



Sommer-Auktionen 322-324/ Summer Auction Sales 322-324

24.06.2019 - 27.06.2019

**Ausgewählte Brakteaten des Hochmittelalters
Münzen und Medaillen aus Mittelalter und Neuzeit u. a. mittelrheinischer
Raum aus der Sammlung Eberhard Link, Sachsen, die Solmssammlung
Günter Westphal,
deutsche Münzen ab 1871, Ausland**

Selected Bracteates | Coins and Medals from Medieval and Modern Times, o. a.
the Eberhard Link Collection, Saxony, the Günter Westphal Collection, German
Coins after 1871, World Coins

**Französische Münzen und Medaillen - Monnaies Francaises | Raritäten aus
Polen - Die Sammlung Phoibos, Teil 3, u. a.**

French Coins and Medals - Monnaies Francaises | Rarities from Poland - The
Phoibos Collection, part 3, a. o.

**Goldprägungen, u. a. mittelrheinischer Raum aus der Sammlung Eberhard
Link sowie Italien und Südamerika**

Gold coins, o. a. the Eberhard Link Collection: Germany, Italy, South America

**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	1.300,--	66	140,--	131	1.800,--	196	900,--	261	380,--	326	3.400,--
2	300,--	67	160,--	132	240,--	197	600,--	262	420,--	327	850,--
3	1.200,--	68	160,--	133	400,--	198	710,--	263	2.000,--	328	1.800,--
4	650,--	69	190,--	134	525,--	199	1.500,--	264	320,--	329	1.400,--
5	380,--	70	140,--	135	1.600,--	200	460,--	265	260,--	330	650,--
6	180,--	71	170,--	136	1.400,--	201	440,--	266	200,--	331	1.100,--
7	320,--	72	120,--	137	160,--	202	675,--	267	260,--	332	200,--
8	220,--	73	170,--	138	160,--	203	575,--	268	240,--	333	550,--
9	170,--	74	120,--	139	300,--	204	1.600,--	269	900,--	334	420,--
10	170,--	75	220,--	140	11.000,--	205	440,--	270	380,--	335	950,--
11	220,--	76	350,--	141	7.500,--	206	2.025,--	271	360,--	336	500,--
12	280,--	77	280,--	142	550,--	207	900,--	272	420,--	337	1.900,--
13	500,--	78	600,--	143	22.000,--	208	1.300,--	273	320,--	338	--
14	380,--	79	340,--	144	2.100,--	209	1.450,--	274	600,--	339	11.000,--
15	340,--	80	400,--	145	3.800,--	210	1.300,--	275	460,--	340	1.000,--
16	220,--	81	1.600,--	146	1.500,--	211	1.000,--	276	650,--	341	950,--
17	260,--	82	140,--	147	600,--	212	460,--	277	1.700,--	342	2.200,--
18	260,--	83	300,--	148	1.000,--	213	460,--	278	2.800,--	343	900,--
19	1.700,--	84	460,--	149	650,--	214	480,--	279	600,--	344	240,--
20	2.600,--	85	850,--	150	320,--	215	1.200,--	280	1.100,--	345	340,--
21	420,--	86	130,--	151	260,--	216	1.700,--	281	1.800,--	346	600,--
22	170,--	87	625,--	152	460,--	217	460,--	282	750,--	347	550,--
23	160,--	88	320,--	153	1.100,--	218	2.600,--	283	1.500,--	348	3.200,--
24	120,--	89	1.200,--	154	280,--	219	400,--	284	850,--	349	3.200,--
25	120,--	90	290,--	155	260,--	220	420,--	285	380,--	350	2.200,--
26	240,--	91	130,--	156	1.000,--	221	320,--	286	1.200,--	351	4.600,--
27	1.050,--	92	160,--	157	1.300,--	222	1.900,--	287	240,--	352	900,--
28	1.400,--	93	750,--	158	260,--	223	360,--	288	460,--	353	1.800,--
29	300,--	94	440,--	159	1.200,--	224	460,--	289	950,--	354	1.000,--
30	1.600,--	95	610,--	160	200,--	225	6.500,--	290	1.800,--	355	2.600,--
31	1.100,--	96	120,--	161	420,--	226	1.100,--	291	2.400,--	356	280,--
32	600,--	97	455,--	162	800,--	227	1.600,--	292	550,--	357	165,--
33	2.800,--	98	280,--	163	550,--	228	9.500,--	293	140,--	358	42.000,--
34	650,--	99	380,--	164	1.300,--	229	7.500,--	294	2.400,--	359	220,--
35	610,--	100	240,--	165	700,--	230	1.200,--	295	800,--	360	160,--
36	1.500,--	101	160,--	166	2.000,--	231	10.500,--	296	2.700,--	361	360,--
37	1.500,--	102	280,--	167	2.200,--	232	1.100,--	297	1.600,--	362	200,--
38	190,--	103	600,--	168	2.200,--	233	800,--	298	2.400,--	363	200,--
39	240,--	104	260,--	169	2.200,--	234	900,--	299	750,--	364	220,--
40	240,--	105	400,--	170	550,--	235	420,--	300	1.200,--	365	260,--
41	160,--	106	320,--	171	1.350,--	236	3.800,--	301	40.000,--	366	750,--
42	120,--	107	120,--	172	380,--	237	2.000,--	302	550,--	367	4.800,--
43	400,--	108	420,--	173	420,--	238	0,--	303	950,--	368	500,--
44	160,--	109	400,--	174	800,--	239	2.200,--	304	525,--	369	220,--
45	120,--	110	280,--	175	525,--	240	1.800,--	305	575,--	370	2.800,--
46	480,--	111	1.100,--	176	3.000,--	241	800,--	306	1.500,--	371	650,--
47	110,--	112	3.600,--	177	1.200,--	242	300,--	307	850,--	372	1.500,--
48	230,--	113	260,--	178	1.400,--	243	5.750,--	308	450,--	373	280,--
49	2.400,--	114	160,--	179	700,--	244	420,--	309	750,--	374	600,--
50	180,--	115	5.500,--	180	440,--	245	360,--	310	400,--	375	3.200,--
51	500,--	116	2.400,--	181	460,--	246	100,--	311	1.200,--	376	1.200,--
52	380,--	117	240,--	182	750,--	247	2.600,--	312	1.900,--	377	1.200,--
53	460,--	118	120,--	183	1.900,--	248	160,--	313	750,--	378	1.000,--
54	750,--	119	80,--	184	1.800,--	249	280,--	314	850,--	379	950,--
55	700,--	120	150,--	185	850,--	250	240,--	315	600,--	380	600,--
56	2.400,--	121	2.000,--	186	1.300,--	251	1.000,--	316	1.800,--	381	340,--
57	1.200,--	122	5.000,--	187	120,--	252	380,--	317	4.600,--	382	850,--
58	320,--	123	850,--	188	360,--	253	400,--	318	1.200,--	383	330,--
59	280,--	124	120,--	189	950,--	254	220,--	319	1.100,--	384	280,--
60	240,--	125	700,--	190	600,--	255	500,--	320	550,--	385	1.100,--
61	480,--	126	480,--	191	550,--	256	1.400,--	321	360,--	386	1.300,--
62	4.000,--	127	400,--	192	4.250,--	257	500,--	322	1.300,--	387	150,--
63	5.000,--	128	260,--	193	1.250,--	258	1.300,--	323	900,--	388	800,--
64	160,--	129	950,--	194	950,--	259	240,--	324	190,--	389	700,--
65	210,--	130	400,--	195	120,--	260	1.800,--	325	2.600,--	390	340,--



391	1.500,--	466	900,--	541	3.200,--	616	800,--	691	240,--	766	240,--
392	220,--	467	525,--	542	1.000,--	617	2.400,--	692	340,--	767	800,--
393	200,--	468	2.800,--	543	460,--	618	2.200,--	693	420,--	768	240,--
394	380,--	469	1.300,--	544	300,--	619	1.500,--	694	800,--	769	325,--
395	18.000,--	470	650,--	545	340,--	620	650,--	695	460,--	770	950,--
396	2.800,--	471	1.400,--	546	5.500,--	621	480,--	696	140,--	771	480,--
397	260,--	472	3.200,--	547	3.200,--	622	1.900,--	697	600,--	772	280,--
398	420,--	473	800,--	548	9.000,--	623	1.700,--	698	280,--	773	550,--
399	650,--	474	850,--	549	380,--	624	120,--	699	190,--	774	340,--
400	900,--	475	180,--	550	290,--	625	280,--	700	240,--	775	190,--
401	280,--	476	220,--	551	1.900,--	626	9.000,--	701	480,--	776	725,--
402	80,--	477	850,--	552	320,--	627	240,--	702	1.000,--	777	2.800,--
403	120,--	478	550,--	553	340,--	628	440,--	703	400,--	778	2.400,--
404	420,--	479	440,--	554	80,--	629	650,--	704	180,--	779	1.400,--
405	6.000,--	480	800,--	555	200,--	630	440,--	705	340,--	780	2.200,--
406	9.000,--	481	320,--	556	80,--	631	750,--	706	550,--	781	320,--
407	1.000,--	482	3.200,--	557	220,--	632	360,--	707	220,--	782	1.300,--
408	3.000,--	483	750,--	558	100,--	633	440,--	708	320,--	783	1.900,--
409	1.900,--	484	600,--	559	6.000,--	634	260,--	709	380,--	784	260,--
410	1.900,--	485	2.800,--	560	750,--	635	750,--	710	350,--	785	460,--
411	720,--	486	600,--	561	600,--	636	800,--	711	320,--	786	190,--
412	3.200,--	487	180,--	562	550,--	637	380,--	712	240,--	787	650,--
413	750,--	488	650,--	563	2.000,--	638	320,--	713	600,--	788	480,--
414	750,--	489	600,--	564	400,--	639	440,--	714	300,--	789	900,--
415	125,--	490	260,--	565	800,--	640	1.850,--	715	4.400,--	790	650,--
416	90,--	491	650,--	566	4.400,--	641	360,--	716	13.000,--	791	14.000,--
417	5.500,--	492	80,--	567	3.000,--	642	700,--	717	1.900,--	792	400,--
418	340,--	493	160,--	568	2.400,--	643	180,--	718	600,--	793	1.000,--
419	80,--	494	700,--	569	160,--	644	260,--	719	440,--	794	3.800,--
420	800,--	495	1.000,--	570	130,--	645	160,--	720	450,--	795	3.000,--
421	500,--	496	180,--	571	70,--	646	260,--	721	460,--	796	1.300,--
422	220,--	497	1.900,--	572	24,--	647	120,--	722	900,--	797	11.000,--
423	60,--	498	90,--	573	9.000,--	648	320,--	723	1.600,--	798	380,--
424	80,--	499	440,--	574	9.500,--	649	500,--	724	420,--	799	300,--
425	600,--	500	180,--	575	300,--	650	240,--	725	850,--	800	460,--
426	80,--	501	260,--	576	750,--	651	1.000,--	726	1.600,--	801	460,--
427	160,--	502	240,--	577	6.000,--	652	250,--	727	300,--	802	1.100,--
428	190,--	503	20,--	578	1.500,--	653	1.050,--	728	550,--	803	360,--
429	1.500,--	504	110,--	579	1.300,--	654	460,--	729	500,--	804	180,--
430	320,--	505	190,--	580	825,--	655	400,--	730	320,--	805	800,--
431	220,--	506	355,--	581	17.000,--	656	600,--	731	170,--	806	1.000,--
432	340,--	507	4.600,--	582	260,--	657	180,--	732	650,--	807	950,--
433	100,--	508	320,--	583	2.600,--	658	1.700,--	733	380,--	808	2.400,--
434	100,--	509	420,--	584	3.000,--	659	120,--	734	300,--	809	700,--
435	80,--	510	600,--	585	2.400,--	660	320,--	735	300,--	810	460,--
436	80,--	511	320,--	586	1.200,--	661	220,--	736	600,--	811	320,--
437	90,--	512	1.300,--	587	650,--	662	440,--	737	600,--	812	410,--
438	140,--	513	300,--	588	700,--	663	190,--	738	260,--	813	1.500,--
439	320,--	514	240,--	589	420,--	664	1.700,--	739	200,--	814	180,--
440	440,--	515	280,--	590	3.200,--	665	0,--	740	1.400,--	815	1.300,--
441	525,--	516	800,--	591	600,--	666	400,--	741	200,--	816	1.100,--
442	3.400,--	517	5.500,--	592	3.400,--	667	280,--	742	340,--	817	950,--
443	8.500,--	518	3.400,--	593	850,--	668	240,--	743	260,--	818	550,--
444	320,--	519	260,--	594	360,--	669	230,--	744	80,--	819	230,--
445	900,--	520	460,--	595	340,--	670	380,--	745	170,--	820	1.300,--
446	600,--	521	3.600,--	596	1.200,--	671	2.200,--	746	320,--	821	2.800,--
447	650,--	522	80.000,--	597	1.125,--	672	700,--	747	320,--	822	8.000,--
448	900,--	523	3.400,--	598	1.700,--	673	750,--	748	180,--	823	3.800,--
449	825,--	524	650,--	599	1.100,--	674	825,--	749	260,--	824	19.000,--
450	2.400,--	525	1.700,--	600	1.100,--	675	900,--	750	--	825	3.400,--
451	650,--	526	700,--	601	100,--	676	150,--	751	180,--	826	8.000,--
452	120,--	527	280,--	602	1.000,--	677	850,--	752	340,--	827	2.600,--
453	1.400,--	528	550,--	603	7.000,--	678	3.400,--	753	750,--	828	4.200,--
454	800,--	529	2.400,--	604	1.300,--	679	625,--	754	500,--	829	650,--
455	850,--	530	3.600,--	605	550,--	680	1.300,--	755	280,--	830	550,--
456	5.000,--	531	2.800,--	606	400,--	681	1.600,--	756	1.100,--	831	1.100,--
457	750,--	532	650,--	607	240,--	682	420,--	757	320,--	832	220,--
458	190,--	533	1.000,--	608	1.100,--	683	600,--	758	360,--	833	380,--
459	550,--	534	240,--	609	420,--	684	440,--	759	190,--	834	600,--
460	650,--	535	3.000,--	610	1.800,--	685	240,--	760	2.600,--	835	750,--
461	18.000,--	536	2.000,--	611	280,--	686	1.200,--	761	3.000,--	836	4.000,--
462	410,--	537	1.000,--	612	300,--	687	550,--	762	1.200,--	837	550,--
463	950,--	538	850,--	613	320,--	688	2.700,--	763	850,--	838	440,--
464	3.200,--	539	280,--	614	290,--	689	420,--	764	180,--	839	500,--
465	950,--	540	2.700,--	615	460,--	690	120,--	765	200,--	840	2.400,--



841	1.000,--	916	40,--	991	1.200,--	1.066	320,--	1.141	240,--	1.216	600,--
842	3.200,--	917	80,--	992	2.850,--	1.067	750,--	1.142	6.500,--	1.217	340,--
843	1.200,--	918	40,--	993	750,--	1.068	950,--	1.143	3.400,--	1.218	340,--
844	1.700,--	919	40,--	994	1.600,--	1.069	3.800,--	1.144	600,--	1.219	850,--
845	750,--	920	30,--	995	8.500,--	1.070	1.300,--	1.145	400,--	1.220	750,--
846	900,--	921	80,--	996	420,--	1.071	30.000,--	1.146	1.900,--	1.221	420,--
847	450,--	922	65,--	997	1.500,--	1.072	3.200,--	1.147	3.200,--	1.222	170,--
848	8.000,--	923	120,--	998	4.600,--	1.073	650,--	1.148	1.200,--	1.223	180,--
849	6.500,--	924	60,--	999	2.800,--	1.074	280,--	1.149	280,--	1.224	850,--
850	7.000,--	925	45,--	1.000	4.600,--	1.075	320,--	1.150	380,--	1.225	200,--
851	8.500,--	926	40,--	1.001	4.400,--	1.076	1.000,--	1.151	2.400,--	1.226	200,--
852	340,--	927	60,--	1.002	850,--	1.077	650,--	1.152	800,--	1.227	1.400,--
853	2.600,--	928	30,--	1.003	1.350,--	1.078	850,--	1.153	--	1.228	380,--
854	9.500,--	929	45,--	1.004	2.800,--	1.079	440,--	1.154	900,--	1.229	1.050,--
855	3.000,--	930	55,--	1.005	3.000,--	1.080	120,--	1.155	2.600,--	1.230	550,--
856	12.000,--	931	75,--	1.006	750,--	1.081	210,--	1.156	600,--	1.231	310,--
857	12.000,--	932	40,--	1.007	180,--	1.082	160,--	1.157	290,--	1.232	850,--
858	35,--	933	100,--	1.008	1.600,--	1.083	850,--	1.158	155,--	1.233	800,--
859	32,--	934	40,--	1.009	2.800,--	1.084	130,--	1.159	160,--	1.234	460,--
860	45,--	935	400,--	1.010	2.600,--	1.085	700,--	1.160	4.000,--	1.235	150,--
861	32,--	936	42,--	1.011	320,--	1.086	4.400,--	1.161	2.600,--	1.236	420,--
862	45,--	937	44,--	1.012	60,--	1.087	340,--	1.162	1.900,--	1.237	200,--
863	100,--	938	1.200,--	1.013	17.000,--	1.088	600,--	1.163	1.700,--	1.238	170,--
864	32,--	939	32,--	1.014	9.500,--	1.089	3.800,--	1.164	1.100,--	1.239	170,--
865	100,--	940	40,--	1.015	1.300,--	1.090	1.200,--	1.165	210,--	1.240	180,--
866	120,--	941	300,--	1.016	600,--	1.091	260,--	1.166	3.800,--	1.241	180,--
867	42,--	942	45,--	1.017	240,--	1.092	900,--	1.167	3.000,--	1.242	340,--
868	45,--	943	1.200,--	1.018	60,--	1.093	260,--	1.168	380,--	1.243	310,--
869	32,--	944	42,--	1.019	260,--	1.094	140,--	1.169	2.800,--	1.244	340,--
870	24,--	945	1.400,--	1.020	1.400,--	1.095	4.200,--	1.170	1.600,--	1.245	310,--
871	140,--	946	700,--	1.021	320,--	1.096	600,--	1.171	800,--	1.246	26.000,--
872	75,--	947	48,--	1.022	320,--	1.097	4.200,--	1.172	460,--	1.247	180,--
873	100,--	948	650,--	1.023	4.000,--	1.098	600,--	1.173	4.800,--	1.248	300,--
874	750,--	949	420,--	1.024	1.100,--	1.099	2.600,--	1.174	1.200,--	1.249	260,--
875	160,--	950	40,--	1.025	460,--	1.100	650,--	1.175	3.400,--	1.250	2.800,--
876	24,--	951	36,--	1.026	24,--	1.101	700,--	1.176	600,--	1.251	200,--
877	36,--	952	90,--	1.027	60,--	1.102	11.000,--	1.177	550,--	1.252	1.500,--
878	95,--	953	40,--	1.028	100,--	1.103	400,--	1.178	3.200,--	1.253	240,--
879	150,--	954	190,--	1.029	320,--	1.104	650,--	1.179	2.500,--	1.254	1.700,--
880	220,--	955	60,--	1.030	260,--	1.105	14.000,--	1.180	900,--	1.255	240,--
881	1.700,--	956	70,--	1.031	300,--	1.106	480,--	1.181	1.600,--	1.256	300,--
882	4.600,--	957	65,--	1.032	55,--	1.107	600,--	1.182	330,--	1.257	220,--
883	2.400,--	958	40,--	1.033	85,--	1.108	1.900,--	1.183	2.000,--	1.258	200,--
884	9.500,--	959	110,--	1.034	85,--	1.109	380,--	1.184	2.800,--	1.259	2.600,--
885	60,--	960	40,--	1.035	180,--	1.110	800,--	1.185	2.600,--	1.260	200,--
886	95,--	961	40,--	1.036	140,--	1.111	300,--	1.186	1.100,--	1.261	200,--
887	140,--	962	30,--	1.037	550,--	1.112	90,--	1.187	750,--	1.262	5.250,--
888	60,--	963	45,--	1.038	22.000,--	1.113	220,--	1.188	700,--	1.263	1.100,--
889	80,--	964	70,--	1.039	750,--	1.114	600,--	1.189	1.700,--	1.264	1.400,--
890	24,--	965	30,--	1.040	320,--	1.115	8.500,--	1.190	2.200,--	1.265	1.600,--
891	270,--	966	600,--	1.041	380,--	1.116	1.200,--	1.191	140,--	1.266	1.500,--
892	120,--	967	2.300,--	1.042	3.000,--	1.117	5.500,--	1.192	330,--	1.267	1.800,--
893	45,--	968	600,--	1.043	320,--	1.118	18.500,--	1.193	110,--	1.268	1.800,--
894	190,--	969	220,--	1.044	2.800,--	1.119	460,--	1.194	3.200,--	1.269	2.400,--
895	90,--	970	100,--	1.045	2.600,--	1.120	120,--	1.195	2.100,--	1.270	180,--
896	80,--	971	180,--	1.046	1.100,--	1.121	2.600,--	1.196	4.600,--	1.271	320,--
897	190,--	972	180,--	1.047	2.250,--	1.122	1.400,--	1.197	1.200,--	1.272	190,--
898	60,--	973	500,--	1.048	3.800,--	1.123	700,--	1.198	2.200,--	1.273	220,--
899	150,--	974	1.150,--	1.049	170,--	1.124	12.000,--	1.199	2.000,--	1.274	310,--
900	24,--	975	320,--	1.050	360,--	1.125	6.000,--	1.200	440,--	1.275	320,--
901	60,--	976	3.200,--	1.051	120,--	1.126	6.500,--	1.201	310,--	1.276	220,--
902	55,--	977	575,--	1.052	340,--	1.127	7.500,--	1.202	9.250,--	1.277	240,--
903	60,--	978	1.100,--	1.053	550,--	1.128	3.200,--	1.203	240,--	1.278	170,--
904	40,--	979	48,--	1.054	440,--	1.129	2.400,--	1.204	620,--	1.279	200,--
905	80,--	980	1.200,--	1.055	500,--	1.130	2.400,--	1.205	200,--	1.280	260,--
906	30,--	981	11.000,--	1.056	420,--	1.131	825,--	1.206	200,--	1.281	310,--
907	45,--	982	15.000,--	1.057	7.000,--	1.132	1.700,--	1.207	310,--	1.282	320,--
908	30,--	983	2.600,--	1.058	440,--	1.133	1.200,--	1.208	320,--	1.283	340,--
909	40,--	984	2.200,--	1.059	8.000,--	1.134	5.750,--	1.209	320,--	1.284	550,--
910	32,--	985	1.300,--	1.060	320,--	1.135	6.000,--	1.210	750,--	1.285	600,--
911	40,--	986	600,--	1.061	460,--	1.136	700,--	1.211	380,--	1.286	500,--
912	65,--	987	2.000,--	1.062	480,--	1.137	5.500,--	1.212	280,--	1.287	1.200,--
913	140,--	988	1.000,--	1.063	130,--	1.138	4.000,--	1.213	240,--	1.288	2.800,--
914	40,--	989	1.800,--	1.064	220,--	1.139	1.900,--	1.214	340,--	1.289	1.500,--
915	55,--	990	3.400,--	1.065	280,--	1.140	1.700,--	1.215	900,--	1.290	550,--



1.291	525,--	1.366	3.600,--	1.441	440,--	1.516	700,--	1.591	120,--	1.666	11.000,--
1.292	2.200,--	1.367	5.500,--	1.442	850,--	1.517	380,--	1.592	150,--	1.667	750,--
1.293	600,--	1.368	6.000,--	1.443	360,--	1.518	1.200,--	1.593	180,--	1.668	360,--
1.294	440,--	1.369	13.000,--	1.444	800,--	1.519	700,--	1.594	80,--	1.669	460,--
1.295	1.300,--	1.370	8.750,--	1.445	5.000,--	1.520	440,--	1.595	200,--	1.670	550,--
1.296	1.200,--	1.371	4.800,--	1.446	1.100,--	1.521	2.800,--	1.596	1.500,--	1.671	5.500,--
1.297	555,--	1.372	6.000,--	1.447	1.800,--	1.522	480,--	1.597	1.500,--	1.672	7.000,--
1.298	600,--	1.373	260,--	1.448	1.300,--	1.523	600,--	1.598	575,--	1.673	800,--
1.299	550,--	1.374	300,--	1.449	1.375,--	1.524	1.400,--	1.599	160,--	1.674	360,--
1.300	480,--	1.375	1.250,--	1.450	1.400,--	1.525	1.400,--	1.600	130,--	1.675	190,--
1.301	2.400,--	1.376	360,--	1.451	2.100,--	1.526	600,--	1.601	2.300,--	1.676	4.600,--
1.302	1.800,--	1.377	320,--	1.452	1.500,--	1.527	1.300,--	1.602	220,--	1.677	3.600,--
1.303	2.550,--	1.378	300,--	1.453	950,--	1.528	220,--	1.603	32,--	1.678	150,--
1.304	2.150,--	1.379	280,--	1.454	1.550,--	1.529	300,--	1.604	200,--	1.679	1.000,--
1.305	1.500,--	1.380	300,--	1.455	655,--	1.530	750,--	1.605	100,--	1.680	1.900,--
1.306	7.500,--	1.381	320,--	1.456	2.600,--	1.531	550,--	1.606	2.800,--	1.681	1.200,--
1.307	200,--	1.382	310,--	1.457	600,--	1.532	400,--	1.607	90,--	1.682	1.100,--
1.308	180,--	1.383	400,--	1.458	800,--	1.533	550,--	1.608	600,--	1.683	1.200,--
1.309	550,--	1.384	8.500,--	1.459	650,--	1.534	480,--	1.609	40,--	1.684	320,--
1.310	300,--	1.385	3.400,--	1.460	320,--	1.535	180,--	1.610	40,--	1.685	100,--
1.311	320,--	1.386	6.500,--	1.461	600,--	1.536	1.000,--	1.611	42,--	1.686	100,--
1.312	205,--	1.387	2.200,--	1.462	950,--	1.537	460,--	1.612	60,--	1.687	100,--
1.313	300,--	1.388	1.200,--	1.463	1.000,--	1.538	260,--	1.613	40,--	1.688	250,--
1.314	2.500,--	1.389	850,--	1.464	750,--	1.539	12.000,--	1.614	460,--	1.689	100,--
1.315	290,--	1.390	2.400,--	1.465	650,--	1.540	1.300,--	1.615	2.400,--	1.690	850,--
1.316	360,--	1.391	1.900,--	1.466	950,--	1.541	2.800,--	1.616	1.000,--	1.691	2.800,--
1.317	260,--	1.392	6.000,--	1.467	440,--	1.542	200,--	1.617	0,--	1.692	400,--
1.318	310,--	1.393	700,--	1.468	600,--	1.543	7.000,--	1.618	650,--	1.693	300,--
1.319	310,--	1.394	340,--	1.469	400,--	1.544	--	1.619	600,--	1.694	125,--
1.320	420,--	1.395	220,--	1.470	480,--	1.545	420,--	1.620	60,--	1.695	160,--
1.321	300,--	1.396	260,--	1.471	9.000,--	1.546	700,--	1.621	60,--	1.696	1.000,--
1.322	350,--	1.397	340,--	1.472	200,--	1.547	500,--	1.622	80,--	1.697	480,--
1.323	240,--	1.398	550,--	1.473	500,--	1.548	320,--	1.623	70,--	1.698	800,--
1.324	10.000,--	1.399	900,--	1.474	3.200,--	1.549	1.200,--	1.624	--	1.699	180,--
1.325	160,--	1.400	600,--	1.475	500,--	1.550	1.250,--	1.625	320,--	1.700	1.100,--
1.326	150,--	1.401	280,--	1.476	260,--	1.551	1.200,--	1.626	4.000,--	1.701	220,--
1.327	200,--	1.402	3.400,--	1.477	5.000,--	1.552	4.800,--	1.627	100,--	1.702	1.300,--
1.328	170,--	1.403	1.500,--	1.478	3.200,--	1.553	550,--	1.628	550,--	1.703	4.200,--
1.329	850,--	1.404	2.400,--	1.479	3.400,--	1.554	360,--	1.629	110,--	1.704	300,--
1.330	160,--	1.405	420,--	1.480	1.100,--	1.555	1.800,--	1.630	60,--	1.705	1.600,--
1.331	320,--	1.406	300,--	1.481	19.000,--	1.556	850,--	1.631	50,--	1.706	600,--
1.332	3.300,--	1.407	300,--	1.482	3.600,--	1.557	750,--	1.632	90,--	1.707	260,--
1.333	240,--	1.408	240,--	1.483	1.000,--	1.558	750,--	1.633	50,--	1.708	2.600,--
1.334	500,--	1.409	1.900,--	1.484	2.400,--	1.559	625,--	1.634	50,--	1.709	480,--
1.335	500,--	1.410	460,--	1.485	960,--	1.560	--	1.635	2.200,--	1.710	16.000,--
1.336	310,--	1.411	220,--	1.486	3.000,--	1.561	320,--	1.636	2.000,--	1.711	440,--
1.337	440,--	1.412	750,--	1.487	2.500,--	1.562	900,--	1.637	750,--	1.712	240,--
1.338	225,--	1.413	620,--	1.488	1.600,--	1.563	--	1.638	150,--	1.713	600,--
1.339	1.300,--	1.414	660,--	1.489	700,--	1.564	950,--	1.639	1.300,--	1.714	300,--
1.340	310,--	1.415	340,--	1.490	260,--	1.565	1.900,--	1.640	650,--	1.715	550,--
1.341	320,--	1.416	1.300,--	1.491	200,--	1.566	900,--	1.641	360,--	1.716	200,--
1.342	1.600,--	1.417	950,--	1.492	1.000,--	1.567	1.600,--	1.642	380,--	1.717	300,--
1.343	320,--	1.418	650,--	1.493	340,--	1.568	850,--	1.643	600,--	1.718	1.200,--
1.344	420,--	1.419	16.500,--	1.494	280,--	1.569	320,--	1.644	550,--	1.719	900,--
1.345	8.500,--	1.420	8.500,--	1.495	800,--	1.570	1.400,--	1.645	0,--	1.720	550,--
1.346	400,--	1.421	12.000,--	1.496	200,--	1.571	420,--	1.646	130,--	1.721	460,--
1.347	360,--	1.422	1.300,--	1.497	500,--	1.572	320,--	1.647	190,--	1.722	460,--
1.348	360,--	1.423	3.600,--	1.498	600,--	1.573	160,--	1.648	400,--	1.723	--
1.349	340,--	1.424	2.000,--	1.499	900,--	1.574	220,--	1.649	120,--	1.724	2.200,--
1.350	380,--	1.425	1.200,--	1.500	420,--	1.575	220,--	1.650	280,--	1.725	120,--
1.351	310,--	1.426	1.400,--	1.501	480,--	1.576	170,--	1.651	1.600,--	1.726	460,--
1.352	460,--	1.427	2.600,--	1.502	1.600,--	1.577	340,--	1.652	850,--	1.727	120,--
1.353	4.600,--	1.428	550,--	1.503	400,--	1.578	1.600,--	1.653	1.800,--	1.728	6.500,--
1.354	4.800,--	1.429	1.700,--	1.504	575,--	1.579	1.400,--	1.654	500,--	1.729	750,--
1.355	4.600,--	1.430	4.400,--	1.505	480,--	1.580	240,--	1.655	5.500,--	1.730	--
1.356	5.500,--	1.431	1.900,--	1.506	280,--	1.581	1.100,--	1.656	600,--	1.731	280,--
1.357	3.200,--	1.432	950,--	1.507	360,--	1.582	340,--	1.657	750,--	1.732	240,--
1.358	2.250,--	1.433	1.400,--	1.508	850,--	1.583	140,--	1.658	160,--	1.733	9.000,--
1.359	7.000,--	1.434	2.400,--	1.509	280,--	1.584	900,--	1.659	440,--	1.734	1.400,--
1.360	20.000,--	1.435	2.250,--	1.510	280,--	1.585	750,--	1.660	2.200,--	1.735	300,--
1.361	8.500,--	1.436	800,--	1.511	280,--	1.586	200,--	1.661	350,--	1.736	40,--
1.362	5.500,--	1.437	550,--	1.512	360,--	1.587	1.100,--	1.662	410,--	1.737	220,--
1.363	3.600,--	1.438	1.800,--	1.513	220,--	1.588	13.000,--	1.663	600,--	1.738	100,--
1.364	11.500,--	1.439	550,--	1.514	575,--	1.589	850,--	1.664	420,--	1.739	480,--
1.365	7.500,--	1.440	1.300,--	1.515	750,--	1.590	140,--	1.665	320,--	1.740	975,--



1.741	240,--	1.816	900,--	2.058	100,--	2.133	550,--	2.208	180,--	2.283	1.200,--
1.742	750,--	1.817	850,--	2.059	220,--	2.134	1.150,--	2.209	200,--	2.284	1.400,--
1.743	220,--	1.818	850,--	2.060	150,--	2.135	2.200,--	2.210	600,--	2.285	170,--
1.744	800,--	1.819	240,--	2.061	320,--	2.136	1.500,--	2.211	900,--	2.286	160,--
1.745	925,--	1.820	--	2.062	80,--	2.137	1.600,--	2.212	420,--	2.287	320,--
1.746	190,--	1.821	850,--	2.063	130,--	2.138	120,--	2.213	875,--	2.288	130,--
1.747	140,--	1.822	280,--	2.064	160,--	2.139	160,--	2.214	4.600,--	2.289	300,--
1.748	2.600,--	1.823	180,--	2.065	130,--	2.140	400,--	2.215	2.000,--	2.290	360,--
1.749	1.200,--	1.824	200,--	2.066	1.800,--	2.141	480,--	2.216	1.750,--	2.291	80,--
1.750	4.200,--	1.825	165,--	2.067	65,--	2.142	1.200,--	2.217	1.350,--	2.292	800,--
1.751	1.600,--	1.826	240,--	2.068	170,--	2.143	1.100,--	2.218	1.300,--	2.293	--
1.752	1.800,--	1.827	1.000,--	2.069	160,--	2.144	900,--	2.219	1.100,--	2.294	120,--
1.753	1.200,--	1.828	1.300,--	2.070	440,--	2.145	1.200,--	2.220	1.300,--	2.295	700,--
1.754	480,--	1.829	1.300,--	2.071	1.000,--	2.146	1.700,--	2.221	1.600,--	2.296	420,--
1.755	1.800,--	1.830	7.000,--	2.072	180,--	2.147	1.500,--	2.222	1.300,--	2.297	80,--
1.756	1.300,--	1.831	420,--	2.073	900,--	2.148	850,--	2.223	1.100,--	2.298	170,--
1.757	4.200,--	1.832	220,--	2.074	240,--	2.149	750,--	2.224	800,--	2.299	140,--
1.758	800,--	1.833	1.700,--	2.075	1.700,--	2.150	450,--	2.225	1.150,--	2.300	3.600,--
1.759	1.100,--	2.001	150,--	2.076	125,--	2.151	420,--	2.226	600,--	2.301	180,--
1.760	900,--	2.002	80,--	2.077	60,--	2.152	600,--	2.227	1.000,--	2.302	400,--
1.761	1.200,--	2.003	510,--	2.078	100,--	2.153	550,--	2.228	7.000,--	2.303	2.000,--
1.762	420,--	2.004	850,--	2.079	140,--	2.154	600,--	2.229	160,--	2.304	360,--
1.763	1.100,--	2.005	1.250,--	2.080	80,--	2.155	360,--	2.230	4.600,--	2.305	130,--
1.764	1.000,--	2.006	160,--	2.081	80,--	2.156	550,--	2.231	360,--	2.306	340,--
1.765	1.100,--	2.007	90,--	2.082	200,--	2.157	380,--	2.232	5.000,--	2.307	1.700,--
1.766	800,--	2.008	42,--	2.083	220,--	2.158	140,--	2.233	300,--	2.308	460,--
1.767	2.100,--	2.009	3.700,--	2.084	220,--	2.159	550,--	2.234	220,--	2.309	850,--
1.768	550,--	2.010	600,--	2.085	80,--	2.160	240,--	2.235	600,--	2.310	1.200,--
1.769	850,--	2.011	14.000,--	2.086	140,--	2.161	310,--	2.236	--	2.311	0,--
1.770	550,--	2.012	60,--	2.087	120,--	2.162	320,--	2.237	460,--	2.312	5.200,--
1.771	1.400,--	2.013	160,--	2.088	13.000,--	2.163	600,--	2.238	900,--	2.313	600,--
1.772	900,--	2.014	180,--	2.089	4.000,--	2.164	460,--	2.239	550,--	2.314	360,--
1.773	550,--	2.015	40,--	2.090	150,--	2.165	360,--	2.240	2.000,--	2.315	4.200,--
1.774	650,--	2.016	1.400,--	2.091	280,--	2.166	550,--	2.241	1.550,--	2.316	220,--
1.775	1.400,--	2.017	120,--	2.092	80,--	2.167	440,--	2.242	750,--	2.317	550,--
1.776	900,--	2.018	2.400,--	2.093	120,--	2.168	555,--	2.243	700,--	2.318	240,--
1.777	120,--	2.019	--	2.094	2.000,--	2.169	360,--	2.244	800,--	2.319	130,--
1.778	900,--	2.020	1.100,--	2.095	900,--	2.170	650,--	2.245	900,--	2.320	1.050,--
1.779	750,--	2.021	2.000,--	2.096	1.250,--	2.171	420,--	2.246	1.400,--	2.321	220,--
1.780	525,--	2.022	--	2.097	1.400,--	2.172	360,--	2.247	5.500,--	2.322	160,--
1.781	1.100,--	2.023	1.150,--	2.098	800,--	2.173	360,--	2.248	1.300,--	2.323	320,--
1.782	750,--	2.024	850,--	2.099	3.500,--	2.174	650,--	2.249	1.100,--	2.324	2.400,--
1.783	240,--	2.025	1.100,--	2.100	1.950,--	2.175	550,--	2.250	2.600,--	2.325	300,--
1.784	320,--	2.026	3.200,--	2.101	6.500,--	2.176	700,--	2.251	4.800,--	2.326	200,--
1.785	1.400,--	2.027	600,--	2.102	8.500,--	2.177	420,--	2.252	4.000,--	2.327	1.600,--
1.786	850,--	2.028	800,--	2.103	40.000,--	2.178	550,--	2.253	2.200,--	2.328	600,--
1.787	700,--	2.029	1.200,--	2.104	7.500,--	2.179	460,--	2.254	1.300,--	2.329	240,--
1.788	300,--	2.030	800,--	2.105	5.000,--	2.180	1.000,--	2.255	480,--	2.330	160,--
1.789	130,--	2.031	440,--	2.106	2.800,--	2.181	1.200,--	2.256	800,--	2.331	180,--
1.790	125,--	2.032	1.300,--	2.107	1.400,--	2.182	360,--	2.257	1.300,--	2.332	260,--
1.791	400,--	2.033	1.600,--	2.108	3.800,--	2.183	80,--	2.258	2.600,--	2.333	140,--
1.792	400,--	2.034	--	2.109	1.300,--	2.184	400,--	2.259	850,--	2.334	120,--
1.793	400,--	2.035	--	2.110	1.800,--	2.185	460,--	2.260	480,--	2.335	650,--
1.794	950,--	2.036	1.800,--	2.111	1.200,--	2.186	440,--	2.261	1.000,--	2.336	1.500,--
1.795	180,--	2.037	9.500,--	2.112	4.400,--	2.187	17.000,--	2.262	1.200,--	2.337	140,--
1.796	600,--	2.038	3.200,--	2.113	1.200,--	2.188	7.000,--	2.263	850,--	2.338	1.400,--
1.797	1.050,--	2.039	1.400,--	2.114	1.300,--	2.189	1.300,--	2.264	650,--	2.339	300,--
1.798	500,--	2.040	160,--	2.115	950,--	2.190	180,--	2.265	1.000,--	2.340	140,--
1.799	200,--	2.041	60,--	2.116	120,--	2.191	140,--	2.266	1.100,--	2.341	220,--
1.800	700,--	2.042	160,--	2.117	340,--	2.192	650,--	2.267	10.000,--	2.342	1.900,--
1.801	800,--	2.043	200,--	2.118	1.150,--	2.193	90,--	2.268	3.400,--	2.343	300,--
1.802	1.400,--	2.044	320,--	2.119	900,--	2.194	480,--	2.269	1.000,--	2.344	1.700,--
1.803	300,--	2.045	130,--	2.120	425,--	2.195	5.000,--	2.270	2.200,--	2.345	420,--
1.804	550,--	2.046	200,--	2.121	440,--	2.196	360,--	2.271	2.800,--	2.346	220,--
1.805	480,--	2.047	170,--	2.122	600,--	2.197	360,--	2.272	550,--	2.347	170,--
1.806	700,--	2.048	160,--	2.123	600,--	2.198	480,--	2.273	650,--	2.348	650,--
1.807	420,--	2.049	200,--	2.124	650,--	2.199	550,--	2.274	1.900,--	2.349	2.200,--
1.808	--	2.050	360,--	2.125	600,--	2.200	80,--	2.275	1.300,--	2.350	165,--
1.809	3.800,--	2.051	300,--	2.126	400,--	2.201	510,--	2.276	240,--	2.351	165,--
1.810	700,--	2.052	160,--	2.127	950,--	2.202	160,--	2.277	800,--	2.352	220,--
1.811	220,--	2.053	100,--	2.128	550,--	2.203	700,--	2.278	650,--	2.353	1.210,--
1.812	700,--	2.054	340,--	2.129	1.600,--	2.204	90,--	2.279	800,--	2.354	750,--
1.813	300,--	2.055	180,--	2.130	550,--	2.205	220,--	2.280	900,--	2.355	240,--
1.814	0,--	2.056	190,--	2.131	800,--	2.206	650,--	2.281	600,--	2.356	440,--
1.815	3.000,--	2.057	140,--	2.132	80,--	2.207	4.800,--	2.282	2.700,--	2.357	3.000,--



2.358	180,--	2.433	220,--	2.508	1.800,--	2.583	360,--	2.658	300,--	2.733	480,--
2.359	340,--	2.434	8.000,--	2.509	400,--	2.584	240,--	2.659	240,--	2.734	400,--
2.360	100,--	2.435	400,--	2.510	550,--	2.585	340,--	2.660	200,--	2.735	140,--
2.361	550,--	2.436	140,--	2.511	310,--	2.586	240,--	2.661	240,--	2.736	1.700,--
2.362	8.000,--	2.437	300,--	2.512	160,--	2.587	200,--	2.662	200,--	2.737	100,--
2.363	2.400,--	2.438	130,--	2.513	420,--	2.588	180,--	2.663	220,--	2.738	1.700,--
2.364	1.700,--	2.439	--	2.514	550,--	2.589	240,--	2.664	200,--	2.739	2.200,--
2.365	1.800,--	2.440	1.600,--	2.515	850,--	2.590	600,--	2.665	240,--	2.740	1.100,--
2.366	3.400,--	2.441	700,--	2.516	2.600,--	2.591	440,--	2.666	300,--	2.741	800,--
2.367	1.300,--	2.442	1.600,--	2.517	1.000,--	2.592	380,--	2.667	340,--	2.742	260,--
2.368	1.650,--	2.443	1.000,--	2.518	460,--	2.593	1.800,--	2.668	1.250,--	2.743	60,--
2.369	1.200,--	2.444	1.300,--	2.519	200,--	2.594	700,--	2.669	1.500,--	2.744	150,--
2.370	1.400,--	2.445	180,--	2.520	220,--	2.595	1.000,--	2.670	220,--	2.745	2.200,--
2.371	1.400,--	2.446	160,--	2.521	2.400,--	2.596	460,--	2.671	190,--	2.746	400,--
2.372	4.200,--	2.447	140,--	2.522	320,--	2.597	420,--	2.672	1.100,--	2.747	4.000,--
2.373	1.000,--	2.448	280,--	2.523	130,--	2.598	360,--	2.673	7.500,--	2.748	1.600,--
2.374	2.700,--	2.449	200,--	2.524	4.000,--	2.599	550,--	2.674	240,--	2.749	160,--
2.375	800,--	2.450	80,--	2.525	900,--	2.600	240,--	2.675	400,--	2.750	1.600,--
2.376	1.600,--	2.451	200,--	2.526	750,--	2.601	700,--	2.676	400,--	2.751	3.800,--
2.377	500,--	2.452	170,--	2.527	600,--	2.602	300,--	2.677	1.800,--	2.752	6.000,--
2.378	500,--	2.453	200,--	2.528	420,--	2.603	1.100,--	2.678	1.000,--	2.753	80,--
2.379	400,--	2.454	480,--	2.529	340,--	2.604	480,--	2.679	1.000,--	2.754	26.000,--
2.380	420,--	2.455	480,--	2.530	550,--	2.605	600,--	2.680	1.000,--	2.755	3.200,--
2.381	420,--	2.456	1.250,--	2.531	900,--	2.606	120,--	2.681	1.000,--	2.756	1.800,--
2.382	455,--	2.457	420,--	2.532	700,--	2.607	8.000,--	2.682	1.000,--	2.757	5.000,--
2.383	420,--	2.458	100,--	2.533	260,--	2.608	2.400,--	2.683	1.050,--	2.758	3.200,--
2.384	455,--	2.459	420,--	2.534	1.100,--	2.609	1.400,--	2.684	1.200,--	2.759	9.500,--
2.385	480,--	2.460	280,--	2.535	480,--	2.610	480,--	2.685	1.000,--	2.760	5.000,--
2.386	600,--	2.461	280,--	2.536	800,--	2.611	420,--	2.686	825,--	2.761	480,--
2.387	320,--	2.462	3.000,--	2.537	700,--	2.612	240,--	2.687	220,--	2.762	8.000,--
2.388	320,--	2.463	1.300,--	2.538	4.200,--	2.613	6.000,--	2.688	225,--	2.763	6.500,--
2.389	360,--	2.464	24.000,--	2.539	360,--	2.614	320,--	2.689	220,--	2.764	3.600,--
2.390	300,--	2.465	1.900,--	2.540	360,--	2.615	240,--	2.690	220,--	2.765	400,--
2.391	1.900,--	2.466	1.400,--	2.541	200,--	2.616	650,--	2.691	220,--	2.766	220,--
2.392	1.100,--	2.467	2.800,--	2.542	340,--	2.617	180,--	2.692	270,--	2.767	1.300,--
2.393	1.150,--	2.468	2.300,--	2.543	480,--	2.618	260,--	2.693	260,--	2.768	1.075,--
2.394	1.000,--	2.469	4.000,--	2.544	140,--	2.619	170,--	2.694	240,--	2.769	15.000,--
2.395	2.600,--	2.470	800,--	2.545	800,--	2.620	240,--	2.695	230,--	2.770	3.200,--
2.396	2.200,--	2.471	1.100,--	2.546	70,--	2.621	260,--	2.696	--	2.771	2.200,--
2.397	800,--	2.472	550,--	2.547	400,--	2.622	110,--	2.697	10.000,--	2.772	1.300,--
2.398	950,--	2.473	1.100,--	2.548	200,--	2.623	650,--	2.698	160,--	2.773	280,--
2.399	300,--	2.474	800,--	2.549	120,--	2.624	1.600,--	2.699	110,--	2.774	4.000,--
2.400	650,--	2.475	1.000,--	2.550	400,--	2.625	280,--	2.700	750,--	2.775	440,--
2.401	850,--	2.476	650,--	2.551	600,--	2.626	300,--	2.701	4.600,--	2.776	2.400,--
2.402	1.400,--	2.477	650,--	2.552	240,--	2.627	250,--	2.702	240,--	2.777	1.100,--
2.403	900,--	2.478	750,--	2.553	480,--	2.628	130,--	2.703	1.600,--	2.778	1.200,--
2.404	900,--	2.479	750,--	2.554	280,--	2.629	380,--	2.704	2.000,--	2.779	1.000,--
2.405	900,--	2.480	400,--	2.555	130,--	2.630	340,--	2.705	440,--	2.780	--
2.406	850,--	2.481	900,--	2.556	400,--	2.631	360,--	2.706	5.500,--	2.781	4.000,--
2.407	1.900,--	2.482	600,--	2.557	120,--	2.632	320,--	2.707	1.800,--	2.782	3.200,--
2.408	1.000,--	2.483	1.200,--	2.558	300,--	2.633	320,--	2.708	550,--	2.783	2.400,--
2.409	340,--	2.484	420,--	2.559	220,--	2.634	600,--	2.709	4.400,--	2.784	1.700,--
2.410	120,--	2.485	160,--	2.560	340,--	2.635	170,--	2.710	220,--	2.785	240,--
2.411	160,--	2.486	130,--	2.561	2.600,--	2.636	90,--	2.711	2.400,--	2.786	3.400,--
2.412	200,--	2.487	110,--	2.562	300,--	2.637	420,--	2.712	1.200,--	2.787	280,--
2.413	120,--	2.488	220,--	2.563	650,--	2.638	310,--	2.713	650,--	2.788	1.000,--
2.414	240,--	2.489	2.150,--	2.564	--	2.639	200,--	2.714	380,--	2.789	900,--
2.415	300,--	2.490	1.900,--	2.565	--	2.640	550,--	2.715	950,--	2.790	380,--
2.416	280,--	2.491	240,--	2.566	300,--	2.641	240,--	2.716	800,--	2.791	6.000,--
2.417	160,--	2.492	160,--	2.567	170,--	2.642	360,--	2.717	320,--	2.792	160,--
2.418	260,--	2.493	190,--	2.568	650,--	2.643	190,--	2.718	750,--	2.793	240,--
2.419	1.200,--	2.494	500,--	2.569	650,--	2.644	150,--	2.719	1.100,--	2.794	170,--
2.420	320,--	2.495	850,--	2.570	280,--	2.645	--	2.720	1.300,--	2.795	280,--
2.421	160,--	2.496	280,--	2.571	320,--	2.646	1.200,--	2.721	1.000,--	2.796	130,--
2.422	160,--	2.497	180,--	2.572	1.800,--	2.647	1.000,--	2.722	950,--	2.797	340,--
2.423	900,--	2.498	150,--	2.573	1.000,--	2.648	4.200,--	2.723	1.200,--	2.798	260,--
2.424	320,--	2.499	110,--	2.574	420,--	2.649	1.500,--	2.724	500,--	2.799	420,--
2.425	200,--	2.500	260,--	2.575	400,--	2.650	1.200,--	2.725	240,--	2.800	225,--
2.426	320,--	2.501	700,--	2.576	340,--	2.651	1.200,--	2.726	--	2.801	260,--
2.427	120,--	2.502	190,--	2.577	650,--	2.652	1.100,--	2.727	4.200,--	2.802	420,--
2.428	320,--	2.503	220,--	2.578	1.600,--	2.653	1.000,--	2.728	240,--	2.803	340,--
2.429	1.000,--	2.504	220,--	2.579	120,--	2.654	1.000,--	2.729	240,--	2.804	170,--
2.430	220,--	2.505	510,--	2.580	850,--	2.655	480,--	2.730	3.200,--	2.805	100,--
2.431	240,--	2.506	190,--	2.581	800,--	2.656	650,--	2.731	--	2.806	750,--
2.432	240,--	2.507	440,--	2.582	250,--	2.657	700,--	2.732	800,--	2.807	190,--



2.808	180,--	2.883	3.200,--	3.029	2.600,--	3.104	1.200,--	3.179	380,--	3.254	2.200,--
2.809	200,--	2.884	2.800,--	3.030	15.000,--	3.105	400,--	3.180	340,--	3.255	2.800,--
2.810	180,--	2.885	1.700,--	3.031	4.800,--	3.106	600,--	3.181	240,--	3.256	600,--
2.811	160,--	2.886	700,--	3.032	11.000,--	3.107	140,--	3.182	600,--	3.257	5.000,--
2.812	500,--	2.887	750,--	3.033	850,--	3.108	1.100,--	3.183	260,--	3.258	1.400,--
2.813	650,--	2.888	1.000,--	3.034	400,--	3.109	240,--	3.184	700,--	3.259	1.100,--
2.814	5.000,--	2.889	750,--	3.035	360,--	3.110	200,--	3.185	100.000,--	3.260	650,--
2.815	120,--	2.890	675,--	3.036	1.200,--	3.111	150,--	3.186	2.600,--	3.261	1.300,--
2.816	700,--	2.891	650,--	3.037	75.000,--	3.112	0,--	3.187	360,--	3.262	850,--
2.817	220,--	2.892	3.000,--	3.038	190.000,--	3.113	1.100,--	3.188	460,--	3.263	--
2.818	600,--	2.893	650,--	3.039	2.600,--	3.114	240,--	3.189	200,--	3.264	440,--
2.819	4.200,--	2.894	14.000,--	3.040	2.400,--	3.115	0,--	3.190	220,--	3.265	340,--
2.820	4.800,--	2.895	3.800,--	3.041	1.500,--	3.116	900,--	3.191	900,--	3.266	800,--
2.821	1.500,--	2.896	2.400,--	3.042	500,--	3.117	170,--	3.192	460,--	3.267	800,--
2.822	500,--	2.897	2.200,--	3.043	750,--	3.118	220,--	3.193	300,--	3.268	550,--
2.823	1.400,--	2.898	9.500,--	3.044	700,--	3.119	550,--	3.194	485,--	3.269	440,--
2.824	420,--	2.899	4.400,--	3.045	525,--	3.120	0,--	3.195	700,--	3.270	775,--
2.825	400,--	2.900	4.400,--	3.046	1.300,--	3.121	0,--	3.196	600,--	3.271	850,--
2.826	4.200,--	2.901	2.800,--	3.047	450,--	3.122	14.000,--	3.197	42.000,--	3.272	11.500,--
2.827	4.800,--	2.902	2.800,--	3.048	2.200,--	3.123	13.000,--	3.198	2.200,--	3.273	2.000,--
2.828	240,--	2.903	4.400,--	3.049	600,--	3.124	0,--	3.199	1.700,--	3.274	3.200,--
2.829	150,--	2.904	5.250,--	3.050	500,--	3.125	800,--	3.200	3.600,--	3.275	1.100,--
2.830	260,--	2.905	3.600,--	3.051	600,--	3.126	480,--	3.201	600,--	3.276	1.700,--
2.831	60,--	2.906	6.500,--	3.052	650,--	3.127	500,--	3.202	1.200,--	3.277	3.600,--
2.832	4.200,--	2.907	3.800,--	3.053	1.600,--	3.128	480,--	3.203	440,--	3.278	2.600,--
2.833	280,--	2.908	4.200,--	3.054	1.400,--	3.129	400,--	3.204	305,--	3.279	4.200,--
2.834	130,--	2.909	5.250,--	3.055	600,--	3.130	650,--	3.205	650,--	3.280	4.200,--
2.835	280,--	2.910	32.000,--	3.056	600,--	3.131	650,--	3.206	1.600,--	3.281	1.800,--
2.836	2.200,--	2.911	1.700,--	3.057	26.000,--	3.132	1.100,--	3.207	380,--	3.282	12.000,--
2.837	135,--	2.912	10.000,--	3.058	1.200,--	3.133	440,--	3.208	1.500,--	3.283	3.400,--
2.838	120,--	2.913	7.000,--	3.059	1.100,--	3.134	460,--	3.209	360,--	3.284	2.800,--
2.839	160,--	2.914	70.000,--	3.060	950,--	3.135	600,--	3.210	800,--	3.285	14.000,--
2.840	60,--	2.915	20.000,--	3.061	1.700,--	3.136	440,--	3.211	440,--	3.286	3.600,--
2.841	6.000,--	2.916	26.000,--	3.062	1.100,--	3.137	550,--	3.212	550,--	3.287	1.100,--
2.842	280,--	2.917	3.600,--	3.063	750,--	3.138	300,--	3.213	525,--	3.288	2.600,--
2.843	600,--	2.918	650,--	3.064	380,--	3.139	440,--	3.214	340,--	3.289	1.900,--
2.844	120,--	2.919	550,--	3.065	1.400,--	3.140	360,--	3.215	300,--	3.290	3.400,--
2.845	3.800,--	2.920	1.500,--	3.066	900,--	3.141	400,--	3.216	270,--	3.291	3.600,--
2.846	3.400,--	2.921	220,--	3.067	1.000,--	3.142	340,--	3.217	750,--	3.292	5.500,--
2.847	2.800,--	2.922	9.000,--	3.068	200,--	3.143	500,--	3.218	710,--	3.293	3.600,--
2.848	2.400,--	2.923	6.000,--	3.069	360,--	3.144	320,--	3.219	1.200,--	3.294	700,--
2.849	240,--	2.924	7.500,--	3.070	400,--	3.145	550,--	3.220	2.400,--	3.295	550,--
2.850	10,--	2.925	28.000,--	3.071	240,--	3.146	310,--	3.221	1.400,--	3.296	550,--
2.851	70.000,--	2.926	12.000,--	3.072	360,--	3.147	460,--	3.222	1.100,--	3.297	1.300,--
2.852	92.500,--	2.927	7.000,--	3.073	340,--	3.148	320,--	3.223	--	3.298	900,--
2.853	2.400,--	2.928	340,--	3.074	5.500,--	3.149	600,--	3.224	1.200,--	3.299	2.200,--
2.854	0,--	2.929	--	3.075	355,--	3.150	440,--	3.225	550,--	3.300	900,--
2.855	12.000,--	3.001	500,--	3.076	380,--	3.151	405,--	3.226	1.200,--	3.301	2.600,--
2.856	2.200,--	3.002	340,--	3.077	320,--	3.152	380,--	3.227	1.100,--	3.302	3.400,--
2.857	65.000,--	3.003	2.600,--	3.078	380,--	3.153	8.000,--	3.228	800,--	3.303	6.000,--
2.858	32.000,--	3.004	11.000,--	3.079	360,--	3.154	320,--	3.229	950,--	3.304	4.800,--
2.859	6.500,--	3.005	900,--	3.080	350,--	3.155	320,--	3.230	1.075,--	3.305	2.600,--
2.860	3.800,--	3.006	900,--	3.081	330,--	3.156	550,--	3.231	900,--	3.306	4.600,--
2.861	10.000,--	3.007	3.400,--	3.082	380,--	3.157	900,--	3.232	1.100,--	3.307	5.500,--
2.862	85.000,--	3.008	2.200,--	3.083	380,--	3.158	420,--	3.233	1.200,--	3.308	4.000,--
2.863	50.000,--	3.009	1.200,--	3.084	300,--	3.159	320,--	3.234	1.100,--	3.309	160,--
2.864	4.200,--	3.010	3.800,--	3.085	360,--	3.160	750,--	3.235	1.800,--	3.310	2.200,--
2.865	7.000,--	3.011	2.000,--	3.086	420,--	3.161	380,--	3.236	400,--	3.311	1.500,--
2.866	3.200,--	3.012	42.000,--	3.087	1.200,--	3.162	400,--	3.237	355,--	3.312	1.000,--
2.867	7.500,--	3.013	3.200,--	3.088	750,--	3.163	320,--	3.238	600,--	3.313	1.100,--
2.868	7.500,--	3.014	3.800,--	3.089	420,--	3.164	320,--	3.239	5.000,--	3.314	3.600,--
2.869	30.000,--	3.015	1.600,--	3.090	240,--	3.165	300,--	3.240	410,--	3.315	650,--
2.870	40.000,--	3.016	8.000,--	3.091	950,--	3.166	260,--	3.241	3.200,--	3.316	500,--
2.871	24.000,--	3.017	2.400,--	3.092	1.700,--	3.167	550,--	3.242	3.800,--	3.317	400,--
2.872	4.800,--	3.018	600,--	3.093	950,--	3.168	300,--	3.243	2.200,--	3.318	1.300,--
2.873	5.750,--	3.019	2.400,--	3.094	2.025,--	3.169	320,--	3.244	22.000,--	3.319	85,--
2.874	28.000,--	3.020	8.500,--	3.095	4.000,--	3.170	460,--	3.245	20.000,--	3.320	1.100,--
2.875	2.200,--	3.021	0,--	3.096	500,--	3.171	700,--	3.246	3.600,--	3.321	1.000,--
2.876	4.400,--	3.022	420,--	3.097	650,--	3.172	550,--	3.247	500,--	3.322	400,--
2.877	460,--	3.023	1.500,--	3.098	225,--	3.173	600,--	3.248	2.000,--	3.323	220,--
2.878	5.500,--	3.024	4.200,--	3.099	850,--	3.174	700,--	3.249	1.350,--	3.324	500,--
2.879	4.600,--	3.025	4.200,--	3.100	950,--	3.175	460,--	3.250	1.700,--	3.325	800,--
2.880	19.000,--	3.026	2.600,--	3.101	1.100,--	3.176	24.000,--	3.251	9.000,--	3.326	1.000,--
2.881	2.200,--	3.027	850,--	3.102	1.150,--	3.177	340,--	3.252	1.600,--	3.327	280,--
2.882	5.500,--	3.028	1.400,--	3.103	1.100,--	3.178	320,--	3.253	200,--	3.328	320,--



3.329	650,--	3.404	625,--	3.479	1.600,--	3.554	15.000,--	3.629	360,--	3.704	750,--
3.330	1.900,--	3.405	500,--	3.480	1.100,--	3.555	1.900,--	3.630	480,--	3.705	750,--
3.331	7.000,--	3.406	750,--	3.481	950,--	3.556	4.000,--	3.631	360,--	3.706	800,--
3.332	380,--	3.407	380,--	3.482	1.100,--	3.557	1.300,--	3.632	575,--	3.707	650,--
3.333	3.000,--	3.408	320,--	3.483	1.000,--	3.558	2.200,--	3.633	460,--	3.708	4.000,--
3.334	400,--	3.409	340,--	3.484	1.400,--	3.559	2.600,--	3.634	420,--	3.709	650,--
3.335	2.600,--	3.410	800,--	3.485	1.000,--	3.560	900,--	3.635	2.400,--	3.710	600,--
3.336	480,--	3.411	700,--	3.486	950,--	3.561	900,--	3.636	480,--	3.711	550,--
3.337	340,--	3.412	550,--	3.487	950,--	3.562	1.700,--	3.637	420,--	3.712	1.700,--
3.338	625,--	3.413	2.800,--	3.488	1.900,--	3.563	1.400,--	3.638	440,--	3.713	1.200,--
3.339	600,--	3.414	1.800,--	3.489	3.600,--	3.564	120.000,--	3.639	420,--	3.714	1.600,--
3.340	320,--	3.415	4.800,--	3.490	2.800,--	3.565	17.000,--	3.640	13.000,--	3.715	775,--
3.341	260,--	3.416	850,--	3.491	3.000,--	3.566	1.500,--	3.641	460,--	3.716	850,--
3.342	250,--	3.417	3.000,--	3.492	2.800,--	3.567	1.600,--	3.642	380,--	3.717	1.400,--
3.343	420,--	3.418	950,--	3.493	1.500,--	3.568	650,--	3.643	550,--	3.718	2.500,--
3.344	320,--	3.419	950,--	3.494	3.000,--	3.569	800,--	3.644	1.600,--	3.719	26.000,--
3.345	440,--	3.420	950,--	3.495	1.000,--	3.570	5.500,--	3.645	440,--	3.720	15.000,--
3.346	650,--	3.421	1.200,--	3.496	1.400,--	3.571	800,--	3.646	360,--	3.721	260,--
3.347	340,--	3.422	1.000,--	3.497	950,--	3.572	1.000,--	3.647	340,--	3.722	6.000,--
3.348	555,--	3.423	950,--	3.498	1.300,--	3.573	1.500,--	3.648	420,--	3.723	260,--
3.349	320,--	3.424	950,--	3.499	1.100,--	3.574	900,--	3.649	460,--	3.724	255,--
3.350	280,--	3.425	1.000,--	3.500	1.000,--	3.575	1.300,--	3.650	420,--	3.725	230,--
3.351	320,--	3.426	950,--	3.501	950,--	3.576	1.200,--	3.651	400,--	3.726	255,--
3.352	440,--	3.427	1.200,--	3.502	1.500,--	3.577	1.400,--	3.652	380,--	3.727	200,--
3.353	420,--	3.428	1.300,--	3.503	1.400,--	3.578	650,--	3.653	420,--	3.728	200,--
3.354	360,--	3.429	1.300,--	3.504	1.000,--	3.579	1.000,--	3.654	400,--	3.729	420,--
3.355	1.600,--	3.430	1.100,--	3.505	1.400,--	3.580	460,--	3.655	420,--	3.730	200,--
3.356	5.000,--	3.431	1.100,--	3.506	1.300,--	3.581	320,--	3.656	550,--	3.731	200,--
3.357	1.300,--	3.432	1.100,--	3.507	1.100,--	3.582	650,--	3.657	460,--	3.732	480,--
3.358	700,--	3.433	900,--	3.508	4.200,--	3.583	750,--	3.658	625,--	3.733	750,--
3.359	220,--	3.434	340,--	3.509	2.000,--	3.584	550,--	3.659	600,--	3.734	170,--
3.360	130,--	3.435	2.400,--	3.510	1.400,--	3.585	750,--	3.660	420,--	3.735	1.900,--
3.361	600,--	3.436	800,--	3.511	1.500,--	3.586	360,--	3.661	800,--	3.736	1.600,--
3.362	1.500,--	3.437	130,--	3.512	2.800,--	3.587	380,--	3.662	900,--	3.737	650,--
3.363	2.400,--	3.438	500,--	3.513	2.700,--	3.588	420,--	3.663	600,--	3.738	500,--
3.364	800,--	3.439	1.400,--	3.514	2.800,--	3.589	1.200,--	3.664	5.200,--	3.739	1.300,--
3.365	750,--	3.440	10.000,--	3.515	2.700,--	3.590	600,--	3.665	400,--	3.740	440,--
3.366	850,--	3.441	2.800,--	3.516	2.700,--	3.591	800,--	3.666	380,--	3.741	220,--
3.367	1.000,--	3.442	3.000,--	3.517	9.000,--	3.592	600,--	3.667	320,--	3.742	550,--
3.368	800,--	3.443	950,--	3.518	4.700,--	3.593	750,--	3.668	320,--	3.743	650,--
3.369	700,--	3.444	1.100,--	3.519	3.000,--	3.594	850,--	3.669	460,--	3.744	360,--
3.370	850,--	3.445	1.600,--	3.520	3.000,--	3.595	700,--	3.670	260,--	3.745	550,--
3.371	750,--	3.446	1.300,--	3.521	3.900,--	3.596	625,--	3.671	260,--	3.746	555,--
3.372	850,--	3.447	1.500,--	3.522	4.200,--	3.597	2.400,--	3.672	280,--	3.747	1.125,--
3.373	800,--	3.448	800,--	3.523	4.200,--	3.598	950,--	3.673	320,--	3.748	1.300,--
3.374	2.000,--	3.449	1.100,--	3.524	4.400,--	3.599	525,--	3.674	500,--	3.749	950,--
3.375	1.300,--	3.450	1.100,--	3.525	3.800,--	3.600	3.800,--	3.675	310,--	3.750	7.500,--
3.376	650,--	3.451	1.050,--	3.526	5.000,--	3.601	750,--	3.676	950,--	3.751	15.000,--
3.377	650,--	3.452	1.100,--	3.527	3.000,--	3.602	650,--	3.677	900,--	3.752	700,--
3.378	440,--	3.453	900,--	3.528	4.200,--	3.603	2.800,--	3.678	750,--	3.753	1.600,--
3.379	400,--	3.454	1.600,--	3.529	2.800,--	3.604	600,--	3.679	1.800,--	3.754	5.500,--
3.380	1.100,--	3.455	1.100,--	3.530	2.400,--	3.605	550,--	3.680	15.000,--	3.755	3.000,--
3.381	925,--	3.456	1.100,--	3.531	2.800,--	3.606	3.000,--	3.681	5.000,--	3.756	2.400,--
3.382	1.000,--	3.457	975,--	3.532	1.050,--	3.607	480,--	3.682	8.000,--	3.757	1.100,--
3.383	920,--	3.458	1.300,--	3.533	950,--	3.608	650,--	3.683	3.600,--	3.758	1.700,--
3.384	1.550,--	3.459	950,--	3.534	1.200,--	3.609	650,--	3.684	2.400,--	3.759	5.000,--
3.385	1.450,--	3.460	1.700,--	3.535	5.000,--	3.610	550,--	3.685	650,--	3.760	3.200,--
3.386	3.600,--	3.461	950,--	3.536	1.200,--	3.611	460,--	3.686	2.000,--	3.761	4.200,--
3.387	320,--	3.462	2.800,--	3.537	1.800,--	3.612	700,--	3.687	1.400,--	3.762	900,--
3.388	850,--	3.463	950,--	3.538	1.600,--	3.613	550,--	3.688	2.000,--	3.763	14.000,--
3.389	850,--	3.464	950,--	3.539	2.200,--	3.614	400,--	3.689	4.400,--	3.764	2.600,--
3.390	800,--	3.465	950,--	3.540	340,--	3.615	1.200,--	3.690	700,--	3.765	9.000,--
3.391	750,--	3.466	1.100,--	3.541	1.400,--	3.616	750,--	3.691	650,--	3.766	2.200,--
3.392	850,--	3.467	1.300,--	3.542	1.950,--	3.617	400,--	3.692	280,--	3.767	5.000,--
3.393	750,--	3.468	1.300,--	3.543	700,--	3.618	550,--	3.693	1.200,--	3.768	18.000,--
3.394	750,--	3.469	1.500,--	3.544	900,--	3.619	355,--	3.694	1.200,--	3.769	400,--
3.395	750,--	3.470	1.000,--	3.545	1.400,--	3.620	400,--	3.695	220,--	3.770	1.100,--
3.396	700,--	3.471	950,--	3.546	480,--	3.621	360,--	3.696	1.500,--	3.771	420,--
3.397	900,--	3.472	1.200,--	3.547	900,--	3.622	525,--	3.697	2.200,--	3.772	300,--
3.398	700,--	3.473	1.200,--	3.548	800,--	3.623	380,--	3.698	575,--	3.773	500,--
3.399	460,--	3.474	1.000,--	3.549	800,--	3.624	420,--	3.699	600,--	3.774	85.000,--
3.400	600,--	3.475	1.300,--	3.550	550,--	3.625	460,--	3.700	800,--	3.775	3.600,--
3.401	440,--	3.476	1.400,--	3.551	1.350,--	3.626	460,--	3.701	550,--	3.776	900,--
3.402	605,--	3.477	950,--	3.552	1.500,--	3.627	460,--	3.702	700,--	3.777	2.400,--
3.403	700,--	3.478	1.200,--	3.553	1.400,--	3.628	480,--	3.703	2.400,--	3.778	1.900,--



3.779	950,--	3.854	420,--	3.929	850,--	4.004	260,--	4.079	450,--	4.154	1.200,--
3.780	1.600,--	3.855	340,--	3.930	1.900,--	4.005	280,--	4.080	380,--	4.155	260,--
3.781	2.200,--	3.856	400,--	3.931	850,--	4.006	520,--	4.081	360,--	4.156	260,--
3.782	18.000,--	3.857	460,--	3.932	1.600,--	4.007	260,--	4.082	500,--	4.157	300,--
3.783	1.600,--	3.858	400,--	3.933	850,--	4.008	280,--	4.083	400,--	4.158	280,--
3.784	3.000,--	3.859	380,--	3.934	360,--	4.009	1.900,--	4.084	500,--	4.159	360,--
3.785	3.000,--	3.860	380,--	3.935	650,--	4.010	2.400,--	4.085	400,--	4.160	875,--
3.786	3.400,--	3.861	550,--	3.936	800,--	4.011	8.000,--	4.086	400,--	4.161	400,--
3.787	1.000,--	3.862	550,--	3.937	500,--	4.012	13.000,--	4.087	1.600,--	4.162	440,--
3.788	1.600,--	3.863	400,--	3.938	650,--	4.013	500,--	4.088	1.600,--	4.163	260,--
3.789	2.400,--	3.864	340,--	3.939	1.100,--	4.014	1.300,--	4.089	1.200,--	4.164	300,--
3.790	480,--	3.865	360,--	3.940	950,--	4.015	1.500,--	4.090	4.200,--	4.165	600,--
3.791	1.100,--	3.866	360,--	3.941	500,--	4.016	420,--	4.091	420,--	4.166	480,--
3.792	1.200,--	3.867	750,--	3.942	300,--	4.017	280,--	4.092	260,--	4.167	260,--
3.793	2.800,--	3.868	500,--	3.943	1.400,--	4.018	400,--	4.093	360,--	4.168	--
3.794	2.400,--	3.869	500,--	3.944	600,--	4.019	360,--	4.094	260,--	4.169	400,--
3.795	1.700,--	3.870	400,--	3.945	1.600,--	4.020	380,--	4.095	320,--	4.170	--
3.796	3.600,--	3.871	360,--	3.946	550,--	4.021	500,--	4.096	420,--	4.171	2.800,--
3.797	20.000,--	3.872	360,--	3.947	1.900,--	4.022	380,--	4.097	460,--	4.172	850,--
3.798	40.000,--	3.873	480,--	3.948	800,--	4.023	420,--	4.098	340,--	4.173	2.600,--
3.799	2.700,--	3.874	320,--	3.949	400,--	4.024	510,--	4.099	420,--	4.174	3.600,--
3.800	1.800,--	3.875	420,--	3.950	1.200,--	4.025	500,--	4.100	300,--	4.175	22.000,--
3.801	8.500,--	3.876	1.800,--	3.951	1.300,--	4.026	300,--	4.101	260,--	4.176	1.300,--
3.802	1.350,--	3.877	300,--	3.952	800,--	4.027	440,--	4.102	320,--	4.177	2.400,--
3.803	1.360,--	3.878	900,--	3.953	950,--	4.028	420,--	4.103	260,--	4.178	4.400,--
3.804	1.250,--	3.879	750,--	3.954	650,--	4.029	380,--	4.104	400,--	4.179	2.800,--
3.805	12.000,--	3.880	1.100,--	3.955	550,--	4.030	800,--	4.105	440,--	4.180	4.200,--
3.806	3.200,--	3.881	800,--	3.956	900,--	4.031	700,--	4.106	260,--	4.181	5.500,--
3.807	2.000,--	3.882	1.900,--	3.957	650,--	4.032	400,--	4.107	320,--	4.182	2.400,--
3.808	1.900,--	3.883	800,--	3.958	1.000,--	4.033	380,--	4.108	2.200,--	4.183	17.000,--
3.809	2.800,--	3.884	600,--	3.959	400,--	4.034	850,--	4.109	600,--	4.184	3.000,--
3.810	8.500,--	3.885	800,--	3.960	400,--	4.035	800,--	4.110	800,--	4.185	2.600,--
3.811	4.200,--	3.886	180,--	3.961	750,--	4.036	550,--	4.111	280,--	4.186	9.000,--
3.812	2.400,--	3.887	850,--	3.962	360,--	4.037	380,--	4.112	550,--	4.187	4.200,--
3.813	1.200,--	3.888	500,--	3.963	400,--	4.038	300,--	4.113	320,--	4.188	2.100,--
3.814	600,--	3.889	9.000,--	3.964	800,--	4.039	400,--	4.114	360,--	4.189	2.200,--
3.815	1.600,--	3.890	3.600,--	3.965	950,--	4.040	360,--	4.115	360,--	4.190	5.000,--
3.816	1.900,--	3.891	400,--	3.966	800,--	4.041	360,--	4.116	220,--	4.191	1.700,--
3.817	2.400,--	3.892	800,--	3.967	400,--	4.042	400,--	4.117	260,--	4.192	1.300,--
3.818	16.000,--	3.893	1.000,--	3.968	420,--	4.043	360,--	4.118	260,--	4.193	1.200,--
3.819	1.600,--	3.894	850,--	3.969	420,--	4.044	300,--	4.119	260,--	4.194	3.000,--
3.820	900,--	3.895	800,--	3.970	420,--	4.045	280,--	4.120	240,--	4.195	1.700,--
3.821	480,--	3.896	650,--	3.971	480,--	4.046	420,--	4.121	260,--	4.196	9.000,--
3.822	380,--	3.897	720,--	3.972	1.100,--	4.047	340,--	4.122	320,--	4.197	5.500,--
3.823	360,--	3.898	650,--	3.973	700,--	4.048	320,--	4.123	300,--	4.198	360,--
3.824	420,--	3.899	1.250,--	3.974	1.000,--	4.049	260,--	4.124	320,--	4.199	4.500,--
3.825	350,--	3.900	390,--	3.975	750,--	4.050	320,--	4.125	320,--	4.200	9.000,--
3.826	2.800,--	3.901	1.200,--	3.976	600,--	4.051	8.000,--	4.126	260,--	4.201	2.500,--
3.827	340,--	3.902	3.400,--	3.977	650,--	4.052	2.800,--	4.127	260,--	4.202	2.400,--
3.828	900,--	3.903	1.700,--	3.978	420,--	4.053	2.400,--	4.128	320,--	4.203	550,--
3.829	800,--	3.904	750,--	3.979	750,--	4.054	400,--	4.129	320,--	4.204	420,--
3.830	3.400,--	3.905	500,--	3.980	650,--	4.055	2.300,--	4.130	260,--	4.205	360,--
3.831	2.600,--	3.906	420,--	3.981	750,--	4.056	1.050,--	4.131	280,--	4.206	750,--
3.832	11.000,--	3.907	700,--	3.982	700,--	4.057	900,--	4.132	700,--	4.207	300,--
3.833	420,--	3.908	2.800,--	3.983	500,--	4.058	5.500,--	4.133	420,--	4.208	340,--
3.834	400,--	3.909	1.300,--	3.984	700,--	4.059	--	4.134	320,--	4.209	310,--
3.835	400,--	3.910	950,--	3.985	380,--	4.060	2.400,--	4.135	305,--	4.210	320,--
3.836	400,--	3.911	2.000,--	3.986	700,--	4.061	280,--	4.136	305,--	4.211	340,--
3.837	400,--	3.912	800,--	3.987	600,--	4.062	850,--	4.137	2.100,--	4.212	440,--
3.838	440,--	3.913	1.400,--	3.988	480,--	4.063	2.200,--	4.138	--	4.213	560,--
3.839	380,--	3.914	800,--	3.989	700,--	4.064	900,--	4.139	1.600,--	4.214	480,--
3.840	440,--	3.915	900,--	3.990	4.000,--	4.065	600,--	4.140	1.000,--	4.215	400,--
3.841	280,--	3.916	2.300,--	3.991	3.200,--	4.066	340,--	4.141	2.000,--	4.216	360,--
3.842	340,--	3.917	480,--	3.992	2.600,--	4.067	3.600,--	4.142	1.900,--	4.217	380,--
3.843	440,--	3.918	1.000,--	3.993	11.000,--	4.068	1.200,--	4.143	460,--	4.218	750,--
3.844	480,--	3.919	900,--	3.994	4.800,--	4.069	500,--	4.144	4.000,--	4.219	1.000,--
3.845	650,--	3.920	550,--	3.995	1.100,--	4.070	2.000,--	4.145	600,--	4.220	625,--
3.846	440,--	3.921	2.000,--	3.996	600,--	4.071	1.300,--	4.146	220,--	4.221	480,--
3.847	900,--	3.922	1.800,--	3.997	710,--	4.072	1.000,--	4.147	1.800,--	4.222	650,--
3.848	900,--	3.923	1.600,--	3.998	2.600,--	4.073	900,--	4.148	1.600,--	4.223	380,--
3.849	440,--	3.924	1.400,--	3.999	2.600,--	4.074	600,--	4.149	--	4.224	440,--
3.850	380,--	3.925	900,--	4.000	4.000,--	4.075	600,--	4.150	1.600,--	4.225	260,--
3.851	1.400,--	3.926	1.100,--	4.001	7.500,--	4.076	420,--	4.151	1.700,--	4.226	320,--
3.852	400,--	3.927	1.300,--	4.002	420,--	4.077	260,--	4.152	--	4.227	420,--
3.853	320,--	3.928	500,--	4.003	320,--	4.078	460,--	4.153	4.200,--	4.228	440,--



4.229	525,--	4.239	360,--	4.249	420,--	4.259	8.000,--	4.269	1.700,--	4.279	4.600,--
4.230	650,--	4.240	480,--	4.250	5.500,--	4.260	6.000,--	4.270	3.200,--	4.280	1.300,--
4.231	1.300,--	4.241	360,--	4.251	32.000,--	4.261	700,--	4.271	3.600,--	4.281	1.300,--
4.232	750,--	4.242	480,--	4.252	320,--	4.262	6.500,--	4.272	1.600,--	4.282	4.100,--
4.233	320,--	4.243	480,--	4.253	320,--	4.263	12.000,--	4.273	1.800,--	4.283	1.300,--
4.234	700,--	4.244	450,--	4.254	600,--	4.264	1.600,--	4.274	2.400,--	4.284	650,--
4.235	500,--	4.245	480,--	4.255	7.000,--	4.265	1.500,--	4.275	3.600,--	4.285	1.200,--
4.236	380,--	4.246	360,--	4.256	650,--	4.266	3.400,--	4.276	6.000,--	4.286	550,--
4.237	340,--	4.247	480,--	4.257	340,--	4.267	3.200,--	4.277	1.400,--		
4.238	260,--	4.248	360,--	4.258	7.000,--	4.268	1.100,--	4.278	210,--		

Nachträge und Berichtigungen

- 213 Leichte Broschierspuren.
- 584 Min. Reste von Zaponlack.
- 938 Das Gewicht beträgt 7,66 g, nicht 1,39 g.
- 1477 Kleiner Kratzer auf dem Revers.
- 1669 UTRECHT, nicht HOLLAND. Delm. 877 (R2) statt 870 (R3).
- 2035 Die Zuweisung zu Karl dem Großen ist nicht gesichert.
- 2093 Duplessy 214 var., nicht 238. Philippe IV, nicht Philippe V.
- 2111 Charles VI, nicht Jean le Bon. Münzstätte Angers. Duplessy 372 C1, nicht 292; Fb. 290.
- 2124 3. Emission, nicht 2. Duplessy 369 B.
- 2136 Abbildung gehört zu Los 2137.
- 2137 Abbildung gehört zu Los 2136.
- 2184 Münzstätte Bayonne, nicht Marseille.
- 2359 Es handelt sich um eine zeitgenössische Fälschung
- 2909 Kopicki 7669 (R6) NICHT 7670 (R4). Exemplar der Auktion UBS 58, Zürich 2004, Nr 2688.
- 3030 Revers leicht berieben.
- 3241 Eine schriftliche Bestätigung über die Echtheit der Münze von James F. Elmen liegt vor.
- 3242 Eine schriftliche Bestätigung über die Echtheit der Münze von James F. Elmen liegt vor.
- 3257 Bearbeitungsspuren am Rand und in den Feldern, mit womöglich später angelötetem Henkel.
- 4059 Spätere Prägung (um 1900).

Folgende Lose wurden zurückgezogen: 238, 665 (Zur Prüfung), 1617 (Zur Prüfung/For further research), 1645 (Zur Prüfung/For further research), 1814 (Zur Prüfung/For further research), 2311 (Falsch/Fake), 2854 (Zur Prüfung/For further research), 3021 (Zur Prüfung/For further research), 3112 (Zur Prüfung/For further research), 3115 (Zur Prüfung/For further research), 3120 (Zur Prüfung/For further research), 3121 (Zur Prüfung/For further research), 3124 (Zur Prüfung/For further research)

Rücklosliste

338	1.544	1.624	1.808	2.022	2.236	2.564	2.696	2.780	3.263	4.149	4.170
750	1.560	1.723	1.820	2.034	2.293	2.565	2.726	2.929	4.059	4.152	
1.153	1.563	1.730	2.019	2.035	2.439	2.645	2.731	3.223	4.138	4.168	



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

 KÜNKER
