



Auktion 402-406

14.03.2024-22.03.2024

Katalog 402

*Griechische Münzen aus Kleinasien - Die Sammlung Dr. Kaya Sayar,
Teil I: Lykien, Pamphylien und Kilikien |
Münzen der antiken Welt aus diversem Besitz*

Katalog 403

*Münzen und Medaillen der Päpste –
Die bedeutende Spezialsammlung eines südwestdeutschen
Unternehmers*

Katalog 404

*Mainzer Münzen und Medaillen
Die Sammlung Prof. Dr. Eckhart Pick, Teil II*

Katalog 405

*Die Münzen des Bistums und der Reichsstadt Regensburg - Eine
bedeutende Spezialsammlung*

Katalog 406

*Goldprägungen | Münzen und Medaillen aus Mittelalter und Neuzeit,
u. a. Löwenstein-Wertheim | Deutsche Münzen ab 1871, u. a.
Probepprägungen aus der Sammlung Coenen*

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	3.800,--	67	12.000,--	133	440,--	199	300,--	265	3.000,--	331	150,--
2	2.600,--	68	800,--	134	440,--	200	900,--	266	200,--	332	140,--
3	1.000,--	69	950,--	135	500,--	201	800,--	267	11.000,--	333	440,--
4	1.300,--	70	4.000,--	136	4.200,--	202	2.000,--	268	500,--	334	48,--
5	300,--	71	1.700,--	137	300,--	203	190,--	269	85,--	335	460,--
6	3.200,--	72	2.600,--	138	1.900,--	204	2.200,--	270	--	336	65,--
7	1.200,--	73	5.500,--	139	800,--	205	340,--	271	420,--	337	100,--
8	60,--	74	1.600,--	140	4.600,--	206	1.000,--	272	200,--	338	400,--
9	1.600,--	75	1.900,--	141	420,--	207	900,--	273	60,--	339	550,--
10	3.400,--	76	1.500,--	142	650,--	208	3.000,--	274	320,--	340	420,--
11	950,--	77	500,--	143	550,--	209	600,--	275	400,--	341	320,--
12	1.600,--	78	1.600,--	144	950,--	210	120,--	276	190,--	342	70,--
13	260,--	79	120,--	145	4.400,--	211	120,--	277	80,--	343	240,--
14	400,--	80	320,--	146	1.500,--	212	85,--	278	48,--	344	65,--
15	360,--	81	3.200,--	147	420,--	213	1.100,--	279	40,--	345	180,--
16	600,--	82	1.600,--	148	360,--	214	80,--	280	180,--	346	600,--
17	100,--	83	1.900,--	149	2.200,--	215	80,--	281	100,--	347	320,--
18	120,--	84	1.300,--	150	420,--	216	1.500,--	282	60,--	348	55,--
19	1.900,--	85	800,--	151	4.000,--	217	1.900,--	283	50,--	349	100,--
20	1.200,--	86	200,--	152	700,--	218	650,--	284	1.700,--	350	1.200,--
21	850,--	87	1.700,--	153	440,--	219	120,--	285	5.500,--	351	160,--
22	650,--	88	750,--	154	1.800,--	220	100,--	286	360,--	352	1.300,--
23	110,--	89	550,--	155	1.000,--	221	150,--	287	40,--	353	280,--
24	1.700,--	90	1.000,--	156	420,--	222	140,--	288	70,--	354	2.400,--
25	1.100,--	91	1.500,--	157	130,--	223	440,--	289	120,--	355	700,--
26	360,--	92	110,--	158	200,--	224	700,--	290	32,--	356	1.200,--
27	3.800,--	93	1.600,--	159	600,--	225	900,--	291	40,--	357	950,--
28	200,--	94	1.700,--	160	4.400,--	226	2.400,--	292	60,--	358	380,--
29	1.700,--	95	4.800,--	161	320,--	227	650,--	293	100,--	359	5.000,--
30	2.200,--	96	1.200,--	162	400,--	228	500,--	294	420,--	360	1.400,--
31	180,--	97	1.000,--	163	750,--	229	380,--	295	600,--	361	2.600,--
32	4.200,--	98	2.000,--	164	9.000,--	230	460,--	296	240,--	362	260,--
33	440,--	99	320,--	165	110,--	231	100,--	297	420,--	363	60,--
34	1.300,--	100	2.400,--	166	6.500,--	232	2.200,--	298	200,--	364	1.500,--
35	1.100,--	101	2.600,--	167	2.200,--	233	180,--	299	160,--	365	3.400,--
36	1.200,--	102	1.500,--	168	180,--	234	600,--	300	200,--	366	1.600,--
37	440,--	103	280,--	169	260,--	235	110,--	301	340,--	367	1.900,--
38	2.600,--	104	480,--	170	1.500,--	236	1.100,--	302	400,--	368	1.200,--
39	1.100,--	105	2.200,--	171	4.400,--	237	1.700,--	303	650,--	369	1.900,--
40	1.400,--	106	2.600,--	172	1.500,--	238	420,--	304	240,--	370	220,--
41	3.400,--	107	3.200,--	173	2.400,--	239	120,--	305	480,--	371	190,--
42	2.600,--	108	1.300,--	174	650,--	240	120,--	306	180,--	372	260,--
43	7.000,--	109	340,--	175	70,--	241	500,--	307	200,--	373	260,--
44	2.000,--	110	100,--	176	80,--	242	110,--	308	380,--	374	340,--
45	900,--	111	300,--	177	120,--	243	70,--	309	360,--	375	260,--
46	3.200,--	112	950,--	178	1.700,--	244	320,--	310	1.000,--	376	850,--
47	1.500,--	113	420,--	179	480,--	245	1.100,--	311	400,--	377	360,--
48	900,--	114	1.100,--	180	2.800,--	246	320,--	312	360,--	378	650,--
49	500,--	115	320,--	181	320,--	247	1.600,--	313	300,--	379	220,--
50	850,--	116	850,--	182	380,--	248	260,--	314	220,--	380	260,--
51	650,--	117	1.500,--	183	2.200,--	249	160,--	315	100,--	381	320,--
52	280,--	118	1.900,--	184	700,--	250	500,--	316	180,--	382	300,--
53	200,--	119	3.200,--	185	220,--	251	130,--	317	240,--	383	280,--
54	360,--	120	1.300,--	186	500,--	252	--	318	60,--	384	850,--
55	1.700,--	121	900,--	187	260,--	253	55,--	319	160,--	385	650,--
56	2.000,--	122	800,--	188	360,--	254	180,--	320	170,--	386	420,--
57	3.200,--	123	3.400,--	189	950,--	255	260,--	321	1.600,--	387	300,--
58	1.200,--	124	460,--	190	140,--	256	260,--	322	400,--	388	700,--
59	2.400,--	125	340,--	191	460,--	257	240,--	323	320,--	389	420,--
60	1.900,--	126	300,--	192	950,--	258	3.400,--	324	380,--	390	180,--
61	550,--	127	1.200,--	193	500,--	259	650,--	325	400,--	391	200,--
62	1.700,--	128	850,--	194	3.000,--	260	950,--	326	400,--	392	110,--
63	950,--	129	700,--	195	80,--	261	600,--	327	160,--	393	160,--
64	1.100,--	130	12.000,--	196	60,--	262	460,--	328	650,--	394	360,--
65	1.200,--	131	750,--	197	120,--	263	3.200,--	329	340,--	395	360,--
66	2.200,--	132	240,--	198	2.200,--	264	1.300,--	330	400,--	396	85,--



397	160,--	472	85,--	547	750,--	622	700,--	697	6.000,--	772	420,--
398	150,--	473	110,--	548	550,--	623	500,--	698	800,--	773	260,--
399	1.100,--	474	--	549	400,--	624	180,--	699	900,--	774	1.500,--
400	150,--	475	85,--	550	850,--	625	5.500,--	700	750,--	775	500,--
401	60,--	476	60,--	551	340,--	626	5.000,--	701	400,--	776	240,--
402	240,--	477	60,--	552	550,--	627	2.800,--	702	4.200,--	777	750,--
403	55,--	478	320,--	553	380,--	628	800,--	703	550,--	778	550,--
404	40,--	479	1.000,--	554	250,--	629	400,--	704	440,--	779	900,--
405	40,--	480	900,--	555	420,--	630	500,--	705	1.000,--	780	750,--
406	60,--	481	140,--	556	480,--	631	360,--	706	800,--	781	3.200,--
407	120,--	482	320,--	557	460,--	632	950,--	707	360,--	782	7.000,--
408	800,--	483	60,--	558	1.300,--	633	1.100,--	708	1.700,--	783	440,--
409	180,--	484	1.400,--	559	800,--	634	500,--	709	900,--	784	750,--
410	--	485	2.400,--	560	340,--	635	600,--	710	600,--	785	1.200,--
411	300,--	486	380,--	561	600,--	636	80,--	711	750,--	786	1.100,--
412	220,--	487	75,--	562	2.000,--	637	500,--	712	4.200,--	787	1.100,--
413	3.400,--	488	1.500,--	563	900,--	638	2.000,--	713	500,--	788	1.000,--
414	55,--	489	4.600,--	564	750,--	639	300,--	714	3.200,--	789	6.500,--
415	32,--	490	1.300,--	565	550,--	640	1.800,--	715	380,--	790	1.000,--
416	40,--	491	950,--	566	300,--	641	240,--	716	1.500,--	791	5.500,--
417	45,--	492	2.200,--	567	600,--	642	800,--	717	300,--	792	2.200,--
418	40,--	493	1.200,--	568	360,--	643	2.800,--	718	600,--	793	3.800,--
419	1.300,--	494	110,--	569	--	644	420,--	719	3.200,--	794	480,--
420	3.200,--	495	1.800,--	570	650,--	645	1.400,--	720	2.400,--	795	550,--
421	650,--	496	110,--	571	600,--	646	440,--	721	1.100,--	796	950,--
422	320,--	497	800,--	572	1.100,--	647	240,--	722	320,--	797	6.500,--
423	340,--	498	65,--	573	3.000,--	648	1.700,--	723	80,--	798	700,--
424	600,--	499	420,--	574	5.500,--	649	18.000,--	724	380,--	799	500,--
425	300,--	500	220,--	575	1.100,--	650	2.000,--	725	550,--	800	38.000,--
426	1.400,--	501	140,--	576	--	651	650,--	726	340,--	801	6.000,--
427	320,--	502	70,--	577	22.000,--	652	3.800,--	727	320,--	802	600,--
428	80,--	503	600,--	578	650,--	653	1.600,--	728	650,--	803	4.600,--
429	80,--	504	70,--	579	1.800,--	654	2.400,--	729	800,--	804	650,--
430	120,--	505	50,--	580	18.000,--	655	800,--	730	260,--	805	22.000,--
431	--	506	45,--	581	1.500,--	656	550,--	731	130,--	806	550,--
432	40,--	507	48,--	582	1.600,--	657	500,--	732	800,--	807	950,--
433	1.100,--	508	45,--	583	2.400,--	658	400,--	733	1.800,--	808	4.200,--
434	480,--	509	--	584	2.000,--	659	600,--	734	6.500,--	809	2.200,--
435	160,--	510	--	585	24.000,--	660	360,--	735	2.000,--	810	180,--
436	420,--	511	60,--	586	5.500,--	661	440,--	736	750,--	811	2.200,--
437	160,--	512	65,--	587	380,--	662	900,--	737	6.500,--	812	1.600,--
438	1.500,--	513	1.100,--	588	2.400,--	663	1.000,--	738	1.400,--	813	6.000,--
439	750,--	514	280,--	589	2.400,--	664	1.300,--	739	700,--	814	1.100,--
440	180,--	515	600,--	590	3.800,--	665	3.000,--	740	2.600,--	815	14.000,--
441	70,--	516	900,--	591	7.000,--	666	650,--	741	60,--	816	550,--
442	40,--	517	380,--	592	1.400,--	667	800,--	742	380,--	817	2.700,--
443	2.000,--	518	800,--	593	1.600,--	668	550,--	743	460,--	818	360,--
444	100,--	519	3.200,--	594	950,--	669	15.000,--	744	--	819	650,--
445	320,--	520	460,--	595	3.000,--	670	9.000,--	745	650,--	820	12.000,--
446	65,--	521	800,--	596	2.000,--	671	2.400,--	746	380,--	821	3.200,--
447	110,--	522	1.000,--	597	480,--	672	750,--	747	1.000,--	822	2.000,--
448	85,--	523	1.000,--	598	700,--	673	1.000,--	748	120,--	823	240,--
449	95,--	524	650,--	599	3.800,--	674	3.200,--	749	3.800,--	824	1.400,--
450	240,--	525	14.000,--	600	1.700,--	675	650,--	750	800,--	825	1.500,--
451	1.900,--	526	650,--	601	700,--	676	700,--	751	1.900,--	826	2.400,--
452	1.000,--	527	180,--	602	360,--	677	7.000,--	752	500,--	827	2.000,--
453	55,--	528	280,--	603	200,--	678	2.200,--	753	550,--	828	260,--
454	2.800,--	529	3.000,--	604	3.200,--	679	300,--	754	320,--	829	1.400,--
455	2.800,--	530	1.000,--	605	340,--	680	480,--	755	750,--	830	2.000,--
456	60,--	531	2.000,--	606	650,--	681	2.800,--	756	7.000,--	831	6.500,--
457	40,--	532	1.500,--	607	220,--	682	9.500,--	757	750,--	832	6.000,--
458	80,--	533	1.000,--	608	360,--	683	150,--	758	340,--	833	1.300,--
459	85,--	534	1.000,--	609	130,--	684	460,--	759	160,--	834	260,--
460	60,--	535	460,--	610	1.000,--	685	480,--	760	850,--	835	600,--
461	60,--	536	440,--	611	3.600,--	686	1.600,--	761	1.300,--	836	4.200,--
462	48,--	537	1.700,--	612	10.000,--	687	600,--	762	3.400,--	837	700,--
463	60,--	538	240,--	613	1.100,--	688	1.100,--	763	1.900,--	838	1.600,--
464	1.700,--	539	4.000,--	614	150,--	689	1.400,--	764	1.900,--	839	10.000,--
465	2.200,--	540	3.800,--	615	1.100,--	690	850,--	765	700,--	840	6.500,--
466	1.000,--	541	1.100,--	616	3.200,--	691	400,--	766	1.100,--	841	1.200,--
467	2.200,--	542	750,--	617	1.600,--	692	340,--	767	1.600,--	842	1.700,--
468	190,--	543	900,--	618	18.000,--	693	420,--	768	750,--	843	1.200,--
469	120,--	544	180,--	619	8.000,--	694	1.300,--	769	600,--	844	0,--
470	260,--	545	340,--	620	480,--	695	1.700,--	770	220,--	845	1.600,--
471	140,--	546	260,--	621	750,--	696	500,--	771	380,--	846	800,--



847	15.000,--	922	1.400,--	997	2.400,--	1.261	4.200,--	1.336	85,--	1.411	2.400,--
848	280,--	923	18.000,--	998	3.000,--	1.262	80,--	1.337	360,--	1.412	600,--
849	1.400,--	924	850,--	999	1.700,--	1.263	2.000,--	1.338	6.000,--	1.413	1.700,--
850	--	925	650,--	1.000	1.800,--	1.264	140,--	1.339	1.500,--	1.414	340,--
851	750,--	926	440,--	1.001	2.000,--	1.265	140,--	1.340	24.000,--	1.415	850,--
852	950,--	927	12.000,--	1.002	2.200,--	1.266	140,--	1.341	4.000,--	1.416	1.300,--
853	500,--	928	9.000,--	1.003	1.800,--	1.267	2.800,--	1.342	700,--	1.417	2.000,--
854	2.000,--	929	240,--	1.004	1.900,--	1.268	3.400,--	1.343	6.000,--	1.418	850,--
855	320,--	930	2.400,--	1.005	1.400,--	1.269	2.800,--	1.344	100,--	1.419	480,--
856	170,--	931	--	1.006	1.200,--	1.270	1.300,--	1.345	340,--	1.420	550,--
857	2.400,--	932	550,--	1.007	550,--	1.271	6.500,--	1.346	220,--	1.421	1.300,--
858	6.500,--	933	400,--	1.008	160,--	1.272	1.700,--	1.347	340,--	1.422	1.500,--
859	1.700,--	934	900,--	1.009	800,--	1.273	1.600,--	1.348	320,--	1.423	3.000,--
860	42.000,--	935	400,--	1.010	875,--	1.274	1.300,--	1.349	70,--	1.424	750,--
861	340,--	936	950,--	1.011	750,--	1.275	700,--	1.350	2.600,--	1.425	650,--
862	1.600,--	937	19.000,--	1.012	750,--	1.276	2.400,--	1.351	1.000,--	1.426	800,--
863	800,--	938	700,--	1.013	750,--	1.277	1.900,--	1.352	120,--	1.427	600,--
864	15.000,--	939	500,--	1.014	2.000,--	1.278	480,--	1.353	8.000,--	1.428	575,--
865	240,--	940	200,--	1.015	--	1.279	130,--	1.354	120,--	1.429	675,--
866	420,--	941	1.400,--	1.016	1.300,--	1.280	4.800,--	1.355	2.800,--	1.430	260,--
867	400,--	942	11.000,--	1.017	1.300,--	1.281	800,--	1.356	800,--	1.431	260,--
868	190,--	943	24.000,--	1.018	200,--	1.282	160,--	1.357	1.100,--	1.432	1.600,--
869	340,--	944	22.000,--	1.019	600,--	1.283	2.600,--	1.358	4.600,--	1.433	320,--
870	3.800,--	945	2.600,--	1.020	950,--	1.284	2.800,--	1.359	340,--	1.434	360,--
871	2.200,--	946	420,--	1.021	280,--	1.285	120,--	1.360	3.300,--	1.435	240,--
872	115,--	947	900,--	1.022	550,--	1.286	8.500,--	1.361	280,--	1.436	600,--
873	32.000,--	948	7.000,--	1.023	440,--	1.287	2.400,--	1.362	600,--	1.437	420,--
874	1.300,--	949	110,--	1.024	1.100,--	1.288	3.000,--	1.363	1.000,--	1.438	500,--
875	850,--	950	140,--	1.025	1.200,--	1.289	180,--	1.364	80,--	1.439	260,--
876	260,--	951	900,--	1.026	550,--	1.290	4.200,--	1.365	260,--	1.440	2.800,--
877	220,--	952	150,--	1.027	440,--	1.291	130,--	1.366	7.500,--	1.441	2.200,--
878	1.500,--	953	11.000,--	1.028	400,--	1.292	3.400,--	1.367	460,--	1.442	1.700,--
879	24.000,--	954	600,--	1.029	400,--	1.293	900,--	1.368	2.600,--	1.443	550,--
880	1.800,--	955	14.000,--	1.030	550,--	1.294	550,--	1.369	7.500,--	1.444	1.100,--
881	380,--	956	600,--	1.031	650,--	1.295	420,--	1.370	350,--	1.445	6.000,--
882	1.000,--	957	420,--	1.032	600,--	1.296	700,--	1.371	200,--	1.446	1.300,--
883	1.200,--	958	1.000,--	1.033	650,--	1.297	3.400,--	1.372	1.000,--	1.447	750,--
884	1.800,--	959	20.000,--	1.034	700,--	1.298	4.000,--	1.373	6.250,--	1.448	260,--
885	3.200,--	960	16.000,--	1.035	850,--	1.299	2.400,--	1.374	155,--	1.449	1.300,--
886	400,--	961	14.000,--	1.036	2.000,--	1.300	13.000,--	1.375	600,--	1.450	2.800,--
887	1.600,--	962	2.200,--	1.037	1.100,--	1.301	3.600,--	1.376	15.000,--	1.451	2.200,--
888	2.200,--	963	2.000,--	1.038	700,--	1.302	3.400,--	1.377	380,--	1.452	2.000,--
889	1.700,--	964	1.100,--	1.039	700,--	1.303	4.000,--	1.378	2.800,--	1.453	2.800,--
890	32.000,--	965	2.400,--	1.040	800,--	1.304	2.000,--	1.379	3.600,--	1.454	22.000,--
891	1.100,--	966	1.400,--	1.041	15.000,--	1.305	120,--	1.380	900,--	1.455	3.200,--
892	2.800,--	967	360,--	1.042	500,--	1.306	1.000,--	1.381	150,--	1.456	1.200,--
893	300,--	968	1.400,--	1.043	420,--	1.307	3.100,--	1.382	1.300,--	1.457	3.000,--
894	5.000,--	969	3.000,--	1.044	600,--	1.308	1.100,--	1.383	2.600,--	1.458	10.000,--
895	380,--	970	6.000,--	1.045	900,--	1.309	220,--	1.384	2.600,--	1.459	550,--
896	8.000,--	971	1.300,--	1.046	550,--	1.310	1.100,--	1.385	3.600,--	1.460	1.000,--
897	12.000,--	972	1.400,--	1.047	1.000,--	1.311	160,--	1.386	1.200,--	1.461	9.000,--
898	2.100,--	973	750,--	1.048	850,--	1.312	1.100,--	1.387	750,--	1.462	1.800,--
899	5.500,--	974	900,--	1.049	750,--	1.313	180,--	1.388	4.000,--	1.463	1.200,--
900	16.000,--	975	1.100,--	1.050	750,--	1.314	90,--	1.389	300,--	1.464	650,--
901	2.500,--	976	850,--	1.051	550,--	1.315	220,--	1.390	700,--	1.465	900,--
902	2.900,--	977	750,--	1.052	320,--	1.316	280,--	1.391	850,--	1.466	1.800,--
903	2.800,--	978	700,--	1.053	260,--	1.317	5.000,--	1.392	1.300,--	1.467	600,--
904	6.000,--	979	9.500,--	1.054	260,--	1.318	130,--	1.393	650,--	1.468	550,--
905	3.400,--	980	1.500,--	1.055	1.100,--	1.319	750,--	1.394	3.600,--	1.469	3.400,--
906	3.600,--	981	8.500,--	1.056	1.000,--	1.320	160,--	1.395	2.000,--	1.470	460,--
907	45,--	982	130,--	1.057	1.000,--	1.321	340,--	1.396	600,--	1.471	1.800,--
908	160,--	983	950,--	1.058	400,--	1.322	320,--	1.397	360,--	1.472	360,--
909	--	984	2.400,--	1.059	700,--	1.323	190,--	1.398	500,--	1.473	2.600,--
910	13.000,--	985	1.100,--	1.060	650,--	1.324	150,--	1.399	130,--	1.474	3.000,--
911	650,--	986	3.000,--	1.061	2.400,--	1.325	240,--	1.400	60,--	1.475	2.200,--
912	3.600,--	987	3.800,--	1.251	2.200,--	1.326	1.300,--	1.401	160,--	1.476	750,--
913	3.400,--	988	9.500,--	1.252	4.000,--	1.327	950,--	1.402	1.400,--	1.477	320,--
914	7.500,--	989	900,--	1.253	1.600,--	1.328	1.200,--	1.403	38.000,--	1.478	750,--
915	10.000,--	990	950,--	1.254	500,--	1.329	950,--	1.404	650,--	1.479	300,--
916	18.000,--	991	3.800,--	1.255	650,--	1.330	550,--	1.405	1.300,--	1.480	280,--
917	600,--	992	5.500,--	1.256	1.300,--	1.331	1.800,--	1.406	4.200,--	1.481	550,--
918	650,--	993	800,--	1.257	320,--	1.332	600,--	1.407	4.200,--	1.482	800,--
919	260,--	994	500,--	1.258	2.000,--	1.333	110,--	1.408	2.000,--	1.483	550,--
920	10.500,--	995	2.200,--	1.259	1.800,--	1.334	1.200,--	1.409	1.400,--	1.484	550,--
921	1.600,--	996	1.600,--	1.260	140,--	1.335	3.400,--	1.410	1.800,--	1.485	900,--



1.486	300,--	1.561	440,--	1.636	2.800,--	1.711	600,--	1.786	90,--	1.861	750,--
1.487	2.200,--	1.562	750,--	1.637	75,--	1.712	220,--	1.787	500,--	2.001	1.400,--
1.488	775,--	1.563	600,--	1.638	2.100,--	1.713	260,--	1.788	160,--	2.002	4.000,--
1.489	450,--	1.564	800,--	1.639	220,--	1.714	60,--	1.789	320,--	2.003	4.000,--
1.490	240,--	1.565	500,--	1.640	420,--	1.715	220,--	1.790	150,--	2.004	850,--
1.491	900,--	1.566	260,--	1.641	700,--	1.716	550,--	1.791	360,--	2.005	850,--
1.492	1.700,--	1.567	220,--	1.642	160,--	1.717	480,--	1.792	260,--	2.006	3.200,--
1.493	1.400,--	1.568	480,--	1.643	2.400,--	1.718	550,--	1.793	360,--	2.007	4.000,--
1.494	360,--	1.569	850,--	1.644	440,--	1.719	260,--	1.794	140,--	2.008	0,--
1.495	800,--	1.570	200,--	1.645	2.000,--	1.720	120,--	1.795	550,--	2.009	1.300,--
1.496	5.500,--	1.571	380,--	1.646	900,--	1.721	65,--	1.796	180,--	2.010	1.600,--
1.497	3.600,--	1.572	420,--	1.647	750,--	1.722	95,--	1.797	80,--	2.011	800,--
1.498	2.400,--	1.573	420,--	1.648	550,--	1.723	90,--	1.798	90,--	2.012	480,--
1.499	1.300,--	1.574	1.300,--	1.649	340,--	1.724	40,--	1.799	80,--	2.013	12.000,--
1.500	4.400,--	1.575	340,--	1.650	60,--	1.725	7.500,--	1.800	160,--	2.014	1.900,--
1.501	2.600,--	1.576	340,--	1.651	2.400,--	1.726	550,--	1.801	500,--	2.015	360,--
1.502	1.800,--	1.577	800,--	1.652	360,--	1.727	650,--	1.802	525,--	2.016	70,--
1.503	3.800,--	1.578	320,--	1.653	2.200,--	1.728	400,--	1.803	550,--	2.017	340,--
1.504	1.800,--	1.579	1.900,--	1.654	5.500,--	1.729	90,--	1.804	550,--	2.018	170,--
1.505	950,--	1.580	3.400,--	1.655	750,--	1.730	80,--	1.805	750,--	2.019	80,--
1.506	3.400,--	1.581	420,--	1.656	380,--	1.731	140,--	1.806	420,--	2.020	200,--
1.507	2.200,--	1.582	1.800,--	1.657	80,--	1.732	100,--	1.807	65,--	2.021	200,--
1.508	4.400,--	1.583	850,--	1.658	360,--	1.733	45,--	1.808	70,--	2.022	170,--
1.509	2.200,--	1.584	260,--	1.659	190,--	1.734	35,--	1.809	180,--	2.023	--
1.510	4.200,--	1.585	180,--	1.660	4.000,--	1.735	110,--	1.810	65,--	2.024	40,--
1.511	1.100,--	1.586	200,--	1.661	1.400,--	1.736	400,--	1.811	100,--	2.025	550,--
1.512	4.400,--	1.587	40,--	1.662	1.100,--	1.737	60,--	1.812	160,--	2.026	700,--
1.513	320,--	1.588	1.800,--	1.663	2.200,--	1.738	85,--	1.813	80,--	2.027	190,--
1.514	2.600,--	1.589	130,--	1.664	2.200,--	1.739	360,--	1.814	60,--	2.028	260,--
1.515	8.000,--	1.590	900,--	1.665	280,--	1.740	550,--	1.815	260,--	2.029	--
1.516	950,--	1.591	1.200,--	1.666	3.000,--	1.741	2.200,--	1.816	220,--	2.030	110,--
1.517	1.400,--	1.592	9.000,--	1.667	650,--	1.742	300,--	1.817	280,--	2.031	--
1.518	400,--	1.593	1.700,--	1.668	550,--	1.743	320,--	1.818	220,--	2.032	160,--
1.519	500,--	1.594	800,--	1.669	360,--	1.744	110,--	1.819	130,--	2.033	120,--
1.520	110,--	1.595	750,--	1.670	1.100,--	1.745	850,--	1.820	260,--	2.034	--
1.521	1.200,--	1.596	2.200,--	1.671	340,--	1.746	75,--	1.821	180,--	2.035	110,--
1.522	440,--	1.597	550,--	1.672	420,--	1.747	380,--	1.822	440,--	2.036	480,--
1.523	170,--	1.598	320,--	1.673	460,--	1.748	150,--	1.823	50,--	2.037	--
1.524	320,--	1.599	220,--	1.674	1.800,--	1.749	190,--	1.824	160,--	2.038	160,--
1.525	550,--	1.600	280,--	1.675	1.600,--	1.750	320,--	1.825	65,--	2.039	240,--
1.526	1.300,--	1.601	220,--	1.676	1.400,--	1.751	200,--	1.826	50,--	2.040	45,--
1.527	220,--	1.602	650,--	1.677	1.900,--	1.752	260,--	1.827	50,--	2.041	--
1.528	340,--	1.603	100,--	1.678	600,--	1.753	240,--	1.828	550,--	2.042	120,--
1.529	600,--	1.604	550,--	1.679	320,--	1.754	13.000,--	1.829	750,--	2.043	120,--
1.530	480,--	1.605	1.000,--	1.680	140,--	1.755	160,--	1.830	500,--	2.044	--
1.531	600,--	1.606	1.600,--	1.681	50,--	1.756	130,--	1.831	400,--	2.045	75,--
1.532	440,--	1.607	700,--	1.682	120,--	1.757	550,--	1.832	440,--	2.046	--
1.533	240,--	1.608	800,--	1.683	65,--	1.758	650,--	1.833	460,--	2.047	--
1.534	320,--	1.609	100,--	1.684	700,--	1.759	600,--	1.834	550,--	2.048	190,--
1.535	190,--	1.610	1.300,--	1.685	150,--	1.760	70,--	1.835	500,--	2.049	170,--
1.536	80,--	1.611	2.800,--	1.686	480,--	1.761	650,--	1.836	550,--	2.050	340,--
1.537	280,--	1.612	360,--	1.687	400,--	1.762	650,--	1.837	440,--	2.051	--
1.538	220,--	1.613	2.400,--	1.688	400,--	1.763	60,--	1.838	170,--	2.052	1.200,--
1.539	100,--	1.614	180,--	1.689	130,--	1.764	65,--	1.839	420,--	2.053	170,--
1.540	22.000,--	1.615	280,--	1.690	2.200,--	1.765	65,--	1.840	130,--	2.054	2.600,--
1.541	1.200,--	1.616	170,--	1.691	1.300,--	1.766	700,--	1.841	550,--	2.055	500,--
1.542	500,--	1.617	750,--	1.692	220,--	1.767	120,--	1.842	80,--	2.056	200,--
1.543	1.400,--	1.618	700,--	1.693	95,--	1.768	220,--	1.843	80,--	2.057	170,--
1.544	80,--	1.619	60,--	1.694	160,--	1.769	320,--	1.844	60,--	2.058	150,--
1.545	14.000,--	1.620	320,--	1.695	1.900,--	1.770	60,--	1.845	60,--	2.059	160,--
1.546	180,--	1.621	500,--	1.696	260,--	1.771	360,--	1.846	70,--	2.060	140,--
1.547	400,--	1.622	160,--	1.697	100,--	1.772	110,--	1.847	120,--	2.061	600,--
1.548	170,--	1.623	800,--	1.698	160,--	1.773	130,--	1.848	70,--	2.062	240,--
1.549	4.200,--	1.624	18.000,--	1.699	2.400,--	1.774	160,--	1.849	120,--	2.063	3.600,--
1.550	5.500,--	1.625	1.400,--	1.700	850,--	1.775	120,--	1.850	100,--	2.064	600,--
1.551	2.400,--	1.626	8.000,--	1.701	750,--	1.776	280,--	1.851	100,--	2.065	750,--
1.552	1.700,--	1.627	650,--	1.702	650,--	1.777	180,--	1.852	60,--	2.066	40,--
1.553	1.700,--	1.628	800,--	1.703	800,--	1.778	420,--	1.853	55,--	2.067	--
1.554	1.200,--	1.629	650,--	1.704	750,--	1.779	340,--	1.854	320,--	2.068	1.200,--
1.555	460,--	1.630	1.300,--	1.705	190,--	1.780	240,--	1.855	2.200,--	2.069	220,--
1.556	360,--	1.631	80,--	1.706	550,--	1.781	100,--	1.856	3.800,--	2.070	90,--
1.557	900,--	1.632	1.500,--	1.707	85,--	1.782	180,--	1.857	70,--	2.071	--
1.558	140,--	1.633	0,--	1.708	550,--	1.783	8.000,--	1.858	110,--	2.072	420,--
1.559	190,--	1.634	0,--	1.709	55,--	1.784	150,--	1.859	90,--	2.073	120,--
1.560	800,--	1.635	1.900,--	1.710	380,--	1.785	240,--	1.860	65,--	2.074	240,--



2.075	500,--	2.150	650,--	2.225	300,--	2.300	1.900,--	2.375	100,--	2.450	5.500,--
2.076	900,--	2.151	650,--	2.226	100,--	2.301	1.900,--	2.376	95,--	2.451	1.600,--
2.077	160,--	2.152	1.000,--	2.227	100,--	2.302	60,--	2.377	3.000,--	2.452	120,--
2.078	850,--	2.153	40,--	2.228	100,--	2.303	6.500,--	2.378	20.000,--	2.453	900,--
2.079	900,--	2.154	40,--	2.229	3.600,--	2.304	1.800,--	2.379	--	2.454	85,--
2.080	340,--	2.155	40,--	2.230	85,--	2.305	80,--	2.380	120,--	2.455	220,--
2.081	420,--	2.156	2.500,--	2.231	120,--	2.306	60,--	2.381	90,--	2.456	2.600,--
2.082	170,--	2.157	1.000,--	2.232	5.500,--	2.307	240,--	2.382	190,--	2.457	4.200,--
2.083	--	2.158	600,--	2.233	1.000,--	2.308	320,--	2.383	150,--	2.458	7.500,--
2.084	--	2.159	2.000,--	2.234	850,--	2.309	3.300,--	2.384	80,--	2.459	850,--
2.085	240,--	2.160	1.900,--	2.235	60,--	2.310	480,--	2.385	130,--	2.460	--
2.086	140,--	2.161	1.100,--	2.236	--	2.311	750,--	2.386	130,--	2.461	--
2.087	360,--	2.162	950,--	2.237	--	2.312	700,--	2.387	220,--	2.462	4.000,--
2.088	180,--	2.163	650,--	2.238	220,--	2.313	30.000,--	2.388	180,--	2.463	240,--
2.089	260,--	2.164	2.000,--	2.239	600,--	2.314	13.000,--	2.389	140,--	2.464	850,--
2.090	40,--	2.165	650,--	2.240	500,--	2.315	50,--	2.390	40,--	2.465	1.400,--
2.091	40,--	2.166	900,--	2.241	1.100,--	2.316	160,--	2.391	40,--	2.466	80,--
2.092	50,--	2.167	3.200,--	2.242	1.500,--	2.317	80,--	2.392	340,--	2.467	400,--
2.093	--	2.168	24,--	2.243	--	2.318	1.200,--	2.393	220,--	2.468	--
2.094	650,--	2.169	160,--	2.244	550,--	2.319	1.300,--	2.394	--	2.469	--
2.095	2.200,--	2.170	40,--	2.245	130,--	2.320	1.600,--	2.395	700,--	2.470	240,--
2.096	190,--	2.171	320,--	2.246	280,--	2.321	1.600,--	2.396	170,--	2.471	28.000,--
2.097	240,--	2.172	220,--	2.247	260,--	2.322	--	2.397	240,--	2.472	2.200,--
2.098	160,--	2.173	850,--	2.248	5.000,--	2.323	4.400,--	2.398	320,--	2.473	--
2.099	120,--	2.174	800,--	2.249	650,--	2.324	550,--	2.399	400,--	2.474	70.000,--
2.100	130,--	2.175	650,--	2.250	120,--	2.325	1.250,--	2.400	120,--	2.475	750,--
2.101	380,--	2.176	2.400,--	2.251	120,--	2.326	650,--	2.401	2.600,--	2.476	7.000,--
2.102	3.800,--	2.177	650,--	2.252	240,--	2.327	420,--	2.402	1.400,--	2.477	13.000,--
2.103	70,--	2.178	650,--	2.253	800,--	2.328	700,--	2.403	340,--	2.478	200,--
2.104	360,--	2.179	700,--	2.254	1.000,--	2.329	440,--	2.404	--	2.479	170,--
2.105	60,--	2.180	650,--	2.255	1.200,--	2.330	1.500,--	2.405	400,--	2.480	100,--
2.106	500,--	2.181	750,--	2.256	120,--	2.331	1.000,--	2.406	160,--	2.481	360,--
2.107	360,--	2.182	750,--	2.257	65,--	2.332	1.400,--	2.407	50,--	2.482	--
2.108	500,--	2.183	750,--	2.258	60,--	2.333	600,--	2.408	60,--	2.483	4.000,--
2.109	1.000,--	2.184	650,--	2.259	800,--	2.334	900,--	2.409	240,--	2.484	1.600,--
2.110	120,--	2.185	650,--	2.260	1.200,--	2.335	1.200,--	2.410	8.000,--	2.485	--
2.111	600,--	2.186	600,--	2.261	4.200,--	2.336	460,--	2.411	8.500,--	2.486	--
2.112	650,--	2.187	160,--	2.262	120,--	2.337	240,--	2.412	150,--	2.487	13.000,--
2.113	400,--	2.188	700,--	2.263	120,--	2.338	420,--	2.413	120,--	2.488	420,--
2.114	1.400,--	2.189	1.900,--	2.264	300,--	2.339	550,--	2.414	7.500,--	2.489	150,--
2.115	75,--	2.190	750,--	2.265	420,--	2.340	420,--	2.415	1.600,--	2.490	200,--
2.116	26,--	2.191	1.900,--	2.266	800,--	2.341	360,--	2.416	4.400,--	2.491	240,--
2.117	80,--	2.192	800,--	2.267	800,--	2.342	240,--	2.417	200,--	2.492	300,--
2.118	190,--	2.193	2.800,--	2.268	3.200,--	2.343	4.400,--	2.418	320,--	2.493	280,--
2.119	160,--	2.194	850,--	2.269	750,--	2.344	650,--	2.419	90,--	2.494	80,--
2.120	3.800,--	2.195	1.000,--	2.270	120,--	2.345	600,--	2.420	140,--	2.495	60,--
2.121	1.600,--	2.196	750,--	2.271	110,--	2.346	4.000,--	2.421	190,--	2.496	240,--
2.122	6.000,--	2.197	700,--	2.272	150,--	2.347	4.800,--	2.422	60,--	2.497	130,--
2.123	1.800,--	2.198	420,--	2.273	40,--	2.348	3.600,--	2.423	460,--	2.498	40,--
2.124	32,--	2.199	700,--	2.274	35,--	2.349	5.000,--	2.424	420,--	2.499	--
2.125	35,--	2.200	750,--	2.275	550,--	2.350	110,--	2.425	1.200,--	2.500	80,--
2.126	--	2.201	750,--	2.276	1.800,--	2.351	130,--	2.426	110,--	2.501	70,--
2.127	90,--	2.202	750,--	2.277	460,--	2.352	40,--	2.427	--	2.502	20,--
2.128	4.600,--	2.203	130,--	2.278	1.600,--	2.353	200,--	2.428	--	2.503	--
2.129	--	2.204	800,--	2.279	400,--	2.354	440,--	2.429	--	2.504	700,--
2.130	7.000,--	2.205	750,--	2.280	--	2.355	--	2.430	460,--	2.505	80,--
2.131	650,--	2.206	900,--	2.281	200,--	2.356	1.700,--	2.431	40,--	2.506	80,--
2.132	1.000,--	2.207	800,--	2.282	160,--	2.357	7.500,--	2.432	80,--	2.507	60,--
2.133	550,--	2.208	600,--	2.283	30,--	2.358	1.250,--	2.433	2.600,--	2.508	700,--
2.134	500,--	2.209	2.600,--	2.284	240,--	2.359	500,--	2.434	80,--	2.509	700,--
2.135	650,--	2.210	1.500,--	2.285	300,--	2.360	1.100,--	2.435	80,--	2.510	220,--
2.136	625,--	2.211	320,--	2.286	8.000,--	2.361	900,--	2.436	700,--	2.511	220,--
2.137	650,--	2.212	100,--	2.287	4.000,--	2.362	3.000,--	2.437	750,--	2.512	9.500,--
2.138	650,--	2.213	55,--	2.288	5.500,--	2.363	850,--	2.438	120,--	2.513	120,--
2.139	750,--	2.214	100,--	2.289	100,--	2.364	750,--	2.439	120,--	2.514	120,--
2.140	600,--	2.215	1.000,--	2.290	60,--	2.365	2.200,--	2.440	180,--	2.515	3.000,--
2.141	625,--	2.216	1.100,--	2.291	60,--	2.366	460,--	2.441	30,--	2.516	4.600,--
2.142	650,--	2.217	2.600,--	2.292	65,--	2.367	460,--	2.442	25,--	2.517	130,--
2.143	650,--	2.218	1.100,--	2.293	110,--	2.368	700,--	2.443	65,--	2.518	170,--
2.144	1.700,--	2.219	900,--	2.294	320,--	2.369	110,--	2.444	--	2.519	440,--
2.145	700,--	2.220	300,--	2.295	7.500,--	2.370	350,--	2.445	420,--	2.520	900,--
2.146	700,--	2.221	280,--	2.296	5.500,--	2.371	480,--	2.446	--	2.521	200,--
2.147	1.300,--	2.222	480,--	2.297	6.000,--	2.372	--	2.447	65,--	2.522	40,--
2.148	1.500,--	2.223	260,--	2.298	--	2.373	220,--	2.448	240,--	2.523	35,--
2.149	850,--	2.224	1.300,--	2.299	170,--	2.374	170,--	2.449	3.200,--	2.524	25,--



2.525	20,--	2.600	110,--	2.675	110,--	3.073	180,--	3.148	9.000,--	3.223	2.600,--
2.526	440,--	2.601	--	2.676	220,--	3.074	1.400,--	3.149	4.200,--	3.224	2.800,--
2.527	120,--	2.602	160,--	2.677	52,--	3.075	650,--	3.150	1.700,--	3.225	2.600,--
2.528	380,--	2.603	60,--	3.001	160,--	3.076	1.200,--	3.151	800,--	3.226	1.700,--
2.529	550,--	2.604	90,--	3.002	1.200,--	3.077	3.800,--	3.152	16.000,--	3.227	300,--
2.530	440,--	2.605	80,--	3.003	500,--	3.078	2.800,--	3.153	1.600,--	3.228	200,--
2.531	80,--	2.606	3.400,--	3.004	15.000,--	3.079	10.000,--	3.154	750,--	3.229	55.000,--
2.532	320,--	2.607	800,--	3.005	600,--	3.080	4.600,--	3.155	2.200,--	3.230	3.200,--
2.533	4.200,--	2.608	800,--	3.006	750,--	3.081	2.000,--	3.156	850,--	3.231	26.000,--
2.534	360,--	2.609	200,--	3.007	420,--	3.082	4.000,--	3.157	3.800,--	3.232	14.000,--
2.535	600,--	2.610	120,--	3.008	15.500,--	3.083	2.600,--	3.158	1.500,--	3.233	17.000,--
2.536	1.000,--	2.611	200,--	3.009	50,--	3.084	6.250,--	3.159	1.400,--	3.234	1.500,--
2.537	40,--	2.612	1.700,--	3.010	160,--	3.085	260,--	3.160	5.500,--	3.235	6.500,--
2.538	0,--	2.613	550,--	3.011	110,--	3.086	20.000,--	3.161	2.400,--	3.236	6.500,--
2.539	0,--	2.614	280,--	3.012	180,--	3.087	6.000,--	3.162	800,--	3.237	4.400,--
2.540	300,--	2.615	80,--	3.013	45,--	3.088	3.200,--	3.163	900,--	3.238	4.000,--
2.541	360,--	2.616	80,--	3.014	220,--	3.089	3.200,--	3.164	2.800,--	3.239	2.800,--
2.542	320,--	2.617	100,--	3.015	45,--	3.090	850,--	3.165	950,--	3.240	1.200,--
2.543	--	2.618	--	3.016	70,--	3.091	2.000,--	3.166	2.200,--	3.241	1.900,--
2.544	60,--	2.619	--	3.017	320,--	3.092	1.700,--	3.167	1.700,--	3.242	2.600,--
2.545	--	2.620	80,--	3.018	25,--	3.093	7.500,--	3.168	380,--	3.243	750,--
2.546	80,--	2.621	1.500,--	3.019	70,--	3.094	1.200,--	3.169	850,--	3.244	1.400,--
2.547	850,--	2.622	200,--	3.020	340,--	3.095	1.300,--	3.170	420,--	3.245	360,--
2.548	17.000,--	2.623	480,--	3.021	160,--	3.096	750,--	3.171	650,--	3.246	140,--
2.549	18.000,--	2.624	360,--	3.022	80,--	3.097	85,--	3.172	170,--	3.247	0,--
2.550	20.000,--	2.625	--	3.023	65,--	3.098	440,--	3.173	1.600,--	3.248	24.000,--
2.551	1.600,--	2.626	--	3.024	70,--	3.099	1.000,--	3.174	2.200,--	3.249	2.800,--
2.552	4.000,--	2.627	180,--	3.025	85,--	3.100	900,--	3.175	550,--	3.250	3.100,--
2.553	600,--	2.628	360,--	3.026	100,--	3.101	22.000,--	3.176	1.100,--	3.251	14.000,--
2.554	900,--	2.629	--	3.027	120,--	3.102	3.600,--	3.177	650,--	3.252	9.000,--
2.555	3.200,--	2.630	240,--	3.028	190,--	3.103	26.000,--	3.178	420,--	3.253	4.800,--
2.556	750,--	2.631	140,--	3.029	150,--	3.104	11.000,--	3.179	1.100,--	3.254	5.000,--
2.557	2.600,--	2.632	140,--	3.030	120,--	3.105	3.800,--	3.180	14.000,--	3.255	1.900,--
2.558	6.000,--	2.633	280,--	3.031	25,--	3.106	2.800,--	3.181	8.000,--	3.256	750,--
2.559	3.200,--	2.634	100,--	3.032	100,--	3.107	3.200,--	3.182	800,--	3.257	2.200,--
2.560	850,--	2.635	140,--	3.033	25,--	3.108	1.900,--	3.183	1.600,--	3.258	2.000,--
2.561	550,--	2.636	--	3.034	600,--	3.109	7.750,--	3.184	1.700,--	3.259	1.700,--
2.562	8.500,--	2.637	140,--	3.035	700,--	3.110	2.800,--	3.185	140,--	3.260	600,--
2.563	4.400,--	2.638	320,--	3.036	260,--	3.111	2.200,--	3.186	14.000,--	3.261	650,--
2.564	440,--	2.639	--	3.037	850,--	3.112	11.500,--	3.187	7.000,--	3.262	500,--
2.565	4.400,--	2.640	2.200,--	3.038	300,--	3.113	6.000,--	3.188	15.000,--	3.263	1.500,--
2.566	160,--	2.641	--	3.039	460,--	3.114	440,--	3.189	18.000,--	3.264	1.300,--
2.567	--	2.642	130,--	3.040	120,--	3.115	1.800,--	3.190	4.600,--	3.265	4.200,--
2.568	--	2.643	40,--	3.041	1.000,--	3.116	420,--	3.191	2.800,--	3.266	1.300,--
2.569	160,--	2.644	60,--	3.042	55,--	3.117	4.000,--	3.192	1.500,--	3.267	9.500,--
2.570	550,--	2.645	0,--	3.043	85,--	3.118	3.400,--	3.193	2.400,--	3.268	1.400,--
2.571	70,--	2.646	32,--	3.044	25,--	3.119	1.300,--	3.194	1.700,--	3.269	1.400,--
2.572	280,--	2.647	120,--	3.045	25,--	3.120	1.900,--	3.195	9.500,--	3.270	280,--
2.573	850,--	2.648	3.000,--	3.046	20,--	3.121	420,--	3.196	17.000,--	3.271	1.100,--
2.574	180,--	2.649	120,--	3.047	25,--	3.122	1.500,--	3.197	20.000,--	3.272	280,--
2.575	200,--	2.650	60,--	3.048	900,--	3.123	1.400,--	3.198	4.000,--	3.273	220,--
2.576	85,--	2.651	130,--	3.049	110,--	3.124	440,--	3.199	1.700,--	3.274	6.500,--
2.577	1.700,--	2.652	95,--	3.050	0,--	3.125	1.100,--	3.200	4.400,--	3.275	4.400,--
2.578	1.600,--	2.653	2.400,--	3.051	30,--	3.126	1.200,--	3.201	3.600,--	3.276	14.000,--
2.579	160,--	2.654	3.200,--	3.052	30,--	3.127	800,--	3.202	5.500,--	3.277	700,--
2.580	750,--	2.655	700,--	3.053	55,--	3.128	700,--	3.203	1.600,--	3.278	2.000,--
2.581	70,--	2.656	160,--	3.054	5.000,--	3.129	440,--	3.204	5.500,--	3.279	550,--
2.582	950,--	2.657	--	3.055	5.000,--	3.130	1.900,--	3.205	1.300,--	3.280	3.000,--
2.583	220,--	2.658	100,--	3.056	1.900,--	3.131	650,--	3.206	2.000,--	3.281	850,--
2.584	5.500,--	2.659	--	3.057	1.400,--	3.132	850,--	3.207	1.400,--	3.282	320,--
2.585	2.800,--	2.660	850,--	3.058	35,--	3.133	320,--	3.208	1.700,--	3.283	200,--
2.586	600,--	2.661	190,--	3.059	25,--	3.134	170,--	3.209	36.000,--	3.284	3.400,--
2.587	260,--	2.662	--	3.060	25,--	3.135	1.700,--	3.210	26.000,--	3.285	1.200,--
2.588	100,--	2.663	--	3.061	28.000,--	3.136	2.400,--	3.211	5.500,--	3.286	850,--
2.589	300,--	2.664	--	3.062	11.000,--	3.137	3.400,--	3.212	1.800,--	3.287	15.000,--
2.590	120,--	2.665	--	3.063	6.000,--	3.138	700,--	3.213	6.000,--	3.288	1.700,--
2.591	280,--	2.666	--	3.064	3.800,--	3.139	480,--	3.214	2.000,--	3.289	900,--
2.592	3.600,--	2.667	160,--	3.065	3.800,--	3.140	180,--	3.215	900,--	3.290	1.800,--
2.593	320,--	2.668	180,--	3.066	4.400,--	3.141	850,--	3.216	1.200,--	3.291	750,--
2.594	340,--	2.669	160,--	3.067	420,--	3.142	170,--	3.217	19.000,--	3.292	1.100,--
2.595	180,--	2.670	--	3.068	50,--	3.143	500,--	3.218	24.000,--	3.293	4.000,--
2.596	--	2.671	200,--	3.069	150,--	3.144	380,--	3.219	16.500,--	3.294	1.000,--
2.597	--	2.672	300,--	3.070	110,--	3.145	460,--	3.220	1.200,--	3.295	2.400,--
2.598	550,--	2.673	85,--	3.071	100,--	3.146	260,--	3.221	14.000,--	3.296	1.700,--
2.599	140,--	2.674	400,--	3.072	95,--	3.147	4.200,--	3.222	16.000,--	3.297	750,--



3.298	850,--	3.552	165.000,--	3.627	0,--	3.702	900,--	3.777	2.000,--	3.852	1.600,--
3.299	1.600,--	3.553	1.850,--	3.628	2.800,--	3.703	1.300,--	3.778	2.200,--	3.853	1.450,--
3.300	1.700,--	3.554	2.200,--	3.629	800,--	3.704	5.500,--	3.779	2.200,--	3.854	1.700,--
3.301	1.400,--	3.555	2.200,--	3.630	3.050,--	3.705	1.300,--	3.780	10.000,--	3.855	1.500,--
3.302	2.200,--	3.556	1.400,--	3.631	1.300,--	3.706	1.300,--	3.781	2.200,--	3.856	2.400,--
3.303	850,--	3.557	950,--	3.632	16.000,--	3.707	7.000,--	3.782	2.400,--	3.857	1.200,--
3.304	320,--	3.558	1.100,--	3.633	1.300,--	3.708	1.300,--	3.783	2.400,--	3.858	2.400,--
3.305	220,--	3.559	750,--	3.634	750,--	3.709	1.100,--	3.784	1.800,--	3.859	1.100,--
3.306	1.100,--	3.560	3.400,--	3.635	1.500,--	3.710	950,--	3.785	2.200,--	3.860	1.200,--
3.307	170,--	3.561	7.000,--	3.636	600,--	3.711	6.000,--	3.786	2.800,--	3.861	2.200,--
3.308	120,--	3.562	8.000,--	3.637	550,--	3.712	6.500,--	3.787	3.800,--	3.862	3.000,--
3.309	110,--	3.563	--	3.638	1.200,--	3.713	1.600,--	3.788	2.600,--	3.863	2.000,--
3.310	90,--	3.564	1.200,--	3.639	2.600,--	3.714	900,--	3.789	2.600,--	3.864	3.000,--
3.311	2.200,--	3.565	9.500,--	3.640	9.500,--	3.715	1.400,--	3.790	5.500,--	3.865	7.500,--
3.312	2.400,--	3.566	2.800,--	3.641	9.000,--	3.716	3.200,--	3.791	2.500,--	3.866	1.600,--
3.313	2.200,--	3.567	3.400,--	3.642	15.000,--	3.717	1.000,--	3.792	2.600,--	3.867	1.000,--
3.314	3.000,--	3.568	4.600,--	3.643	10.000,--	3.718	7.500,--	3.793	2.600,--	3.868	850,--
3.315	20.000,--	3.569	600,--	3.644	3.200,--	3.719	1.800,--	3.794	3.200,--	3.869	550,--
3.316	5.500,--	3.570	--	3.645	3.400,--	3.720	3.700,--	3.795	4.000,--	3.870	2.600,--
3.317	1.600,--	3.571	2.400,--	3.646	360,--	3.721	750,--	3.796	5.000,--	3.871	1.200,--
3.318	3.000,--	3.572	2.400,--	3.647	600,--	3.722	800,--	3.797	4.400,--	3.872	850,--
3.319	900,--	3.573	2.200,--	3.648	360,--	3.723	800,--	3.798	2.600,--	3.873	1.500,--
3.320	30.000,--	3.574	480,--	3.649	460,--	3.724	--	3.799	3.600,--	3.874	1.400,--
3.321	2.200,--	3.575	6.000,--	3.650	600,--	3.725	2.200,--	3.800	4.600,--	3.875	6.000,--
3.501	3.200,--	3.576	1.750,--	3.651	440,--	3.726	4.800,--	3.801	2.600,--	3.876	460,--
3.502	2.400,--	3.577	2.200,--	3.652	3.000,--	3.727	750,--	3.802	2.200,--	3.877	8.500,--
3.503	13.000,--	3.578	1.200,--	3.653	1.000,--	3.728	850,--	3.803	2.000,--	3.878	2.000,--
3.504	2.600,--	3.579	550,--	3.654	700,--	3.729	3.400,--	3.804	1.000,--	3.879	2.200,--
3.505	2.800,--	3.580	380,--	3.655	2.400,--	3.730	4.000,--	3.805	900,--	3.880	950,--
3.506	2.800,--	3.581	1.800,--	3.656	750,--	3.731	700,--	3.806	1.000,--	3.881	380,--
3.507	2.600,--	3.582	2.000,--	3.657	1.800,--	3.732	650,--	3.807	4.200,--	3.882	550,--
3.508	750,--	3.583	1.000,--	3.658	3.800,--	3.733	700,--	3.808	2.200,--	3.883	850,--
3.509	1.900,--	3.584	3.400,--	3.659	420,--	3.734	650,--	3.809	1.200,--	3.884	750,--
3.510	700,--	3.585	4.600,--	3.660	525,--	3.735	650,--	3.810	6.000,--	3.885	2.200,--
3.511	3.000,--	3.586	1.700,--	3.661	2.400,--	3.736	1.300,--	3.811	10.000,--	3.886	4.000,--
3.512	2.200,--	3.587	1.200,--	3.662	2.800,--	3.737	1.200,--	3.812	3.200,--	3.887	9.500,--
3.513	1.800,--	3.588	1.300,--	3.663	17.000,--	3.738	1.200,--	3.813	2.400,--	3.888	1.400,--
3.514	2.200,--	3.589	950,--	3.664	3.200,--	3.739	1.300,--	3.814	1.700,--	3.889	1.700,--
3.515	1.300,--	3.590	1.500,--	3.665	1.400,--	3.740	1.200,--	3.815	3.800,--	3.890	1.700,--
3.516	3.800,--	3.591	1.600,--	3.666	800,--	3.741	3.200,--	3.816	2.400,--	3.891	6.000,--
3.517	800,--	3.592	750,--	3.667	1.600,--	3.742	2.400,--	3.817	1.300,--	3.892	525,--
3.518	480,--	3.593	2.200,--	3.668	1.800,--	3.743	1.900,--	3.818	850,--	3.893	400,--
3.519	1.100,--	3.594	400,--	3.669	5.100,--	3.744	1.800,--	3.819	9.000,--	3.894	1.600,--
3.520	460,--	3.595	4.200,--	3.670	6.500,--	3.745	2.000,--	3.820	3.200,--	3.895	1.200,--
3.521	480,--	3.596	2.800,--	3.671	2.000,--	3.746	1.850,--	3.821	40.000,--	3.896	4.600,--
3.522	700,--	3.597	700,--	3.672	21.000,--	3.747	2.200,--	3.822	1.500,--	3.897	4.000,--
3.523	1.300,--	3.598	650,--	3.673	800,--	3.748	2.800,--	3.823	1.300,--	3.898	4.400,--
3.524	16.000,--	3.599	1.000,--	3.674	800,--	3.749	2.800,--	3.824	4.800,--	3.899	5.500,--
3.525	1.300,--	3.600	850,--	3.675	1.000,--	3.750	2.800,--	3.825	1.400,--	3.900	23.000,--
3.526	650,--	3.601	800,--	3.676	850,--	3.751	600,--	3.826	3.000,--	3.901	4.700,--
3.527	1.000,--	3.602	2.000,--	3.677	850,--	3.752	1.400,--	3.827	30.000,--	3.902	5.500,--
3.528	950,--	3.603	10.000,--	3.678	800,--	3.753	650,--	3.828	2.400,--	3.903	1.300,--
3.529	650,--	3.604	2.600,--	3.679	700,--	3.754	320,--	3.829	1.400,--	3.904	1.600,--
3.530	650,--	3.605	3.800,--	3.680	750,--	3.755	2.400,--	3.830	5.000,--	3.905	8.000,--
3.531	725,--	3.606	4.600,--	3.681	1.500,--	3.756	3.900,--	3.831	1.200,--	3.906	4.600,--
3.532	900,--	3.607	19.000,--	3.682	1.600,--	3.757	1.800,--	3.832	950,--	3.907	2.200,--
3.533	--	3.608	2.400,--	3.683	1.100,--	3.758	1.600,--	3.833	1.000,--	3.908	1.800,--
3.534	800,--	3.609	0,--	3.684	1.100,--	3.759	7.000,--	3.834	1.800,--	3.909	1.800,--
3.535	4.400,--	3.610	2.000,--	3.685	5.000,--	3.760	3.600,--	3.835	2.600,--	3.910	1.900,--
3.536	1.600,--	3.611	5.500,--	3.686	4.200,--	3.761	3.000,--	3.836	1.000,--	3.911	1.400,--
3.537	1.500,--	3.612	1.300,--	3.687	2.000,--	3.762	7.000,--	3.837	13.000,--	3.912	1.050,--
3.538	625,--	3.613	1.700,--	3.688	1.050,--	3.763	2.600,--	3.838	3.600,--	3.913	2.200,--
3.539	1.400,--	3.614	1.600,--	3.689	900,--	3.764	2.400,--	3.839	2.500,--	3.914	2.400,--
3.540	1.200,--	3.615	3.600,--	3.690	900,--	3.765	2.200,--	3.840	1.100,--	3.915	1.000,--
3.541	550,--	3.616	1.700,--	3.691	1.600,--	3.766	2.200,--	3.841	1.200,--	3.916	2.400,--
3.542	750,--	3.617	3.300,--	3.692	700,--	3.767	6.000,--	3.842	2.600,--	3.917	3.600,--
3.543	650,--	3.618	2.400,--	3.693	1.000,--	3.768	5.000,--	3.843	750,--	3.918	2.200,--
3.544	1.200,--	3.619	1.800,--	3.694	1.800,--	3.769	2.200,--	3.844	4.600,--	3.919	1.200,--
3.545	850,--	3.620	4.000,--	3.695	5.500,--	3.770	6.000,--	3.845	900,--	3.920	2.400,--
3.546	1.800,--	3.621	3.800,--	3.696	15.000,--	3.771	2.600,--	3.846	1.500,--	3.921	1.200,--
3.547	2.800,--	3.622	13.000,--	3.697	9.000,--	3.772	2.600,--	3.847	1.600,--	3.922	8.000,--
3.548	15.000,--	3.623	4.400,--	3.698	3.200,--	3.773	2.200,--	3.848	3.000,--	3.923	700,--
3.549	2.100,--	3.624	3.600,--	3.699	4.400,--	3.774	2.200,--	3.849	800,--	3.924	4.000,--
3.550	2.400,--	3.625	1.000,--	3.700	950,--	3.775	2.000,--	3.850	3.800,--	3.925	800,--
3.551	2.600,--	3.626	3.800,--	3.701	3.600,--	3.776	6.500,--	3.851	1.800,--	3.926	6.000,--



3.927	3.600,--	4.002	1.000,--	4.077	2.200,--	4.152	3.600,--	4.227	800,--	4.302	4.400,--
3.928	3.200,--	4.003	3.600,--	4.078	3.600,--	4.153	1.100,--	4.228	1.200,--	4.303	2.400,--
3.929	3.400,--	4.004	7.500,--	4.079	650,--	4.154	800,--	4.229	1.600,--	4.304	900,--
3.930	1.700,--	4.005	700,--	4.080	950,--	4.155	650,--	4.230	380,--	4.305	600,--
3.931	3.600,--	4.006	750,--	4.081	850,--	4.156	750,--	4.231	380,--	4.306	4.100,--
3.932	1.700,--	4.007	10.000,--	4.082	3.800,--	4.157	2.000,--	4.232	320,--	4.307	900,--
3.933	1.800,--	4.008	3.600,--	4.083	1.600,--	4.158	900,--	4.233	400,--	4.308	420,--
3.934	1.300,--	4.009	2.200,--	4.084	1.100,--	4.159	2.600,--	4.234	2.500,--	4.309	6.000,--
3.935	700,--	4.010	5.000,--	4.085	1.550,--	4.160	2.000,--	4.235	1.800,--	4.310	320,--
3.936	8.000,--	4.011	6.000,--	4.086	12.000,--	4.161	1.800,--	4.236	1.900,--	4.311	480,--
3.937	850,--	4.012	5.000,--	4.087	1.500,--	4.162	2.800,--	4.237	260,--	4.312	3.200,--
3.938	950,--	4.013	1.800,--	4.088	160,--	4.163	200,--	4.238	400,--	4.313	600,--
3.939	750,--	4.014	1.700,--	4.089	1.500,--	4.164	1.200,--	4.239	2.200,--	4.314	1.300,--
3.940	1.600,--	4.015	1.100,--	4.090	2.600,--	4.165	650,--	4.240	1.200,--	4.315	360,--
3.941	900,--	4.016	850,--	4.091	4.200,--	4.166	15.000,--	4.241	24,--	4.316	900,--
3.942	700,--	4.017	600,--	4.092	--	4.167	5.500,--	4.242	2.200,--	4.317	550,--
3.943	2.600,--	4.018	12.000,--	4.093	--	4.168	2.200,--	4.243	5.500,--	4.318	--
3.944	1.900,--	4.019	3.200,--	4.094	1.200,--	4.169	2.200,--	4.244	220,--	4.319	2.400,--
3.945	5.600,--	4.020	6.000,--	4.095	2.000,--	4.170	4.600,--	4.245	1.400,--	4.320	1.400,--
3.946	1.200,--	4.021	1.400,--	4.096	2.200,--	4.171	2.500,--	4.246	1.300,--	4.321	800,--
3.947	4.100,--	4.022	700,--	4.097	2.000,--	4.172	1.200,--	4.247	170,--	4.322	1.800,--
3.948	1.200,--	4.023	3.400,--	4.098	600,--	4.173	1.200,--	4.248	40,--	4.323	440,--
3.949	34.000,--	4.024	1.100,--	4.099	1.500,--	4.174	220,--	4.249	35,--	4.324	2.200,--
3.950	2.600,--	4.025	1.300,--	4.100	2.000,--	4.175	600,--	4.250	6.000,--	4.325	1.300,--
3.951	2.200,--	4.026	1.550,--	4.101	900,--	4.176	5.000,--	4.251	120,--	4.326	1.900,--
3.952	1.500,--	4.027	950,--	4.102	650,--	4.177	280,--	4.252	2.400,--	4.327	110,--
3.953	4.400,--	4.028	10.000,--	4.103	3.600,--	4.178	3.200,--	4.253	7.000,--	4.328	240,--
3.954	1.100,--	4.029	480,--	4.104	3.600,--	4.179	2.600,--	4.254	3.400,--	4.329	900,--
3.955	650,--	4.030	13.000,--	4.105	1.900,--	4.180	650,--	4.255	340,--	4.330	4.600,--
3.956	2.400,--	4.031	1.700,--	4.106	900,--	4.181	240,--	4.256	1.600,--	4.331	4.000,--
3.957	2.500,--	4.032	850,--	4.107	605,--	4.182	3.600,--	4.257	750,--	4.332	4.800,--
3.958	1.600,--	4.033	1.400,--	4.108	700,--	4.183	700,--	4.258	600,--	4.333	1.500,--
3.959	2.000,--	4.034	2.000,--	4.109	3.000,--	4.184	950,--	4.259	160,--	4.334	160,--
3.960	1.400,--	4.035	900,--	4.110	600,--	4.185	400,--	4.260	260,--	4.335	200,--
3.961	2.000,--	4.036	550,--	4.111	800,--	4.186	2.700,--	4.261	180,--	4.336	1.800,--
3.962	800,--	4.037	1.500,--	4.112	700,--	4.187	420,--	4.262	190,--	4.337	1.000,--
3.963	3.400,--	4.038	3.200,--	4.113	2.000,--	4.188	1.300,--	4.263	200,--	4.338	850,--
3.964	2.400,--	4.039	6.000,--	4.114	800,--	4.189	2.700,--	4.264	525,--	4.339	550,--
3.965	720,--	4.040	2.400,--	4.115	2.800,--	4.190	1.400,--	4.265	320,--	4.340	1.000,--
3.966	3.400,--	4.041	2.000,--	4.116	2.350,--	4.191	500,--	4.266	140,--	4.341	220,--
3.967	850,--	4.042	2.200,--	4.117	240,--	4.192	240,--	4.267	170,--	4.342	4.200,--
3.968	2.200,--	4.043	8.500,--	4.118	1.300,--	4.193	400,--	4.268	40,--	4.343	1.800,--
3.969	1.000,--	4.044	4.400,--	4.119	200,--	4.194	1.000,--	4.269	30,--	4.344	3.000,--
3.970	2.400,--	4.045	2.600,--	4.120	650,--	4.195	14.000,--	4.270	85,--	4.345	1.400,--
3.971	1.300,--	4.046	1.800,--	4.121	1.500,--	4.196	800,--	4.271	750,--	4.346	3.000,--
3.972	1.900,--	4.047	3.100,--	4.122	3.600,--	4.197	1.500,--	4.272	110,--	4.347	650,--
3.973	1.900,--	4.048	2.400,--	4.123	1.300,--	4.198	7.000,--	4.273	160,--	4.348	675,--
3.974	2.800,--	4.049	2.400,--	4.124	4.500,--	4.199	3.400,--	4.274	25,--	4.349	550,--
3.975	3.200,--	4.050	900,--	4.125	950,--	4.200	1.700,--	4.275	70,--	4.350	400,--
3.976	1.900,--	4.051	1.400,--	4.126	2.000,--	4.201	1.400,--	4.276	70,--	4.351	480,--
3.977	26.000,--	4.052	750,--	4.127	2.400,--	4.202	380,--	4.277	70,--	4.352	280,--
3.978	1.500,--	4.053	900,--	4.128	2.400,--	4.203	600,--	4.278	360,--	4.353	900,--
3.979	1.400,--	4.054	17.000,--	4.129	2.200,--	4.204	2.600,--	4.279	60,--	4.354	280,--
3.980	1.800,--	4.055	7.000,--	4.130	850,--	4.205	2.200,--	4.280	20,--	4.355	1.900,--
3.981	3.600,--	4.056	3.600,--	4.131	3.600,--	4.206	360,--	4.281	90,--	4.356	1.000,--
3.982	2.200,--	4.057	2.000,--	4.132	3.400,--	4.207	1.200,--	4.282	50,--	4.357	380,--
3.983	2.600,--	4.058	2.800,--	4.133	825,--	4.208	2.200,--	4.283	70,--	4.358	8.000,--
3.984	2.000,--	4.059	1.200,--	4.134	3.800,--	4.209	1.100,--	4.284	40,--	4.359	260,--
3.985	950,--	4.060	1.800,--	4.135	2.800,--	4.210	650,--	4.285	70,--	4.360	260,--
3.986	1.000,--	4.061	2.400,--	4.136	300,--	4.211	2.200,--	4.286	550,--	4.361	850,--
3.987	1.350,--	4.062	4.800,--	4.137	1.000,--	4.212	200,--	4.287	1.700,--	4.362	400,--
3.988	1.400,--	4.063	2.800,--	4.138	6.500,--	4.213	1.900,--	4.288	360,--	4.363	460,--
3.989	1.360,--	4.064	700,--	4.139	700,--	4.214	1.700,--	4.289	120,--	4.364	3.400,--
3.990	19.000,--	4.065	500,--	4.140	610,--	4.215	900,--	4.290	40,--	4.365	420,--
3.991	1.900,--	4.066	1.500,--	4.141	620,--	4.216	1.800,--	4.291	170,--	4.366	1.600,--
3.992	1.850,--	4.067	3.200,--	4.142	800,--	4.217	750,--	4.292	950,--	4.367	650,--
3.993	1.900,--	4.068	650,--	4.143	3.100,--	4.218	3.200,--	4.293	825,--	4.368	850,--
3.994	1.600,--	4.069	1.300,--	4.144	95.000,--	4.219	1.700,--	4.294	180,--	4.369	420,--
3.995	1.700,--	4.070	3.200,--	4.145	1.000,--	4.220	1.300,--	4.295	700,--	4.370	1.800,--
3.996	1.200,--	4.071	1.600,--	4.146	605,--	4.221	1.000,--	4.296	550,--	4.371	2.200,--
3.997	650,--	4.072	3.200,--	4.147	8.500,--	4.222	240,--	4.297	--	4.372	2.000,--
3.998	800,--	4.073	3.200,--	4.148	5.500,--	4.223	260,--	4.298	1.400,--	4.373	1.400,--
3.999	500,--	4.074	3.600,--	4.149	1.910,--	4.224	2.600,--	4.299	400,--	4.374	2.200,--
4.000	1.800,--	4.075	2.400,--	4.150	1.150,--	4.225	1.300,--	4.300	600,--	4.375	1.400,--
4.001	3.800,--	4.076	6.500,--	4.151	20.000,--	4.226	1.600,--	4.301	1.300,--	4.376	800,--



4.377	2.800,--	4.452	2.100,--	4.527	800,--	4.602	550,--	4.677	1.100,--	4.752	--
4.378	1.600,--	4.453	950,--	4.528	550,--	4.603	700,--	4.678	420,--	4.753	--
4.379	3.400,--	4.454	1.500,--	4.529	1.900,--	4.604	2.000,--	4.679	820,--	4.754	800,--
4.380	550,--	4.455	750,--	4.530	550,--	4.605	900,--	4.680	3.600,--	4.755	3.400,--
4.381	4.000,--	4.456	1.500,--	4.531	600,--	4.606	550,--	4.681	1.600,--	4.756	1.500,--
4.382	400,--	4.457	360,--	4.532	550,--	4.607	650,--	4.682	1.200,--	4.757	8.000,--
4.383	360,--	4.458	800,--	4.533	650,--	4.608	4.600,--	4.683	550,--	4.758	750,--
4.384	9.000,--	4.459	4.600,--	4.534	650,--	4.609	900,--	4.684	800,--	4.759	1.300,--
4.385	1.100,--	4.460	750,--	4.535	5.500,--	4.610	320,--	4.685	--	4.760	1.700,--
4.386	900,--	4.461	850,--	4.536	1.500,--	4.611	700,--	4.686	3.200,--	4.761	500,--
4.387	460,--	4.462	650,--	4.537	1.500,--	4.612	5.500,--	4.687	30.000,--	4.762	1.600,--
4.388	420,--	4.463	2.500,--	4.538	900,--	4.613	950,--	4.688	1.500,--	4.763	1.000,--
4.389	5.000,--	4.464	650,--	4.539	4.400,--	4.614	240,--	4.689	2.600,--	4.764	2.900,--
4.390	1.100,--	4.465	700,--	4.540	1.500,--	4.615	750,--	4.690	1.100,--	4.765	1.700,--
4.391	850,--	4.466	480,--	4.541	1.300,--	4.616	700,--	4.691	1.600,--	4.766	1.400,--
4.392	460,--	4.467	2.000,--	4.542	1.100,--	4.617	360,--	4.692	650,--	4.767	--
4.393	440,--	4.468	1.100,--	4.543	1.400,--	4.618	1.300,--	4.693	1.200,--	4.768	320,--
4.394	320,--	4.469	4.200,--	4.544	700,--	4.619	340,--	4.694	3.800,--	4.769	1.200,--
4.395	340,--	4.470	440,--	4.545	950,--	4.620	1.500,--	4.695	4.000,--	4.770	2.600,--
4.396	4.400,--	4.471	700,--	4.546	600,--	4.621	700,--	4.696	2.450,--	4.771	1.600,--
4.397	650,--	4.472	550,--	4.547	3.200,--	4.622	850,--	4.697	650,--	4.772	900,--
4.398	2.400,--	4.473	900,--	4.548	1.200,--	4.623	550,--	4.698	--	4.773	3.400,--
4.399	1.600,--	4.474	600,--	4.549	2.800,--	4.624	1.100,--	4.699	1.000,--	4.774	700,--
4.400	500,--	4.475	700,--	4.550	1.250,--	4.625	600,--	4.700	--	4.775	700,--
4.401	440,--	4.476	1.700,--	4.551	6.500,--	4.626	1.100,--	4.701	1.100,--	4.776	500,--
4.402	1.200,--	4.477	3.600,--	4.552	1.300,--	4.627	1.100,--	4.702	--	4.777	5.000,--
4.403	390,--	4.478	2.800,--	4.553	900,--	4.628	480,--	4.703	--	4.778	1.300,--
4.404	1.600,--	4.479	650,--	4.554	1.400,--	4.629	2.400,--	4.704	850,--	4.779	420,--
4.405	1.600,--	4.480	2.200,--	4.555	1.400,--	4.630	1.800,--	4.705	--	4.780	2.800,--
4.406	550,--	4.481	550,--	4.556	6.500,--	4.631	1.700,--	4.706	2.000,--	4.781	340,--
4.407	600,--	4.482	550,--	4.557	1.800,--	4.632	480,--	4.707	--	4.782	1.200,--
4.408	1.100,--	4.483	280,--	4.558	650,--	4.633	1.200,--	4.708	1.300,--	4.783	3.600,--
4.409	28.000,--	4.484	4.000,--	4.559	1.200,--	4.634	1.300,--	4.709	440,--	4.784	1.100,--
4.410	8.500,--	4.485	3.100,--	4.560	1.000,--	4.635	550,--	4.710	2.200,--	4.785	550,--
4.411	3.800,--	4.486	2.600,--	4.561	950,--	4.636	650,--	4.711	1.100,--	4.786	440,--
4.412	1.600,--	4.487	1.400,--	4.562	850,--	4.637	5.750,--	4.712	2.400,--	4.787	110,--
4.413	1.400,--	4.488	1.900,--	4.563	750,--	4.638	1.300,--	4.713	160,--	4.788	3.200,--
4.414	1.400,--	4.489	500,--	4.564	600,--	4.639	2.000,--	4.714	320,--	4.789	1.200,--
4.415	750,--	4.490	750,--	4.565	1.600,--	4.640	1.200,--	4.715	1.600,--	4.790	850,--
4.416	900,--	4.491	--	4.566	950,--	4.641	2.400,--	4.716	850,--	4.791	950,--
4.417	750,--	4.492	500,--	4.567	3.000,--	4.642	440,--	4.717	340,--	4.792	4.000,--
4.418	1.100,--	4.493	1.800,--	4.568	700,--	4.643	550,--	4.718	340,--	4.793	2.400,--
4.419	440,--	4.494	850,--	4.569	2.000,--	4.644	1.700,--	4.719	2.600,--	4.794	600,--
4.420	400,--	4.495	900,--	4.570	240,--	4.645	3.800,--	4.720	1.300,--	4.795	850,--
4.421	750,--	4.496	1.500,--	4.571	950,--	4.646	1.300,--	4.721	900,--	4.796	1.600,--
4.422	2.600,--	4.497	1.500,--	4.572	700,--	4.647	700,--	4.722	1.300,--	4.797	1.800,--
4.423	2.800,--	4.498	750,--	4.573	240,--	4.648	850,--	4.723	440,--	4.798	1.500,--
4.424	220,--	4.499	2.200,--	4.574	600,--	4.649	240,--	4.724	7.500,--	4.799	2.400,--
4.425	850,--	4.500	1.000,--	4.575	1.400,--	4.650	320,--	4.725	--	4.800	340,--
4.426	950,--	4.501	2.400,--	4.576	1.900,--	4.651	650,--	4.726	3.000,--	4.801	10.000,--
4.427	950,--	4.502	850,--	4.577	700,--	4.652	1.100,--	4.727	8.000,--	4.802	3.400,--
4.428	1.600,--	4.503	1.200,--	4.578	1.900,--	4.653	1.200,--	4.728	1.400,--	4.803	3.600,--
4.429	600,--	4.504	650,--	4.579	750,--	4.654	14.500,--	4.729	420,--	4.804	2.200,--
4.430	2.400,--	4.505	1.800,--	4.580	1.200,--	4.655	1.500,--	4.730	650,--	4.805	440,--
4.431	2.400,--	4.506	5.750,--	4.581	2.800,--	4.656	1.000,--	4.731	1.600,--	4.806	8.000,--
4.432	650,--	4.507	360,--	4.582	1.200,--	4.657	220,--	4.732	2.400,--	4.807	380,--
4.433	1.000,--	4.508	1.600,--	4.583	550,--	4.658	420,--	4.733	3.200,--	4.808	380,--
4.434	3.800,--	4.509	1.600,--	4.584	950,--	4.659	1.600,--	4.734	3.000,--	4.809	1.300,--
4.435	850,--	4.510	420,--	4.585	1.300,--	4.660	360,--	4.735	420,--	4.810	1.100,--
4.436	1.400,--	4.511	380,--	4.586	1.400,--	4.661	420,--	4.736	950,--	4.811	1.800,--
4.437	5.000,--	4.512	2.200,--	4.587	900,--	4.662	260,--	4.737	700,--	4.812	1.500,--
4.438	3.800,--	4.513	500,--	4.588	1.450,--	4.663	900,--	4.738	1.800,--	4.813	1.600,--
4.439	1.400,--	4.514	650,--	4.589	1.200,--	4.664	650,--	4.739	--	4.814	800,--
4.440	1.300,--	4.515	900,--	4.590	950,--	4.665	700,--	4.740	4.500,--	4.815	170.000,--
4.441	1.900,--	4.516	900,--	4.591	800,--	4.666	600,--	4.741	2.400,--	4.816	3.600,--
4.442	650,--	4.517	1.400,--	4.592	2.000,--	4.667	440,--	4.742	--	4.817	36.000,--
4.443	6.500,--	4.518	1.500,--	4.593	1.300,--	4.668	1.300,--	4.743	650,--	4.818	850,--
4.444	1.600,--	4.519	900,--	4.594	3.400,--	4.669	1.800,--	4.744	--	4.819	3.200,--
4.445	800,--	4.520	1.500,--	4.595	800,--	4.670	800,--	4.745	600,--	4.820	280,--
4.446	8.500,--	4.521	950,--	4.596	900,--	4.671	3.200,--	4.746	480,--	4.821	2.400,--
4.447	850,--	4.522	2.800,--	4.597	3.600,--	4.672	3.600,--	4.747	900,--	4.822	9.000,--
4.448	2.400,--	4.523	900,--	4.598	1.400,--	4.673	1.200,--	4.748	440,--	4.823	300,--
4.449	2.200,--	4.524	2.200,--	4.599	750,--	4.674	700,--	4.749	4.000,--	4.824	5.500,--
4.450	1.200,--	4.525	800,--	4.600	900,--	4.675	3.600,--	4.750	1.200,--	4.825	1.000,--
4.451	2.400,--	4.526	700,--	4.601	2.400,--	4.676	150,--	4.751	700,--	4.826	400,--



4.827	1.500,--	4.902	550,--	4.977	650,--	5.052	750,--	5.127	550,--	5.202	1.500,--
4.828	1.400,--	4.903	420,--	4.978	1.800,--	5.053	3.000,--	5.128	650,--	5.203	360,--
4.829	950,--	4.904	440,--	4.979	460,--	5.054	2.200,--	5.129	2.600,--	5.204	1.200,--
4.830	700,--	4.905	850,--	4.980	460,--	5.055	600,--	5.130	440,--	5.205	1.500,--
4.831	1.000,--	4.906	1.700,--	4.981	525,--	5.056	1.900,--	5.131	1.700,--	5.206	600,--
4.832	1.100,--	4.907	950,--	4.982	650,--	5.057	2.100,--	5.132	2.800,--	5.207	3.200,--
4.833	320,--	4.908	1.400,--	4.983	260,--	5.058	1.800,--	5.133	2.250,--	5.208	1.100,--
4.834	420,--	4.909	950,--	4.984	700,--	5.059	2.200,--	5.134	1.700,--	5.209	1.800,--
4.835	8.000,--	4.910	950,--	4.985	900,--	5.060	2.000,--	5.135	3.200,--	5.210	750,--
4.836	1.700,--	4.911	4.800,--	4.986	440,--	5.061	2.000,--	5.136	3.000,--	5.211	1.100,--
4.837	220,--	4.912	1.300,--	4.987	405,--	5.062	2.100,--	5.137	9.500,--	5.212	600,--
4.838	22.000,--	4.913	600,--	4.988	900,--	5.063	2.400,--	5.138	2.000,--	5.213	3.600,--
4.839	3.400,--	4.914	1.100,--	4.989	600,--	5.064	1.600,--	5.139	3.600,--	5.214	3.200,--
4.840	280,--	4.915	850,--	4.990	2.200,--	5.065	1.600,--	5.140	3.600,--	5.215	380,--
4.841	1.700,--	4.916	8.000,--	4.991	1.300,--	5.066	1.500,--	5.141	12.000,--	5.216	460,--
4.842	360,--	4.917	480,--	4.992	1.300,--	5.067	1.500,--	5.142	5.000,--	5.217	240,--
4.843	500,--	4.918	4.000,--	4.993	1.900,--	5.068	9.000,--	5.143	3.800,--	5.218	160,--
4.844	420,--	4.919	650,--	4.994	650,--	5.069	1.500,--	5.144	8.500,--	5.219	1.800,--
4.845	2.200,--	4.920	1.900,--	4.995	850,--	5.070	850,--	5.145	5.000,--	5.220	1.600,--
4.846	420,--	4.921	2.000,--	4.996	340,--	5.071	900,--	5.146	9.500,--	5.221	2.600,--
4.847	1.100,--	4.922	2.300,--	4.997	1.300,--	5.072	2.800,--	5.147	2.800,--	5.222	2.200,--
4.848	950,--	4.923	2.500,--	4.998	1.200,--	5.073	5.100,--	5.148	2.400,--	5.223	1.100,--
4.849	--	4.924	240,--	4.999	1.325,--	5.074	36.000,--	5.149	1.000,--	5.224	900,--
4.850	1.800,--	4.925	600,--	5.000	460,--	5.075	7.000,--	5.150	3.400,--	5.225	1.600,--
4.851	1.300,--	4.926	2.400,--	5.001	2.900,--	5.076	6.500,--	5.151	7.500,--	5.226	480,--
4.852	3.000,--	4.927	1.700,--	5.002	3.400,--	5.077	7.500,--	5.152	3.400,--	5.227	500,--
4.853	0,--	4.928	420,--	5.003	4.800,--	5.078	5.000,--	5.153	3.400,--	5.228	850,--
4.854	240,--	4.929	550,--	5.004	2.000,--	5.079	2.400,--	5.154	4.800,--	5.229	550,--
4.855	800,--	4.930	1.900,--	5.005	1.700,--	5.080	1.500,--	5.155	3.400,--	5.230	850,--
4.856	--	4.931	300,--	5.006	1.500,--	5.081	800,--	5.156	15.000,--	5.231	0,--
4.857	800,--	4.932	600,--	5.007	1.250,--	5.082	2.450,--	5.157	4.800,--	5.232	2.600,--
4.858	600,--	4.933	650,--	5.008	1.950,--	5.083	900,--	5.158	9.500,--	5.233	10.000,--
4.859	2.400,--	4.934	1.000,--	5.009	2.200,--	5.084	4.400,--	5.159	550,--	5.234	2.000,--
4.860	460,--	4.935	1.200,--	5.010	1.700,--	5.085	1.600,--	5.160	600,--	5.235	3.000,--
4.861	260,--	4.936	2.200,--	5.011	1.650,--	5.086	2.050,--	5.161	875,--	5.236	1.700,--
4.862	650,--	4.937	1.500,--	5.012	2.000,--	5.087	2.200,--	5.162	480,--	5.237	2.200,--
4.863	1.000,--	4.938	1.500,--	5.013	1.950,--	5.088	2.000,--	5.163	270,--	5.238	1.200,--
4.864	1.900,--	4.939	500,--	5.014	2.100,--	5.089	3.600,--	5.164	1.100,--	5.239	5.500,--
4.865	1.500,--	4.940	340,--	5.015	2.000,--	5.090	950,--	5.165	2.200,--	5.240	3.400,--
4.866	5.000,--	4.941	4.400,--	5.016	3.600,--	5.091	11.000,--	5.166	950,--	5.241	2.000,--
4.867	750,--	4.942	700,--	5.017	1.800,--	5.092	850,--	5.167	1.000,--	5.242	1.800,--
4.868	4.200,--	4.943	1.200,--	5.018	750,--	5.093	8.000,--	5.168	650,--	5.243	1.950,--
4.869	1.800,--	4.944	3.100,--	5.019	500,--	5.094	4.800,--	5.169	3.700,--	5.244	2.100,--
4.870	3.200,--	4.945	240,--	5.020	2.000,--	5.095	900,--	5.170	2.250,--	5.245	1.300,--
4.871	3.400,--	4.946	6.500,--	5.021	450,--	5.096	1.000,--	5.171	14.000,--	5.246	1.000,--
4.872	240,--	4.947	6.000,--	5.022	2.200,--	5.097	1.700,--	5.172	62.500,--	5.247	1.400,--
4.873	380,--	4.948	3.000,--	5.023	1.700,--	5.098	750,--	5.173	22.000,--	5.248	1.100,--
4.874	460,--	4.949	2.500,--	5.024	650,--	5.099	4.000,--	5.174	4.400,--	5.249	3.600,--
4.875	420,--	4.950	2.600,--	5.025	28.000,--	5.100	12.000,--	5.175	4.400,--	5.250	1.300,--
4.876	800,--	4.951	1.400,--	5.026	950,--	5.101	800,--	5.176	5.500,--	5.251	850,--
4.877	2.200,--	4.952	1.400,--	5.027	4.000,--	5.102	4.100,--	5.177	4.400,--	5.252	800,--
4.878	2.900,--	4.953	1.800,--	5.028	700,--	5.103	5.500,--	5.178	3.400,--	5.253	900,--
4.879	1.100,--	4.954	1.500,--	5.029	4.600,--	5.104	11.000,--	5.179	3.200,--	5.254	3.600,--
4.880	1.300,--	4.955	1.700,--	5.030	500,--	5.105	4.800,--	5.180	6.000,--	5.255	1.200,--
4.881	650,--	4.956	1.700,--	5.031	2.950,--	5.106	4.400,--	5.181	4.500,--	5.256	2.000,--
4.882	1.800,--	4.957	1.500,--	5.032	550,--	5.107	950,--	5.182	4.700,--	5.257	1.900,--
4.883	805,--	4.958	1.650,--	5.033	1.900,--	5.108	550,--	5.183	11.000,--	5.258	3.300,--
4.884	950,--	4.959	1.100,--	5.034	1.100,--	5.109	600,--	5.184	11.000,--	5.259	3.500,--
4.885	100,--	4.960	600,--	5.035	1.500,--	5.110	480,--	5.185	4.000,--	5.260	300,--
4.886	600,--	4.961	1.700,--	5.036	1.400,--	5.111	700,--	5.186	3.800,--	5.261	400,--
4.887	600,--	4.962	850,--	5.037	500,--	5.112	400,--	5.187	3.600,--	5.262	--
4.888	700,--	4.963	500,--	5.038	380,--	5.113	550,--	5.188	3.400,--	5.263	320,--
4.889	460,--	4.964	2.400,--	5.039	1.200,--	5.114	420,--	5.189	3.200,--	5.264	2.400,--
4.890	1.300,--	4.965	700,--	5.040	1.600,--	5.115	600,--	5.190	1.800,--	5.265	2.400,--
4.891	220,--	4.966	2.400,--	5.041	1.200,--	5.116	1.400,--	5.191	500,--	5.266	--
4.892	2.500,--	4.967	800,--	5.042	1.700,--	5.117	900,--	5.192	1.900,--	5.267	2.800,--
4.893	900,--	4.968	1.400,--	5.043	2.600,--	5.118	650,--	5.193	200,--	5.268	600,--
4.894	2.200,--	4.969	1.900,--	5.044	1.900,--	5.119	650,--	5.194	480,--	5.269	240,--
4.895	850,--	4.970	750,--	5.045	1.200,--	5.120	1.900,--	5.195	1.600,--	5.270	1.100,--
4.896	1.400,--	4.971	3.600,--	5.046	2.400,--	5.121	480,--	5.196	725,--	5.271	3.200,--
4.897	4.000,--	4.972	600,--	5.047	2.800,--	5.122	900,--	5.197	440,--	5.272	300,--
4.898	420,--	4.973	550,--	5.048	1.500,--	5.123	950,--	5.198	600,--	5.273	160,--
4.899	575,--	4.974	3.600,--	5.049	1.600,--	5.124	650,--	5.199	1.000,--	5.274	1.600,--
4.900	850,--	4.975	1.000,--	5.050	700,--	5.125	700,--	5.200	600,--	5.275	950,--
4.901	550,--	4.976	900,--	5.051	650,--	5.126	700,--	5.201	750,--	5.276	700,--



5.277	3.200,--	5.283	220,--	5.289	2.400,--	5.295	1.500,--	5.301	600,--	5.307	1.400,--
5.278	-,--	5.284	8.500,--	5.290	3.600,--	5.296	850,--	5.302	550,--	5.308	2.200,--
5.279	-,--	5.285	160,--	5.291	1.500,--	5.297	650,--	5.303	550,--	5.309	2.600,--
5.280	1.800,--	5.286	6.000,--	5.292	2.000,--	5.298	480,--	5.304	1.000,--	5.310	6.000,--
5.281	120,--	5.287	2.900,--	5.293	2.200,--	5.299	550,--	5.305	900,--	5.311	380,--
5.282	11.000,--	5.288	550,--	5.294	2.200,--	5.300	550,--	5.306	2.400,--		

Nachträge und Berichtigungen

1017	richtiges Zitat: Grierson/Blackburn vergl. 294
1308	nicht Berman 926, das Zitat gehört zu Losnummer 1307
1430	Foto im Katalog vertauscht mit Losnummer 1431
1431	Foto im Katalog vertauscht mit Losnummer 1430
1437	Foto im Katalog vertauscht mit Losnummer 1438
1438	Foto im Katalog vertauscht mit Losnummer 1437
1551	Bestimmung vertauscht mit Nr. 1552; richtig: Zecchino o. J. Muntoni 7; Toffanin 2487/8 (R).
1552	Bestimmung vertauscht mit Nr. 1551; richtig: Zecchino 1738. Muntoni 3; Toffanin 2487/1 (RR)
1562	Berman 2631, nicht 2331
1569	Berman 2624, nicht 26242
1582	Berman 2733, nicht 2732
1661	Foto im Katalog vertauscht mit Losnummer 1662
1662	Foto im Katalog vertauscht mit Losnummer 1661
1665	Foto im Katalog vertauscht mit Losnummer 1666
1666	Foto im Katalog vertauscht mit Losnummer 1665
2243	Neue Zuweisung zur ersten Regierungszeit des Erzbischofs Dietrich II. von Isenburg (1459-1462): <i>Diese Groschen werden durch neuere Forschungen von Paul Lauerwald der ersten Regierungszeit des Erzbischofs Dietrich II. von Isenburg (1459-1462) zugewiesen (siehe hierzu: Paul Lauerwald, Heiligenstädter Groschenprägungen, in: Erfurter Münzblätter VI, 1998, S. 36-37).</i>
2244	Neue Zuweisung zur ersten Regierungszeit des Erzbischofs Dietrich II. von Isenburg (1459-1462) siehe Los 2243
2245	Neue Zuweisung zur ersten Regierungszeit des Erzbischofs Dietrich II. von Isenburg (1459-1462) siehe Los 2243
2246	Neue Zuweisung zur ersten Regierungszeit des Erzbischofs Dietrich II. von Isenburg (1459-1462) siehe Los 2243
2247	Neue Zuweisung zur ersten Regierungszeit des Erzbischofs Dietrich II. von Isenburg (1459-1462) siehe Los 2243
2606	In der Anmerkung muss es statt "Dr. Rudolph Walter (1871 -1973)" (1891-1973) heißen.
2660	Brachmanski 3
3048	Felder min. altgeglättet
3061	Nach weiteren Recherchen handelt es sich hier entgegen der Angabe im Katalog um ein Originalprägung.
3067	Gestopftes Loch
3101	falsches Gewicht im Katalog, korrekt: 3,41 g.
3503	Richtig: Fb. 5; Schl. 18. Variante mit Fasces auf der Rückseite neben Münzzeichen richtiger Schätzwert: 4.000 €
3592	richtige Jahreszahl: 1635
3604	Gomes J3 187.04. Mit IOANNES in der Vorderseitenumschrift
3669	Ein 2 Escudo Stück ist auf 1591 datiert, fällt also in die Regierungszeit von Felipe II., 1556-1598.
4152	im Katalog ist das falsche Rückseitenfoto abgebildet (richtiges Foto siehe Internet)
4322	Münzstätte Regensburg
4534	Richtig: Leopold I., Dav. 3254; Voglh 225 I.
4733	Foto im Katalog vertauscht mit Losnummer 4734
4734	Foto im Katalog vertauscht mit Losnummer 4733
4743	Richtig: Crippa 6/A
4895	Grading und Erhaltung im Katalog mit Losnummer 4896 vertauscht
4896	Grading und Erhaltung im Katalog mit Losnummer 4895 vertauscht
4966	Jahrgänge 1890-1901
5076	20 Mark 1874. J. 238.
5226	Erhaltung: Fast Stempelglanz



Folgende Lose wurden zurückgezogen:

844 (Zur Prüfung/For further examination), 1.633 (Zur Prüfung/For further examination), 1.634 (Zur Prüfung/For further examination), 2.008, 2.538 (Es handelt sich hierbei um eine neuzeitliche Gussfälschung), 2.539 (Es handelt sich hierbei um eine neuzeitliche Gussfälschung), 2.645 (Es handelt sich hierbei um eine neuzeitliche Gussfälschung), 3.050 (Zur Prüfung/For further examination), 3.247 (Zur Prüfung/For further examination), 3.609 (Zur Prüfung/For further examination), 3.627 (Zur Prüfung/For further examination), 4.853 (Zur Prüfung/For further examination), 5.231 (Zur Prüfung/For further examination)

Rücklosliste

252	850	2.044	2.129	2.394	2.469	2.568	2.639	3.533	4.698	4.752
270	909	2.046	2.236	2.404	2.473	2.596	2.641	3.563	4.700	4.753
410	931	2.047	2.237	2.427	2.482	2.597	2.657	3.570	4.702	4.767
431	1.015	2.051	2.243	2.428	2.485	2.601	2.659	3.724	4.703	4.849
474	2.023	2.067	2.280	2.429	2.486	2.618	2.662	4.092	4.705	4.856
509	2.029	2.071	2.298	2.444	2.499	2.619	2.663	4.093	4.707	5.262
510	2.031	2.083	2.322	2.446	2.503	2.625	2.664	4.297	4.725	5.266
569	2.034	2.084	2.355	2.460	2.543	2.626	2.665	4.318	4.739	5.278
576	2.037	2.093	2.372	2.461	2.545	2.629	2.666	4.491	4.742	5.279
744	2.041	2.126	2.379	2.468	2.567	2.636	2.670	4.685	4.744	



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

 KÜNKER
