,--	6.330	2.600,--	6.405	1.800,--	6.480	750,--	6.555	3.200,--	6.630	2.200,--
6.256	600,--	6.331	1.900,--	6.406	1.600,--	6.481	1.400,--	6.556	4.000,--	6.631	2.600,--
6.257	800,--	6.332	2.200,--	6.407	800,--	6.482	550,--	6.557	6.500,--	6.632	2.000,--
6.258	750,--	6.333	8.000,--	6.408	850,--	6.483	1.700,--	6.558	1.100,--	6.633	3.050,--
6.259	850,--	6.334	1.800,--	6.409	850,--	6.484	550,--	6.559	900,--	6.634	1.600,--
6.260	500,--	6.335	1.300,--	6.410	2.200,--	6.485	1.000,--	6.560	2.400,--	6.635	3.500,--
6.261	550,--	6.336	1.300,--	6.411	2.600,--	6.486	14.000,--	6.561	1.250,--	6.636	1.300,--
6.262	550,--	6.337	1.200,--	6.412	6.500,--	6.487	4.200,--	6.562	2.800,--	6.637	1.325,--
6.263	1.200,--	6.338	1.300,--	6.413	2.400,--	6.488	3.400,--	6.563	2.800,--	6.638	3.000,--
6.264	1.500,--	6.339	1.200,--	6.414	90.000,--	6.489	3.600,--	6.564	750,--	6.639	1.800,--
6.265	800,--	6.340	1.100,--	6.415	700,--	6.490	1.100,--	6.565	6.000,--	6.640	900,--
6.266	700,--	6.341	2.000,--	6.416	1.900,--	6.491	1.800,--	6.566	750,--	6.641	2.100,--
6.267	1.200,--	6.342	1.000,--	6.417	30.000,--	6.492	1.700,--	6.567	2.800,--	6.642	1.500,--
6.268	1.500,--	6.343	1.100,--	6.418	1.600,--	6.493	3.200,--	6.568	32.000,--	6.643	450,--
6.269	3.200,--	6.344	2.800,--	6.419	900,--	6.494	3.200,--	6.569	2.400,--	6.644	4.200,--
6.270	2.200,--	6.345	1.700,--	6.420	1.600,--	6.495	3.200,--	6.570	14.000,--	6.645	550,--
6.271	1.000,--	6.346	1.900,--	6.421	1.500,--	6.496	3.200,--	6.571	1.600,--	6.646	18.000,--
6.272	1.000,--	6.347	6.500,--	6.422	1.400,--	6.497	3.000,--	6.572	3.800,--	6.647	1.000,--
6.273	1.800,--	6.348	4.800,--	6.423	1.500,--	6.498	1.800,--	6.573	5.500,--	6.648	800,--
6.274	1.800,--	6.349	14.000,--	6.424	Z	6.499	1.800,--	6.574	1.700,--	6.649	600,--
6.275	4.200,--	6.350	1.150,--	6.425	600,--	6.500	2.000,--	6.575	1.800,--	6.650	7.000,--
6.276	1.300,--	6.351	1.150,--	6.426	950,--	6.501	3.200,--	6.576	1.800,--	6.651	650,--
6.277	2.100,--	6.352	1.150,--	6.427	1.800,--	6.502	2.400,--	6.577	2.000,--	6.652	2.200,--
6.278	7.500,--	6.353	1.150,--	6.428	600,--	6.503	3.400,--	6.578	24.000,--	6.653	6.500,--
6.279	800,--	6.354	1.150,--	6.429	1.900,--	6.504	1.400,--	6.579	2.400,--	6.654	2.200,--
6.280	3.400,--	6.355	1.150,--	6.430	950,--	6.505	2.000,--	6.580	2.200,--	6.655	1.400,--
6.281	1.950,--	6.356	1.150,--	6.431	600,--	6.506	8.500,--	6.581	14.000,--	6.656	1.800,--
6.282	2.000,--	6.357	1.150,--	6.432	610,--	6.507	1.700,--	6.582	3.200,--	6.657	1.500,--
6.283	340,--	6.358	1.150,--	6.433	400,--	6.508	4.200,--	6.583	3.200,--	6.658	1.600,--
6.284	1.200,--	6.359	1.150,--	6.434	5.000,--	6.509	4.000,--	6.584	1.600,--	6.659	1.350,--
6.285	1.350,--	6.360	1.150,--	6.435	1.450,--	6.510	1.250,--	6.585	1.900,--	6.660	5.250,--
6.286	1.000,--	6.361	1.200,--	6.436	650,--	6.511	900,--	6.586	1.650,--	6.661	28.000,--
6.287	2.000,--	6.362	1.150,--	6.437	600,--	6.512	1.700,--	6.587	1.000,--	6.662	2.400,--
6.288	1.000,--	6.363	1.150,--	6.438	1.500,--	6.513	1.500,--	6.588	1.300,--	6.663	28.000,--
6.289	1.200,--	6.364	1.150,--	6.439	1.200,--	6.514	1.500,--	6.589	1.200,--	6.664	800,--
6.290	550,--	6.365	1.150,--	6.440	1.000,--	6.515	1.500,--	6.590	1.100,--	6.665	5.500,--
6.291	280,--	6.366	1.200,--	6.441	5.000,--	6.516	9.000,--	6.591	1.300,--	6.666	--
6.292	1.400,--	6.367	1.150,--	6.442	3.600,--	6.517	8.000,--	6.592	1.400,--	6.667	2.600,--
6.293	3.000,--	6.368	1.150,--	6.443	380,--	6.518	1.100,--	6.593	5.500,--	6.668	2.600,--
6.294	700,--	6.369	1.150,--	6.444	900,--	6.519	2.000,--	6.594	850,--	6.669	3.000,--
6.295	300,--	6.370	1.150,--	6.445	750,--	6.520	1.000,--	6.595	725,--	6.670	1.450,--
6.296	750,--	6.371	1.150,--	6.446	500,--	6.521	1.200,--	6.596	1.200,--	6.671	1.800,--
6.297	850,--	6.372	1.150,--	6.447	420,--	6.522	1.300,--	6.597	1.100,--	6.672	750,--
6.298	800,--	6.373	1.150,--	6.448	4.400,--	6.523	1.900,--	6.598	1.300,--	6.673	600,--
6.299	18.500,--	6.374	1.150,--	6.449	650,--	6.524	9.000,--	6.599	1.900,--	6.674	550,--
6.300	2.200,--	6.375	1.150,--	6.450	3.400,--	6.525	10.000,--	6.600	1.300,--	6.675	500,--
6.301	1.500,--	6.376	1.150,--	6.451	10.000,--	6.526	1.900,--	6.601	1.450,--	6.676	550,--
6.302	1.200,--	6.377	1.150,--	6.452	4.600,--	6.527	1.200,--	6.602	1.650,--	6.677	14.000,--
6.303	1.400,--	6.378	1.150,--	6.453	4.600,--	6.528	1.150,--	6.603	1.950,--	6.678	1.900,--
6.304	1.100,--	6.379	1.150,--	6.454	8.000,--	6.529	1.150,--	6.604	1.700,--	6.679	12.000,--
6.305	1.200,--	6.380	650,--	6.455	1.400,--	6.530	11.000,--	6.605	2.600,--	6.680	2.400,--
6.306	700,--	6.381	5.000,--	6.456	6.000,--	6.531	8.000,--	6.606	1.700,--	6.681	3.500,--
6.307	2.600,--	6.382	320,--	6.457	600,--	6.532	11.000,--	6.607	7.500,--	6.682	2.700,--
6.308	2.200,--	6.383	--	6.458	4.000,--	6.533	2.400,--	6.608	3.200,--	6.683	1.400,--
6.309	1.900,--	6.384	300,--	6.459	1.700,--	6.534	3.400,--	6.609	3.000,--	6.684	3.800,--
6.310	2.800,--	6.385	260,--	6.460	4.200,--	6.535	1.600,--	6.610	9.250,--	6.685	1.800,--
6.311	1.700,--	6.386	250,--	6.461	1.700,--	6.536	1.200,--	6.611	3.000,--	6.686	4.000,--
6.312	1.200,--	6.387	240,--	6.462	1.700,--	6.537	4.800,--	6.612	3.000,--	6.687	2.200,--



6.688	1.900,--	6.763	1.300,--	6.838	4.000,--	7.001	32,--	7.076	160,--	7.151	320,--
6.689	1.200,--	6.764	800,--	6.839	2.200,--	7.002	7.500,--	7.077	850,--	7.152	480,--
6.690	600,--	6.765	460,--	6.840	700,--	7.003	1.100,--	7.078	950,--	7.153	380,--
6.691	340,--	6.766	420,--	6.841	2.200,--	7.004	650,--	7.079	900,--	7.154	320,--
6.692	440,--	6.767	4.200,--	6.842	7.000,--	7.005	600,--	7.080	600,--	7.155	1.400,--
6.693	340,--	6.768	750,--	6.843	1.400,--	7.006	410,--	7.081	750,--	7.156	825,--
6.694	550,--	6.769	1.800,--	6.844	1.000,--	7.007	1.800,--	7.082	1.650,--	7.157	260,--
6.695	380,--	6.770	480,--	6.845	1.800,--	7.008	1.600,--	7.083	1.300,--	7.158	170,--
6.696	800,--	6.771	800,--	6.846	1.900,--	7.009	500,--	7.084	360,--	7.159	3.200,--
6.697	2.600,--	6.772	750,--	6.847	3.800,--	7.010	320,--	7.085	360,--	7.160	1.050,--
6.698	560,--	6.773	3.600,--	6.848	1.800,--	7.011	380,--	7.086	340,--	7.161	725,--
6.699	720,--	6.774	1.500,--	6.849	3.300,--	7.012	550,--	7.087	360,--	7.162	1.100,--
6.700	500,--	6.775	2.800,--	6.850	17.000,--	7.013	420,--	7.088	260,--	7.163	750,--
6.701	480,--	6.776	3.200,--	6.851	6.500,--	7.014	1.300,--	7.089	2.900,--	7.164	800,--
6.702	360,--	6.777	1.200,--	6.852	8.500,--	7.015	1.500,--	7.090	2.400,--	7.165	600,--
6.703	380,--	6.778	2.800,--	6.853	22.000,--	7.016	170,--	7.091	1.650,--	7.166	600,--
6.704	310,--	6.779	1.600,--	6.854	1.700,--	7.017	220,--	7.092	1.700,--	7.167	600,--
6.705	550,--	6.780	2.600,--	6.855	3.200,--	7.018	140,--	7.093	2.400,--	7.168	430,--
6.706	360,--	6.781	1.200,--	6.856	5.500,--	7.019	120,--	7.094	420,--	7.169	380,--
6.707	380,--	6.782	13.000,--	6.857	1.500,--	7.020	120,--	7.095	360,--	7.170	320,--
6.708	440,--	6.783	3.200,--	6.858	1.900,--	7.021	200,--	7.096	480,--	7.171	500,--
6.709	400,--	6.784	18.000,--	6.859	2.000,--	7.022	460,--	7.097	650,--	7.172	220,--
6.710	420,--	6.785	2.200,--	6.860	2.300,--	7.023	410,--	7.098	380,--	7.173	150,--
6.711	1.500,--	6.786	2.800,--	6.861	1.700,--	7.024	310,--	7.099	280,--	7.174	600,--
6.712	440,--	6.787	13.000,--	6.862	4.200,--	7.025	300,--	7.100	280,--	7.175	410,--
6.713	340,--	6.788	600,--	6.863	650,--	7.026	140,--	7.101	1.100,--	7.176	130,--
6.714	290,--	6.789	2.800,--	6.864	500,--	7.027	240,--	7.102	220,--	7.177	140,--
6.715	310,--	6.790	1.300,--	6.865	300,--	7.028	340,--	7.103	2.600,--	7.178	150,--
6.716	460,--	6.791	1.700,--	6.866	1.500,--	7.029	240,--	7.104	2.000,--	7.179	180,--
6.717	360,--	6.792	1.100,--	6.867	1.200,--	7.030	170,--	7.105	110,--	7.180	480,--
6.718	300,--	6.793	3.000,--	6.868	1.600,--	7.031	850,--	7.106	220,--	7.181	500,--
6.719	280,--	6.794	7.500,--	6.869	--	7.032	600,--	7.107	140,--	7.182	360,--
6.720	260,--	6.795	50.000,--	6.870	4.000,--	7.033	170,--	7.108	360,--	7.183	320,--
6.721	480,--	6.796	9.500,--	6.871	650,--	7.034	1.800,--	7.109	700,--	7.184	190,--
6.722	400,--	6.797	950,--	6.872	4.000,--	7.035	130,--	7.110	500,--	7.185	220,--
6.723	750,--	6.798	1.200,--	6.873	2.200,--	7.036	140,--	7.111	500,--	7.186	205,--
6.724	320,--	6.799	800,--	6.874	1.900,--	7.037	150,--	7.112	500,--	7.187	190,--
6.725	300,--	6.800	260,--	6.875	2.600,--	7.038	110,--	7.113	420,--	7.188	750,--
6.726	300,--	6.801	300,--	6.876	6.750,--	7.039	600,--	7.114	2.600,--	7.189	575,--
6.727	360,--	6.802	800,--	6.877	4.800,--	7.040	650,--	7.115	2.600,--	7.190	1.100,--
6.728	320,--	6.803	240,--	6.878	2.800,--	7.041	490,--	7.116	1.800,--	7.191	900,--
6.729	280,--	6.804	130,--	6.879	3.600,--	7.042	500,--	7.117	1.100,--	7.192	110,--
6.730	320,--	6.805	22.000,--	6.880	3.800,--	7.043	460,--	7.118	600,--	7.193	460,--
6.731	310,--	6.806	6.000,--	6.881	350,--	7.044	310,--	7.119	460,--	7.194	420,--
6.732	280,--	6.807	22.000,--	6.882	9.750,--	7.045	260,--	7.120	360,--	7.195	250,--
6.733	320,--	6.808	1.700,--	6.883	2.300,--	7.046	360,--	7.121	340,--	7.196	420,--
6.734	300,--	6.809	8.500,--	6.884	12.000,--	7.047	180,--	7.122	270,--	7.197	550,--
6.735	300,--	6.810	900,--	6.885	6.000,--	7.048	1.000,--	7.123	420,--	7.198	220,--
6.736	420,--	6.811	440,--	6.886	1.900,--	7.049	1.400,--	7.124	1.000,--	7.199	3.100,--
6.737	300,--	6.812	550,--	6.887	5.000,--	7.050	1.250,--	7.125	1.200,--	7.200	3.000,--
6.738	380,--	6.813	170,--	6.888	2.600,--	7.051	340,--	7.126	500,--	7.201	2.800,--
6.739	340,--	6.814	470,--	6.889	1.300,--	7.052	110,--	7.127	490,--	7.202	7.500,--
6.740	525,--	6.815	200,--	6.890	2.600,--	7.053	2.200,--	7.128	400,--	7.203	550,--
6.741	340,--	6.816	700,--	6.891	1.600,--	7.054	260,--	7.129	975,--	7.204	340,--
6.742	340,--	6.817	180,--	6.892	1.500,--	7.055	2.700,--	7.130	1.900,--	7.205	110,--
6.743	240,--	6.818	140,--	6.893	1.650,--	7.056	240,--	7.131	1.100,--	7.206	3.200,--
6.744	260,--	6.819	500,--	6.894	1.500,--	7.057	500,--	7.132	170,--	7.207	360,--
6.745	245,--	6.820	9.000,--	6.895	2.200,--	7.058	360,--	7.133	132,--	7.208	6.000,--
6.746	550,--	6.821	7.500,--	6.896	300,--	7.059	300,--	7.134	650,--	7.209	5.550,--
6.747	420,--	6.822	1.000,--	6.897	4.800,--	7.060	400,--	7.135	400,--	7.210	3.600,--
6.748	310,--	6.823	2.600,--	6.898	1.350,--	7.061	330,--	7.136	250,--	7.211	2.800,--
6.749	400,--	6.824	1.800,--	6.899	1.700,--	7.062	220,--	7.137	180,--	7.212	2.400,--
6.750	1.300,--	6.825	2.600,--	6.900	700,--	7.063	220,--	7.138	180,--	7.213	3.200,--
6.751	420,--	6.826	2.000,--	6.901	280,--	7.064	240,--	7.139	1.400,--	7.214	4.000,--
6.752	2.200,--	6.827	5.000,--	6.902	2.000,--	7.065	180,--	7.140	800,--	7.215	180,--
6.753	2.200,--	6.828	2.600,--	6.903	360,--	7.066	1.500,--	7.141	750,--	7.216	400,--
6.754	1.900,--	6.829	9.000,--	6.904	280,--	7.067	650,--	7.142	380,--	7.217	280,--
6.755	2.400,--	6.830	5.500,--	6.905	1.600,--	7.068	550,--	7.143	220,--	7.218	180,--
6.756	1.700,--	6.831	17.000,--	6.906	360,--	7.069	1.200,--	7.144	260,--	7.219	1.200,--
6.757	800,--	6.832	950,--	6.907	2.200,--	7.070	575,--	7.145	165,--	7.220	200,--
6.758	800,--	6.833	28.000,--	6.908	1.100,--	7.071	600,--	7.146	280,--	7.221	280,--
6.759	3.800,--	6.834	2.400,--	6.909	500,--	7.072	700,--	7.147	180,--	7.222	395,--
6.760	1.500,--	6.835	240.000,--	6.910	500,--	7.073	100,--	7.148	150,--	7.223	300,--
6.761	400,--	6.836	4.000,--	6.911	2.800,--	7.074	380,--	7.149	150,--	7.224	260,--
6.762	400,--	6.837	22.000,--	6.912	600,--	7.075	150,--	7.150	150,--	7.225	625,--



7.226	700,--	7.262	460,--	7.298	2.000,--	7.334	1.400,--	7.370	8.000,--	7.406	2.300,--
7.227	1.100,--	7.263	400,--	7.299	1.900,--	7.335	400,--	7.371	2.000,--	7.407	1.800,--
7.228	950,--	7.264	1.100,--	7.300	1.300,--	7.336	3.200,--	7.372	1.900,--	7.408	2.200,--
7.229	4.600,--	7.265	175,--	7.301	1.200,--	7.337	2.600,--	7.373	2.000,--	7.409	2.200,--
7.230	320,--	7.266	360,--	7.302	1.600,--	7.338	3.600,--	7.374	1.000,--	7.410	700,--
7.231	340,--	7.267	220,--	7.303	1.400,--	7.339	2.500,--	7.375	430,--	7.411	75,--
7.232	550,--	7.268	1.975,--	7.304	950,--	7.340	5.500,--	7.376	675,--	7.412	600,--
7.233	300,--	7.269	1.600,--	7.305	850,--	7.341	7.000,--	7.377	650,--	7.413	560,--
7.234	300,--	7.270	280,--	7.306	750,--	7.342	11.000,--	7.378	2.000,--	7.414	1.700,--
7.235	1.100,--	7.271	300,--	7.307	5.500,--	7.343	3.800,--	7.379	1.100,--	7.415	1.150,--
7.236	750,--	7.272	420,--	7.308	12.500,--	7.344	2.200,--	7.380	310,--	7.416	300,--
7.237	525,--	7.273	305,--	7.309	260,--	7.345	8.500,--	7.381	280,--	7.417	2.650,--
7.238	190,--	7.274	280,--	7.310	260,--	7.346	14.000,--	7.382	240,--	7.418	240,--
7.239	900,--	7.275	1.200,--	7.311	240,--	7.347	4.200,--	7.383	270,--	7.419	3.400,--
7.240	1.400,--	7.276	240,--	7.312	170,--	7.348	2.600,--	7.384	270,--	7.420	320,--
7.241	1.900,--	7.277	235,--	7.313	320,--	7.349	2.700,--	7.385	550,--	7.421	675,--
7.242	280,--	7.278	420,--	7.314	10.000,--	7.350	9.500,--	7.386	500,--	7.422	575,--
7.243	300,--	7.279	420,--	7.315	260,--	7.351	5.500,--	7.387	750,--	7.423	550,--
7.244	300,--	7.280	1.500,--	7.316	1.900,--	7.352	8.250,--	7.388	550,--	7.424	1.100,--
7.245	165,--	7.281	1.500,--	7.317	3.600,--	7.353	170,--	7.389	1.600,--	7.425	550,--
7.246	4.600,--	7.282	2.600,--	7.318	330,--	7.354	320,--	7.390	650,--	7.426	280,--
7.247	4.400,--	7.283	1.200,--	7.319	260,--	7.355	300,--	7.391	1.500,--	7.427	1.900,--
7.248	4.200,--	7.284	1.300,--	7.320	300,--	7.356	165,--	7.392	1.400,--	7.428	1.200,--
7.249	3.800,--	7.285	600,--	7.321	260,--	7.357	280,--	7.393	600,--	7.429	420,--
7.250	2.200,--	7.286	550,--	7.322	46.000,--	7.358	260,--	7.394	500,--	7.430	380,--
7.251	1.000,--	7.287	440,--	7.323	4.200,--	7.359	260,--	7.395	600,--	7.431	575,--
7.252	1.000,--	7.288	460,--	7.324	2.200,--	7.360	300,--	7.396	1.700,--	7.432	13.000,--
7.253	1.600,--	7.289	370,--	7.325	800,--	7.361	300,--	7.397	260,--	7.433	1.850,--
7.254	1.800,--	7.290	460,--	7.326	250,--	7.362	26.000,--	7.398	250,--	7.434	1.800,--
7.255	1.725,--	7.291	420,--	7.327	320,--	7.363	4.000,--	7.399	440,--	7.435	1.350,--
7.256	510,--	7.292	1.700,--	7.328	1.100,--	7.364	3.400,--	7.400	430,--	7.436	1.200,--
7.257	480,--	7.293	1.900,--	7.329	400,--	7.365	4.600,--	7.401	430,--	7.437	400,--
7.258	240,--	7.294	1.900,--	7.330	300,--	7.366	4.800,--	7.402	135,--	7.438	160,--
7.259	340,--	7.295	3.800,--	7.331	180,--	7.367	4.200,--	7.403	1.400,--	7.439	3.000,--
7.260	1.600,--	7.296	2.000,--	7.332	340,--	7.368	3.800,--	7.404	1.400,--	7.440	600,--
7.261	280,--	7.297	2.000,--	7.333	320,--	7.369	3.600,--	7.405	1.800,--		

Nachträge und Berichtigungen

Los 2130	Es handelt sich nicht um ein Tetarteron, sondern um einen Solidus.
Los 2684	Henkelspur
Los 3267	Henkelspur
Los 3410	Fassungsspuren
Los 3710	Felder geglättet
Los 3879	Leichte Bearbeitungsspuren
Los 4009	Min. Glättungsspuren
Los 4964	1/2 Taler, nicht Reichstaler
Los 5752	1615, nicht 1617
Los 6045	Min. Fassungsspuren
Los 6115	Münzstätte Bahia, nicht Lissabon
Los 7414	Falsch: Materialprobe in Silber. Richtig: Motivprobe in Kupfer-Nickel

Folgende Lose wurden zurückgezogen:

293 (zur Prüfung), 465 (Falsch), 598 (zur Prüfung), 855 (zur Prüfung), 2519 (zur Prüfung), 2751 (zur Prüfung), 2833 (zur Prüfung), 3266, 5552 (Galvano), 6424 (Falsch)

Rücklosliste

187	431	528	684	853	2.080	2.585	2.707	2.824	3.830	6.022
294	440	589	705	1.073	2.138	2.586	2.708	2.825	3.839	6.204
327	483	593	724	1.219	2.508	2.642	2.759	2.864	3.850	6.383
385	512	594	747	1.935	2.509	2.646	2.772	2.921	5.407	6.666
395	523	683	851	2.074	2.552	2.660	2.820	3.108	6.021	6.869



Mitglied im Verband der Deutschen Münzenbändler e.V.
Association Internationale des Numismates Professionnels (AIPN)

 KÜNKER
