



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



# **Auktion 368 - 371**

## **20.06.2022 – 24.06.2022**

### **Saxonia in Nummis - Die Sammlung Dr. Walter Kemlein**

Saxonia in Nummis - The Dr Walter Kemlein Collection

### **Die Haussammlung der Berliner Sparkasse Brandenburg-Preußen und das Deutsche Reich**

The Collection of the Sparkasse Berlin  
Brandenburg-Prussia and the German Empire

### **Deutsche Gold- und Silbermünzen aus der Sammlung Annemarie und Gerd Köhlmoos**

German gold and silver coins from the Annemarie and Gerd  
Köhlmoos Collection

### **Goldprägungen, u. a. Tschechoslowakei | Münzen und Medaillen aus Mittelalter und Neuzeit, u. a. Spezialsammlung Venezuela | Deutsche Münzen ab 1871**

Gold coins, a. o. Czechoslovakia | Coins and medals from the  
Medieval and Modern Times, a. o. special collection Venezuela |  
German coins after 1871

### **Ergebnisliste und Rücklosliste List of realized prices and unsold lots**

Nobbenburger Straße 4a 49076 Osnabrück Germany  
Tel.: +49 541 96202 0 Fax: +49 541 96202 22  
Email: [service@kuenker.de](mailto:service@kuenker.de)  
Internet: [www.kuenker.de](http://www.kuenker.de) – [www.eLive-Auction.de](http://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	2.200,--	67	700,--	133	550,--	199	1.000,--	265	1.800,--	331	10.000,--
2	1.300,--	68	3.000,--	134	1.200,--	200	3.400,--	266	1.600,--	332	1.400,--
3	2.600,--	69	850,--	135	440,--	201	1.800,--	267	3.200,--	333	3.000,--
4	7.500,--	70	500,--	136	2.800,--	202	1.400,--	268	1.400,--	334	3.800,--
5	3.200,--	71	800,--	137	675,--	203	600,--	269	1.500,--	335	650,--
6	8.000,--	72	4.200,--	138	380,--	204	2.800,--	270	3.600,--	336	5.500,--
7	2.200,--	73	1.200,--	139	950,--	205	2.000,--	271	3.500,--	337	2.400,--
8	1.400,--	74	28.000,--	140	300,--	206	3.000,--	272	4.400,--	338	2.400,--
9	1.750,--	75	6.000,--	141	2.400,--	207	2.200,--	273	850,--	339	750,--
10	6.500,--	76	3.100,--	142	625,--	208	3.600,--	274	800,--	340	3.200,--
11	3.000,--	77	4.200,--	143	3.000,--	209	2.000,--	275	4.400,--	341	6.000,--
12	1.600,--	78	650,--	144	650,--	210	1.400,--	276	1.600,--	342	500,--
13	1.000,--	79	900,--	145	380,--	211	2.000,--	277	2.400,--	343	750,--
14	1.100,--	80	1.000,--	146	280,--	212	1.700,--	278	650,--	344	2.700,--
15	1.600,--	81	360,--	147	3.600,--	213	2.600,--	279	2.200,--	345	2.100,--
16	6.000,--	82	1.100,--	148	1.400,--	214	1.300,--	280	0,--	346	950,--
17	9.000,--	83	3.200,--	149	4.600,--	215	1.550,--	281	6.000,--	347	420,--
18	5.500,--	84	3.000,--	150	9.500,--	216	220,--	282	2.800,--	348	2.000,--
19	2.400,--	85	550,--	151	500,--	217	220,--	283	2.800,--	349	750,--
20	2.800,--	86	1.000,--	152	500,--	218	460,--	284	2.400,--	350	750,--
21	9.000,--	87	280,--	153	2.200,--	219	1.600,--	285	400,--	351	950,--
22	650,--	88	440,--	154	900,--	220	320,--	286	2.800,--	352	550,--
23	380,--	89	480,--	155	2.200,--	221	2.400,--	287	3.400,--	353	700,--
24	850,--	90	400,--	156	1.400,--	222	550,--	288	5.250,--	354	3.000,--
25	1.800,--	91	300,--	157	600,--	223	240,--	289	1.800,--	355	240,--
26	1.100,--	92	3.600,--	158	420,--	224	1.400,--	290	3.000,--	356	800,--
27	4.800,--	93	900,--	159	1.700,--	225	1.000,--	291	700,--	357	360,--
28	800,--	94	460,--	160	1.300,--	226	6.500,--	292	3.200,--	358	2.400,--
29	900,--	95	750,--	161	550,--	227	400,--	293	1.500,--	359	4.200,--
30	500,--	96	850,--	162	750,--	228	170,--	294	1.100,--	360	2.400,--
31	2.400,--	97	1.200,--	163	1.800,--	229	3.300,--	295	4.800,--	361	600,--
32	34.000,--	98	1.400,--	164	400,--	230	2.800,--	296	2.400,--	362	400,--
33	8.500,--	99	950,--	165	1.350,--	231	160,--	297	1.800,--	363	1.600,--
34	2.600,--	100	1.800,--	166	700,--	232	260,--	298	300,--	364	280,--
35	4.300,--	101	1.000,--	167	550,--	233	700,--	299	1.600,--	365	6.500,--
36	1.700,--	102	300,--	168	1.800,--	234	4.200,--	300	1.500,--	366	500,--
37	1.700,--	103	600,--	169	460,--	235	650,--	301	2.000,--	367	950,--
38	2.300,--	104	6.500,--	170	380,--	236	380,--	302	1.400,--	368	550,--
39	3.000,--	105	800,--	171	700,--	237	3.200,--	303	400,--	369	400,--
40	4.800,--	106	550,--	172	400,--	238	3.400,--	304	16.000,--	370	130,--
41	700,--	107	1.600,--	173	600,--	239	4.400,--	305	4.800,--	371	220,--
42	14.000,--	108	1.400,--	174	800,--	240	8.000,--	306	2.400,--	372	2.000,--
43	17.000,--	109	420,--	175	2.200,--	241	1.900,--	307	4.800,--	373	8.500,--
44	2.200,--	110	1.500,--	176	2.400,--	242	1.300,--	308	900,--	374	6.500,--
45	5.500,--	111	550,--	177	2.200,--	243	4.600,--	309	1.000,--	375	6.500,--
46	4.800,--	112	320,--	178	2.600,--	244	3.000,--	310	950,--	376	2.000,--
47	7.500,--	113	1.200,--	179	2.600,--	245	4.200,--	311	650,--	377	8.000,--
48	5.500,--	114	800,--	180	460,--	246	1.600,--	312	3.800,--	378	440,--
49	6.250,--	115	1.100,--	181	300,--	247	1.800,--	313	1.500,--	379	1.100,--
50	3.400,--	116	1.250,--	182	9.500,--	248	500,--	314	1.800,--	380	380,--
51	2.600,--	117	1.200,--	183	6.500,--	249	550,--	315	500,--	381	850,--
52	3.200,--	118	650,--	184	600,--	250	2.000,--	316	440,--	382	2.800,--
53	1.100,--	119	2.400,--	185	460,--	251	850,--	317	460,--	383	2.200,--
54	1.100,--	120	1.600,--	186	550,--	252	420,--	318	12.000,--	384	300,--
55	480,--	121	550,--	187	340,--	253	5.500,--	319	3.000,--	385	220,--
56	6.500,--	122	2.200,--	188	800,--	254	1.600,--	320	500,--	386	360,--
57	1.100,--	123	10.000,--	189	800,--	255	6.000,--	321	750,--	387	4.200,--
58	1.700,--	124	5.500,--	190	3.600,--	256	550,--	322	800,--	388	1.100,--
59	950,--	125	12.000,--	191	1.600,--	257	1.700,--	323	1.400,--	389	3.800,--
60	400,--	126	850,--	192	1.250,--	258	22.000,--	324	1.400,--	390	440,--
61	550,--	127	320,--	193	11.000,--	259	26.000,--	325	5.000,--	391	550,--
62	750,--	128	320,--	194	2.400,--	260	2.800,--	326	2.400,--	392	1.100,--
63	850,--	129	650,--	195	1.700,--	261	55.000,--	327	5.200,--	393	900,--
64	420,--	130	320,--	196	2.000,--	262	2.200,--	328	950,--	394	420,--
65	700,--	131	300,--	197	1.700,--	263	1.800,--	329	6.000,--	395	900,--
66	1.100,--	132	400,--	198	2.000,--	264	1.600,--	330	1.500,--	396	2.400,--



397	5.500,--	472	1.400,--	570	550,--	645	2.800,--	1.010	3.400,--	1.085	3.800,--
398	1.600,--	473	2.800,--	571	240,--	646	18.000,--	1.011	12.000,--	1.086	4.200,--
399	1.100,--	474	3.000,--	572	180,--	647	1.700,--	1.012	13.000,--	1.087	2.600,--
400	4.000,--	475	1.600,--	573	150,--	648	460,--	1.013	22.000,--	1.088	2.900,--
401	4.600,--	476	1.700,--	574	340,--	649	420,--	1.014	4.000,--	1.089	4.800,--
402	650,--	477	340,--	575	2.200,--	650	480,--	1.015	3.800,--	1.090	3.400,--
403	1.500,--	501	900,--	576	255,--	651	1.200,--	1.016	5.000,--	1.091	11.000,--
404	1.100,--	502	2.400,--	577	1.000,--	652	2.100,--	1.017	4.800,--	1.092	10.000,--
405	480,--	503	1.800,--	578	400,--	653	360,--	1.018	3.000,--	1.093	11.000,--
406	2.400,--	504	220.000,--	579	1.300,--	654	320,--	1.019	7.000,--	1.094	4.300,--
407	440,--	505	420.000,--	580	950,--	655	320,--	1.020	5.000,--	1.095	15.500,--
408	400,--	506	5.500,--	581	5.500,--	656	850,--	1.021	7.500,--	1.096	12.000,--
409	360,--	507	6.500,--	582	280,--	657	600,--	1.022	4.000,--	1.097	3.000,--
410	550,--	508	5.000,--	583	180,--	658	720,--	1.023	4.600,--	1.098	7.000,--
411	500,--	509	22.000,--	584	550,--	659	850,--	1.024	28.000,--	1.099	2.600,--
412	420,--	510	7.000,--	585	420,--	660	2.225,--	1.025	44.000,--	1.100	2.000,--
413	1.050,--	511	22.000,--	586	260,--	661	800,--	1.026	1.400,--	1.101	14.000,--
414	750,--	512	18.000,--	587	6.000,--	662	800,--	1.027	13.000,--	1.102	4.100,--
415	3.400,--	513	6.500,--	588	1.500,--	663	220,--	1.028	1.800,--	1.103	7.000,--
416	360,--	514	13.000,--	589	160,--	664	2.400,--	1.029	15.000,--	1.104	7.000,--
417	1.100,--	515	20.000,--	590	180,--	665	550,--	1.030	1.200,--	1.105	3.800,--
418	1.900,--	516	17.000,--	591	140,--	666	255,--	1.031	15.000,--	1.106	4.000,--
419	7.500,--	517	24.000,--	592	1.600,--	667	140,--	1.032	2.400,--	1.107	5.500,--
420	1.700,--	518	7.000,--	593	300,--	668	300,--	1.033	17.000,--	1.108	12.000,--
421	340,--	519	5.000,--	594	300,--	669	110,--	1.034	5.000,--	1.109	6.500,--
422	12.000,--	520	7.000,--	595	750,--	670	160,--	1.035	3.000,--	1.110	3.200,--
423	420,--	521	3.500,--	596	70,--	671	130,--	1.036	15.000,--	1.111	1.300,--
424	1.000,--	522	14.000,--	597	500,--	672	2.300,--	1.037	3.600,--	1.112	1.700,--
425	15.000,--	523	15.000,--	598	5.500,--	673	170,--	1.038	3.800,--	1.113	2.000,--
426	4.400,--	524	18.000,--	599	2.800,--	674	500,--	1.039	2.600,--	1.114	3.400,--
427	500,--	525	7.500,--	600	105,--	675	220,--	1.040	3.000,--	1.115	2.000,--
428	3.000,--	526	26.000,--	601	1.800,--	676	750,--	1.041	2.200,--	1.116	4.600,--
429	550,--	527	13.000,--	602	320,--	677	280,--	1.042	9.250,--	1.117	4.200,--
430	500,--	528	1.300,--	603	8.500,--	678	180,--	1.043	36.000,--	1.118	1.900,--
431	220,--	529	1.200,--	604	150,--	679	170,--	1.044	850,--	1.119	2.200,--
432	1.700,--	530	24.000,--	605	260,--	680	650,--	1.045	2.000,--	1.120	2.600,--
433	1.600,--	531	1.800,--	606	4.000,--	681	480,--	1.046	19.000,--	1.121	2.400,--
434	3.800,--	532	60.000,--	607	650,--	682	3.600,--	1.047	17.000,--	1.122	3.300,--
435	4.400,--	533	700,--	608	140,--	683	1.400,--	1.048	14.000,--	1.123	8.000,--
436	1.200,--	534	700,--	609	2.400,--	684	2.800,--	1.049	3.600,--	1.124	11.000,--
437	3.200,--	535	1.300,--	610	800,--	685	280,--	1.050	2.600,--	1.125	10.000,--
438	300,--	536	240,--	611	400,--	686	460,--	1.051	16.000,--	1.126	8.000,--
439	440,--	537	2.200,--	612	1.300,--	687	180,--	1.052	3.400,--	1.127	17.000,--
440	2.400,--	538	140,--	613	13.000,--	688	2.000,--	1.053	4.800,--	1.128	14.000,--
441	700,--	539	400,--	614	1.800,--	689	800,--	1.054	4.000,--	1.129	14.000,--
442	400,--	540	360,--	615	6.750,--	690	650,--	1.055	6.500,--	1.130	12.000,--
443	500,--	541	950,--	616	1.100,--	691	950,--	1.056	6.000,--	1.131	1.900,--
444	2.800,--	542	370,--	617	180,--	692	400,--	1.057	10.000,--	1.132	13.000,--
445	3.200,--	543	340,--	618	650,--	693	5.500,--	1.058	24.000,--	1.133	3.400,--
446	380,--	544	500,--	619	360,--	694	130,--	1.059	16.000,--	1.134	2.700,--
447	6.000,--	545	380,--	620	1.800,--	695	420,--	1.060	13.000,--	1.135	4.000,--
448	3.200,--	546	16.000,--	621	5.000,--	696	650,--	1.061	10.500,--	1.136	18.000,--
449	1.300,--	547	60.000,--	622	280,--	697	1.200,--	1.062	14.000,--	1.137	2.600,--
450	1.000,--	548	4.200,--	623	650,--	698	1.400,--	1.063	29.000,--	1.138	2.200,--
451	1.000,--	549	9.000,--	624	440,--	699	1.400,--	1.064	15.000,--	1.139	2.200,--
452	1.600,--	550	42.000,--	625	190,--	700	500,--	1.065	11.000,--	1.140	4.200,--
453	400,--	551	28.000,--	626	750,--	701	15.000,--	1.066	13.000,--	1.141	2.400,--
454	600,--	552	2.400,--	627	3.600,--	702	3.500,--	1.067	3.800,--	1.142	5.000,--
455	480,--	553	360,--	628	300,--	703	360,--	1.068	8.500,--	1.143	4.800,--
456	480,--	554	460,--	629	2.400,--	704	750,--	1.069	3.800,--	1.144	1.100,--
457	500,--	555	200,--	630	9.500,--	705	3.200,--	1.070	20.000,--	1.145	3.000,--
458	1.700,--	556	1.300,--	631	600,--	706	800,--	1.071	5.750,--	1.146	5.000,--
459	3.800,--	557	550,--	632	700,--	707	2.200,--	1.072	5.500,--	1.147	7.500,--
460	700,--	558	220,--	633	4.400,--	708	28.000,--	1.073	4.600,--	1.148	15.000,--
461	5.500,--	559	11.000,--	634	420,--	709	1.300,--	1.074	5.000,--	1.149	2.800,--
462	3.000,--	560	1.200,--	635	3.000,--	710	1.500,--	1.075	20.000,--	1.150	6.000,--
463	260,--	561	460,--	636	1.700,--	1.001	3.400,--	1.076	16.000,--	1.151	4.500,--
464	480,--	562	700,--	637	2.000,--	1.002	3.400,--	1.077	22.000,--	1.152	6.500,--
465	3.600,--	563	4.800,--	638	1.300,--	1.003	22.000,--	1.078	3.600,--	1.153	5.500,--
466	3.000,--	564	260,--	639	360,--	1.004	33.000,--	1.079	12.000,--	1.154	12.000,--
467	2.000,--	565	1.400,--	640	1.000,--	1.005	2.200,--	1.080	19.000,--	1.155	5.500,--
468	2.600,--	566	280,--	641	160,--	1.006	3.000,--	1.081	4.600,--	1.156	5.000,--
469	1.200,--	567	260,--	642	850,--	1.007	2.600,--	1.082	5.500,--	1.157	13.000,--
470	650,--	568	320,--	643	320,--	1.008	3.300,--	1.083	18.000,--	1.158	13.000,--
471	5.500,--	569	340,--	644	2.000,--	1.009	32.000,--	1.084	8.000,--	1.159	5.500,--



1.160	5.500,--	1.235	14.000,--	1.310	17.000,--	1.385	480,--	1.460	200,--	1.535	2.700,--
1.161	3.800,--	1.236	7.500,--	1.311	18.000,--	1.386	200,--	1.461	2.100,--	1.536	1.700,--
1.162	1.850,--	1.237	8.000,--	1.312	12.000,--	1.387	420,--	1.462	2.600,--	1.537	750,--
1.163	17.000,--	1.238	9.500,--	1.313	18.000,--	1.388	420,--	1.463	700,--	1.538	1.600,--
1.164	4.000,--	1.239	7.500,--	1.314	6.000,--	1.389	1.800,--	1.464	600,--	1.539	550,--
1.165	4.600,--	1.240	28.000,--	1.315	7.000,--	1.390	3.400,--	1.465	2.800,--	1.540	3.000,--
1.166	4.200,--	1.241	4.600,--	1.316	6.500,--	1.391	500,--	1.466	500,--	1.541	7.000,--
1.167	3.800,--	1.242	10.000,--	1.317	3.000,--	1.392	1.600,--	1.467	1.500,--	1.542	360,--
1.168	5.500,--	1.243	5.000,--	1.318	11.000,--	1.393	360,--	1.468	2.400,--	1.543	850,--
1.169	7.000,--	1.244	18.000,--	1.319	13.000,--	1.394	1.050,--	1.469	180,--	1.544	13.000,--
1.170	4.600,--	1.245	18.000,--	1.320	2.200,--	1.395	3.400,--	1.470	240,--	1.545	280,--
1.171	5.500,--	1.246	15.500,--	1.321	1.600,--	1.396	3.800,--	1.471	850,--	1.546	2.800,--
1.172	7.000,--	1.247	6.500,--	1.322	13.000,--	1.397	5.750,--	1.472	240,--	1.547	460,--
1.173	4.400,--	1.248	17.000,--	1.323	4.200,--	1.398	8.500,--	1.473	240,--	1.548	700,--
1.174	9.000,--	1.249	6.000,--	1.324	7.000,--	1.399	400,--	1.474	1.200,--	1.549	750,--
1.175	16.000,--	1.250	14.000,--	1.325	3.600,--	1.400	600,--	1.475	500,--	1.550	380,--
1.176	4.200,--	1.251	8.500,--	1.326	1.300,--	1.401	2.100,--	1.476	1.100,--	1.551	12.000,--
1.177	8.000,--	1.252	10.000,--	1.327	1.000,--	1.402	1.200,--	1.477	340,--	1.552	6.000,--
1.178	9.000,--	1.253	2.600,--	1.328	700,--	1.403	9.000,--	1.478	4.400,--	1.553	220,--
1.179	18.000,--	1.254	8.000,--	1.329	2.200,--	1.404	850,--	1.479	1.300,--	1.554	2.600,--
1.180	8.000,--	1.255	7.000,--	1.330	7.500,--	1.405	1.600,--	1.480	3.800,--	1.555	8.750,--
1.181	4.200,--	1.256	4.000,--	1.331	7.000,--	1.406	5.000,--	1.481	2.600,--	1.556	1.300,--
1.182	8.500,--	1.257	7.000,--	1.332	8.500,--	1.407	420,--	1.482	2.200,--	1.557	6.000,--
1.183	2.400,--	1.258	4.200,--	1.333	7.000,--	1.408	650,--	1.483	4.000,--	1.558	17.000,--
1.184	15.000,--	1.259	3.800,--	1.334	3.800,--	1.409	550,--	1.484	1.700,--	1.559	6.500,--
1.185	4.600,--	1.260	5.000,--	1.335	9.000,--	1.410	1.200,--	1.485	360,--	1.560	4.400,--
1.186	19.000,--	1.261	19.000,--	1.336	5.000,--	1.411	1.500,--	1.486	1.200,--	1.561	6.750,--
1.187	19.000,--	1.262	10.000,--	1.337	8.000,--	1.412	1.900,--	1.487	340,--	1.562	3.800,--
1.188	10.000,--	1.263	7.000,--	1.338	2.200,--	1.413	900,--	1.488	10.000,--	1.563	850,--
1.189	12.000,--	1.264	3.400,--	1.339	13.000,--	1.414	1.300,--	1.489	650,--	1.564	900,--
1.190	6.500,--	1.265	14.000,--	1.340	2.200,--	1.415	2.400,--	1.490	3.200,--	1.565	160,--
1.191	1.900,--	1.266	5.000,--	1.341	28.000,--	1.416	360,--	1.491	4.400,--	1.566	360,--
1.192	1.400,--	1.267	15.000,--	1.342	16.000,--	1.417	480,--	1.492	2.400,--	1.567	2.200,--
1.193	1.500,--	1.268	7.300,--	1.343	11.000,--	1.418	1.400,--	1.493	2.600,--	1.568	650,--
1.194	5.500,--	1.269	16.000,--	1.344	550,--	1.419	850,--	1.494	2.400,--	1.569	1.700,--
1.195	3.600,--	1.270	23.000,--	1.345	5.500,--	1.420	420,--	1.495	480,--	1.570	3.200,--
1.196	11.000,--	1.271	33.000,--	1.346	2.800,--	1.421	220,--	1.496	5.500,--	1.571	1.300,--
1.197	4.000,--	1.272	28.000,--	1.347	36.000,--	1.422	260,--	1.497	4.000,--	1.572	1.200,--
1.198	2.400,--	1.273	3.000,--	1.348	14.000,--	1.423	1.800,--	1.498	380,--	1.573	400,--
1.199	24.000,--	1.274	16.000,--	1.349	1.700,--	1.424	2.200,--	1.499	1.400,--	1.574	3.000,--
1.200	17.000,--	1.275	8.000,--	1.350	1.000,--	1.425	1.300,--	1.500	1.400,--	1.575	600,--
1.201	17.000,--	1.276	17.000,--	1.351	9.000,--	1.426	1.600,--	1.501	1.100,--	1.576	4.400,--
1.202	5.000,--	1.277	18.000,--	1.352	7.000,--	1.427	1.100,--	1.502	600,--	1.577	480,--
1.203	15.500,--	1.278	26.000,--	1.353	6.000,--	1.428	2.200,--	1.503	460,--	1.578	500,--
1.204	5.000,--	1.279	12.000,--	1.354	9.000,--	1.429	800,--	1.504	420,--	1.579	850,--
1.205	4.600,--	1.280	6.000,--	1.355	8.500,--	1.430	440,--	1.505	1.300,--	1.580	900,--
1.206	3.600,--	1.281	11.000,--	1.356	38.000,--	1.431	2.200,--	1.506	280,--	1.581	4.200,--
1.207	6.000,--	1.282	11.000,--	1.357	18.000,--	1.432	750,--	1.507	2.000,--	1.582	400,--
1.208	30.000,--	1.283	8.000,--	1.358	12.000,--	1.433	1.900,--	1.508	700,--	1.583	500,--
1.209	3.400,--	1.284	7.500,--	1.359	13.500,--	1.434	850,--	1.509	480,--	1.584	600,--
1.210	9.000,--	1.285	6.500,--	1.360	15.000,--	1.435	700,--	1.510	550,--	1.585	3.400,--
1.211	1.500,--	1.286	2.900,--	1.361	8.000,--	1.436	2.000,--	1.511	260,--	1.586	6.500,--
1.212	11.000,--	1.287	3.000,--	1.362	7.000,--	1.437	1.100,--	1.512	160,--	1.587	3.400,--
1.213	6.000,--	1.288	8.500,--	1.363	8.500,--	1.438	9.000,--	1.513	500,--	1.588	2.800,--
1.214	4.400,--	1.289	20.000,--	1.364	18.000,--	1.439	1.900,--	1.514	340,--	1.589	190,--
1.215	3.000,--	1.290	3.200,--	1.365	1.700,--	1.440	600,--	1.515	3.400,--	1.590	900,--
1.216	7.000,--	1.291	2.300,--	1.366	380,--	1.441	480,--	1.516	160,--	1.591	7.500,--
1.217	4.000,--	1.292	14.000,--	1.367	440,--	1.442	2.200,--	1.517	3.200,--	1.592	8.500,--
1.218	3.800,--	1.293	25.000,--	1.368	1.900,--	1.443	3.200,--	1.518	3.200,--	1.593	600,--
1.219	8.500,--	1.294	12.000,--	1.369	1.300,--	1.444	2.400,--	1.519	2.000,--	1.594	4.600,--
1.220	4.000,--	1.295	8.500,--	1.370	2.400,--	1.445	1.300,--	1.520	950,--	1.595	1.300,--
1.221	3.200,--	1.296	4.800,--	1.371	2.200,--	1.446	750,--	1.521	1.600,--	1.596	600,--
1.222	1.000,--	1.297	8.000,--	1.372	2.400,--	1.447	420,--	1.522	2.200,--	1.597	6.500,--
1.223	12.000,--	1.298	3.600,--	1.373	1.200,--	1.448	550,--	1.523	2.200,--	1.598	1.000,--
1.224	16.000,--	1.299	3.600,--	1.374	900,--	1.449	1.400,--	1.524	13.000,--	1.599	700,--
1.225	13.000,--	1.300	5.500,--	1.375	1.900,--	1.450	5.000,--	1.525	700,--	1.600	2.400,--
1.226	1.100,--	1.301	17.000,--	1.376	10.000,--	1.451	1.500,--	1.526	280,--	1.601	5.000,--
1.227	1.300,--	1.302	10.000,--	1.377	2.400,--	1.452	3.600,--	1.527	3.800,--	1.602	11.000,--
1.228	13.000,--	1.303	11.500,--	1.378	1.400,--	1.453	400,--	1.528	1.700,--	1.603	1.000,--
1.229	12.000,--	1.304	4.200,--	1.379	2.400,--	1.454	460,--	1.529	15.000,--	1.604	950,--
1.230	12.000,--	1.305	3.800,--	1.380	700,--	1.455	4.800,--	1.530	1.200,--	1.605	3.400,--
1.231	16.000,--	1.306	5.000,--	1.381	460,--	1.456	320,--	1.531	120,--	1.606	240,--
1.232	6.500,--	1.307	11.500,--	1.382	420,--	1.457	950,--	1.532	4.600,--	1.607	2.600,--
1.233	11.000,--	1.308	5.500,--	1.383	1.500,--	1.458	380,--	1.533	700,--	1.608	800,--
1.234	5.000,--	1.309	20.000,--	1.384	650,--	1.459	1.200,--	1.534	2.000,--	1.609	2.400,--



1.610	2.200,--	1.685	2.400,--	2.015	4.200,--	2.090	2.200,--	2.165	1.500,--	2.240	1.500,--
1.611	3.600,--	1.686	1.900,--	2.016	8.000,--	2.091	3.400,--	2.166	2.800,--	2.241	1.300,--
1.612	4.400,--	1.687	2.200,--	2.017	3.400,--	2.092	3.500,--	2.167	1.700,--	2.242	1.000,--
1.613	7.500,--	1.688	2.200,--	2.018	1.300,--	2.093	3.600,--	2.168	1.700,--	2.243	1.800,--
1.614	3.200,--	1.689	1.900,--	2.019	1.400,--	2.094	1.900,--	2.169	4.200,--	2.244	1.900,--
1.615	3.600,--	1.690	440,--	2.020	2.100,--	2.095	855,--	2.170	20.000,--	2.245	1.200,--
1.616	260,--	1.691	4.800,--	2.021	4.800,--	2.096	2.200,--	2.171	14.000,--	2.246	1.400,--
1.617	2.200,--	1.692	12.000,--	2.022	4.600,--	2.097	2.600,--	2.172	10.000,--	2.247	1.200,--
1.618	3.000,--	1.693	2.800,--	2.023	1.000,--	2.098	950,--	2.173	6.500,--	2.248	1.200,--
1.619	2.000,--	1.694	340,--	2.024	1.100,--	2.099	4.600,--	2.174	9.000,--	2.249	1.200,--
1.620	1.700,--	1.695	1.600,--	2.025	1.900,--	2.100	440,--	2.175	6.000,--	2.250	1.600,--
1.621	2.200,--	1.696	1.600,--	2.026	1.000,--	2.101	1.300,--	2.176	3.800,--	2.251	1.500,--
1.622	1.700,--	1.697	3.400,--	2.027	950,--	2.102	1.500,--	2.177	7.000,--	2.252	1.500,--
1.623	1.300,--	1.698	360,--	2.028	2.000,--	2.103	775,--	2.178	80.000,--	2.253	4.200,--
1.624	950,--	1.699	340,--	2.029	280,--	2.104	2.200,--	2.179	55.000,--	2.254	3.000,--
1.625	2.000,--	1.700	4.800,--	2.030	4.400,--	2.105	24.000,--	2.180	13.000,--	2.255	5.000,--
1.626	1.800,--	1.701	460,--	2.031	1.000,--	2.106	850,--	2.181	5.000,--	2.256	4.600,--
1.627	380,--	1.702	2.800,--	2.032	240,--	2.107	1.800,--	2.182	22.000,--	2.257	4.600,--
1.628	1.300,--	1.703	4.600,--	2.033	240,--	2.108	1.800,--	2.183	7.500,--	2.258	1.500,--
1.629	360,--	1.704	2.500,--	2.034	1.750,--	2.109	500,--	2.184	4.800,--	2.259	2.200,--
1.630	1.150,--	1.705	1.200,--	2.035	1.600,--	2.110	750,--	2.185	2.600,--	2.260	1.600,--
1.631	6.500,--	1.706	3.000,--	2.036	9.000,--	2.111	460,--	2.186	25.000,--	2.261	1.500,--
1.632	1.300,--	1.707	1.100,--	2.037	1.300,--	2.112	2.400,--	2.187	7.500,--	2.262	1.500,--
1.633	3.200,--	1.708	1.700,--	2.038	2.000,--	2.113	4.800,--	2.188	4.000,--	2.263	1.450,--
1.634	1.500,--	1.709	3.800,--	2.039	3.000,--	2.114	750,--	2.189	2.200,--	2.264	1.200,--
1.635	1.800,--	1.710	5.750,--	2.040	2.200,--	2.115	625,--	2.190	3.600,--	2.265	1.400,--
1.636	9.000,--	1.711	800,--	2.041	4.200,--	2.116	1.600,--	2.191	18.000,--	2.266	3.000,--
1.637	1.600,--	1.712	420,--	2.042	7.000,--	2.117	650,--	2.192	5.500,--	2.267	2.800,--
1.638	1.400,--	1.713	400,--	2.043	18.000,--	2.118	700,--	2.193	5.000,--	2.268	4.400,--
1.639	1.600,--	1.714	4.200,--	2.044	1.900,--	2.119	600,--	2.194	4.200,--	2.269	4.200,--
1.640	2.400,--	1.715	5.000,--	2.045	1.000,--	2.120	900,--	2.195	3.600,--	2.270	3.200,--
1.641	2.600,--	1.716	1.900,--	2.046	1.900,--	2.121	6.500,--	2.196	8.000,--	2.271	2.600,--
1.642	2.600,--	1.717	800,--	2.047	7.500,--	2.122	4.200,--	2.197	18.000,--	2.272	1.900,--
1.643	1.225,--	1.718	3.600,--	2.048	1.000,--	2.123	600,--	2.198	12.000,--	2.273	4.400,--
1.644	950,--	1.719	2.800,--	2.049	1.300,--	2.124	700,--	2.199	7.000,--	2.274	3.800,--
1.645	1.500,--	1.720	1.100,--	2.050	1.200,--	2.125	15.000,--	2.200	4.800,--	2.275	1.600,--
1.646	650,--	1.721	1.900,--	2.051	1.100,--	2.126	9.000,--	2.201	48.000,--	2.276	1.500,--
1.647	5.000,--	1.722	3.400,--	2.052	1.300,--	2.127	1.900,--	2.202	32.000,--	2.277	1.200,--
1.648	5.000,--	1.723	500,--	2.053	1.500,--	2.128	950,--	2.203	30.000,--	2.278	1.600,--
1.649	600,--	1.724	550,--	2.054	4.400,--	2.129	110.000,--	2.204	20.000,--	2.279	1.500,--
1.650	5.500,--	1.725	280,--	2.055	3.000,--	2.130	9.000,--	2.205	8.000,--	2.280	3.800,--
1.651	400,--	1.726	11.000,--	2.056	8.500,--	2.131	3.600,--	2.206	22.000,--	2.281	650,--
1.652	650,--	1.727	6.500,--	2.057	1.400,--	2.132	10.000,--	2.207	11.000,--	2.282	600,--
1.653	3.600,--	1.728	2.400,--	2.058	2.000,--	2.133	13.000,--	2.208	5.000,--	2.283	650,--
1.654	600,--	1.729	3.600,--	2.059	1.600,--	2.134	2.400,--	2.209	3.000,--	2.284	360,--
1.655	900,--	1.730	1.400,--	2.060	12.000,--	2.135	6.000,--	2.210	24.000,--	2.285	850,--
1.656	900,--	1.731	440,--	2.061	1.600,--	2.136	1.500,--	2.211	42.000,--	2.286	750,--
1.657	400,--	1.732	1.400,--	2.062	1.700,--	2.137	1.400,--	2.212	38.000,--	2.287	700,--
1.658	600,--	1.733	4.800,--	2.063	1.700,--	2.138	1.400,--	2.213	3.800,--	2.288	300,--
1.659	260,--	1.734	2.800,--	2.064	1.700,--	2.139	950,--	2.214	36.000,--	2.289	190,--
1.660	2.000,--	1.735	1.800,--	2.065	1.300,--	2.140	1.200,--	2.215	180.000,--	2.290	1.300,--
1.661	260,--	1.736	3.000,--	2.066	55.000,--	2.141	1.600,--	2.216	110.000,--	2.291	6.500,--
1.662	500,--	1.737	2.600,--	2.067	555,--	2.142	2.600,--	2.217	77.500,--	2.292	4.200,--
1.663	260,--	1.738	2.800,--	2.068	8.100,--	2.143	4.000,--	2.218	170.000,--	2.293	1.400,--
1.664	500,--	1.739	2.400,--	2.069	2.600,--	2.144	900,--	2.219	130.000,--	2.294	950,--
1.665	4.400,--	1.740	320,--	2.070	--	2.145	2.600,--	2.220	70.000,--	2.295	3.400,--
1.666	240,--	1.741	1.200,--	2.071	1.600,--	2.146	5.000,--	2.221	40.000,--	2.296	500,--
1.667	300,--	1.742	500,--	2.072	1.100,--	2.147	650,--	2.222	9.000,--	2.297	2.500,--
1.668	400,--	1.743	1.400,--	2.073	1.300,--	2.148	420,--	2.223	11.000,--	2.298	550,--
1.669	800,--	1.744	1.600,--	2.074	2.800,--	2.149	360,--	2.224	10.000,--	2.299	2.725,--
1.670	1.500,--	1.745	240,--	2.075	1.100,--	2.150	320,--	2.225	4.000,--	2.300	1.500,--
1.671	1.100,--	2.001	3.000,--	2.076	3.000,--	2.151	18.000,--	2.226	1.900,--	2.301	1.200,--
1.672	1.200,--	2.002	2.400,--	2.077	2.600,--	2.152	700,--	2.227	3.400,--	2.302	1.300,--
1.673	1.200,--	2.003	3.000,--	2.078	3.400,--	2.153	9.500,--	2.228	1.000,--	2.303	500,--
1.674	1.500,--	2.004	2.800,--	2.079	3.400,--	2.154	2.800,--	2.229	1.000,--	2.304	1.500,--
1.675	340,--	2.005	2.800,--	2.080	1.200,--	2.155	1.200,--	2.230	1.000,--	2.305	600,--
1.676	1.200,--	2.006	2.400,--	2.081	2.200,--	2.156	750,--	2.231	1.200,--	2.306	460,--
1.677	220,--	2.007	10.000,--	2.082	6.500,--	2.157	1.800,--	2.232	1.200,--	2.307	1.500,--
1.678	1.500,--	2.008	22.000,--	2.083	500,--	2.158	14.000,--	2.233	1.500,--	2.308	700,--
1.679	200,--	2.009	1.600,--	2.084	1.100,--	2.159	11.000,--	2.234	1.500,--	2.309	700,--
1.680	3.200,--	2.010	2.200,--	2.085	20.000,--	2.160	30.000,--	2.235	1.500,--	2.310	700,--
1.681	380,--	2.011	1.800,--	2.086	7.000,--	2.161	30.000,--	2.236	1.400,--	2.311	1.000,--
1.682	3.600,--	2.012	2.400,--	2.087	2.800,--	2.162	3.600,--	2.237	1.500,--	2.312	950,--
1.683	480,--	2.013	950,--	2.088	1.000,--	2.163	1.700,--	2.238	1.400,--	2.313	13.000,--
1.684	1.300,--	2.014	4.200,--	2.089	280,--	2.164	1.400,--	2.239	1.500,--	2.314	850,--



2.315	5.500,--	2.390	320,--	2.465	9.500,--	2.540	2.400,--	2.615	2.000,--	2.690	700,--
2.316	1.800,--	2.391	550,--	2.466	4.200,--	2.541	1.200,--	2.616	1.600,--	2.691	800,--
2.317	700,--	2.392	750,--	2.467	14.000,--	2.542	6.500,--	2.617	2.000,--	2.692	900,--
2.318	800,--	2.393	950,--	2.468	18.000,--	2.543	12.000,--	2.618	11.000,--	2.693	650,--
2.319	550,--	2.394	480,--	2.469	110.000,--	2.544	11.000,--	2.619	2.400,--	2.694	500,--
2.320	500,--	2.395	650,--	2.470	3.000,--	2.545	6.500,--	2.620	6.500,--	2.695	280,--
2.321	400,--	2.396	5.500,--	2.471	900,--	2.546	4.400,--	2.621	3.400,--	2.696	400,--
2.322	4.400,--	2.397	6.250,--	2.472	1.300,--	2.547	2.400,--	2.622	1.600,--	2.697	380,--
2.323	550,--	2.398	2.400,--	2.473	2.200,--	2.548	2.600,--	2.623	4.600,--	2.698	340,--
2.324	4.800,--	2.399	900,--	2.474	750,--	2.549	3.200,--	2.624	2.400,--	2.699	1.400,--
2.325	360,--	2.400	850,--	2.475	950,--	2.550	1.500,--	2.625	320,--	2.700	750,--
2.326	3.400,--	2.401	700,--	2.476	600,--	2.551	5.500,--	2.626	1.800,--	2.701	900,--
2.327	800,--	2.402	1.600,--	2.477	11.000,--	2.552	3.000,--	2.627	1.400,--	2.702	800,--
2.328	700,--	2.403	1.000,--	2.478	19.000,--	2.553	12.000,--	2.628	3.200,--	2.703	3.200,--
2.329	900,--	2.404	--	2.479	9.500,--	2.554	5.500,--	2.629	5.500,--	2.704	3.000,--
2.330	850,--	2.405	240,--	2.480	4.800,--	2.555	12.000,--	2.630	2.600,--	2.705	1.700,--
2.331	850,--	2.406	3.000,--	2.481	5.500,--	2.556	3.600,--	2.631	1.500,--	2.706	800,--
2.332	850,--	2.407	1.800,--	2.482	1.900,--	2.557	6.500,--	2.632	600,--	2.707	1.100,--
2.333	1.100,--	2.408	3.400,--	2.483	3.600,--	2.558	12.000,--	2.633	1.300,--	2.708	1.400,--
2.334	600,--	2.409	2.600,--	2.484	900,--	2.559	--	2.634	260,--	2.709	460,--
2.335	0,--	2.410	3.200,--	2.485	1.800,--	2.560	5.500,--	2.635	700,--	2.710	120,--
2.336	900,--	2.411	2.800,--	2.486	850,--	2.561	6.750,--	2.636	420,--	2.711	3.800,--
2.337	1.000,--	2.412	4.000,--	2.487	1.400,--	2.562	900,--	2.637	3.400,--	2.712	15.000,--
2.338	950,--	2.413	1.800,--	2.488	1.100,--	2.563	9.000,--	2.638	1.900,--	2.713	1.000,--
2.339	3.600,--	2.414	420,--	2.489	2.700,--	2.564	4.200,--	2.639	320,--	2.714	5.000,--
2.340	3.400,--	2.415	800,--	2.490	1.100,--	2.565	9.100,--	2.640	1.100,--	2.715	600,--
2.341	2.000,--	2.416	480,--	2.491	1.350,--	2.566	1.200,--	2.641	2.000,--	2.716	1.400,--
2.342	1.400,--	2.417	1.500,--	2.492	600,--	2.567	500,--	2.642	5.000,--	2.717	4.800,--
2.343	1.500,--	2.418	1.200,--	2.493	4.000,--	2.568	1.900,--	2.643	1.800,--	2.718	2.200,--
2.344	1.300,--	2.419	1.700,--	2.494	10.000,--	2.569	3.400,--	2.644	2.300,--	2.719	800,--
2.345	750,--	2.420	1.800,--	2.495	1.300,--	2.570	3.800,--	2.645	2.650,--	2.720	440,--
2.346	600,--	2.421	17.000,--	2.496	5.500,--	2.571	7.000,--	2.646	1.050,--	2.721	16.000,--
2.347	500,--	2.422	1.500,--	2.497	1.600,--	2.572	8.000,--	2.647	800,--	2.722	1.900,--
2.348	650,--	2.423	1.700,--	2.498	700,--	2.573	2.200,--	2.648	1.900,--	2.723	340,--
2.349	380,--	2.424	950,--	2.499	775,--	2.574	4.200,--	2.649	1.500,--	2.724	1.800,--
2.350	650,--	2.425	1.400,--	2.500	1.000,--	2.575	1.700,--	2.650	1.600,--	2.725	7.000,--
2.351	240,--	2.426	1.700,--	2.501	1.000,--	2.576	4.700,--	2.651	3.800,--	2.726	460,--
2.352	9.500,--	2.427	2.200,--	2.502	12.500,--	2.577	3.400,--	2.652	1.600,--	2.727	260,--
2.353	12.000,--	2.428	2.000,--	2.503	12.000,--	2.578	1.400,--	2.653	4.000,--	2.728	85,--
2.354	1.900,--	2.429	4.000,--	2.504	1.700,--	2.579	6.000,--	2.654	1.200,--	2.729	500,--
2.355	1.700,--	2.430	2.000,--	2.505	10.000,--	2.580	1.200,--	2.655	100,--	2.730	650,--
2.356	950,--	2.431	11.000,--	2.506	2.600,--	2.581	3.600,--	2.656	1.300,--	2.731	420,--
2.357	2.400,--	2.432	7.500,--	2.507	1.800,--	2.582	4.600,--	2.657	1.000,--	2.732	2.800,--
2.358	1.700,--	2.433	6.000,--	2.508	1.600,--	2.583	1.900,--	2.658	1.800,--	2.733	1.600,--
2.359	700,--	2.434	8.500,--	2.509	1.800,--	2.584	1.600,--	2.659	1.000,--	2.734	1.600,--
2.360	1.800,--	2.435	9.500,--	2.510	4.200,--	2.585	2.200,--	2.660	15.000,--	2.735	750,--
2.361	2.000,--	2.436	8.000,--	2.511	2.200,--	2.586	700,--	2.661	5.500,--	2.736	2.200,--
2.362	340,--	2.437	16.000,--	2.512	5.500,--	2.587	920,--	2.662	2.400,--	2.737	60,--
2.363	900,--	2.438	120.000,--	2.513	2.200,--	2.588	2.400,--	2.663	550,--	2.738	70,--
2.364	1.800,--	2.439	5.500,--	2.514	2.400,--	2.589	5.500,--	2.664	1.200,--	2.739	220,--
2.365	260,--	2.440	75.000,--	2.515	2.000,--	2.590	4.600,--	2.665	750,--	2.740	360,--
2.366	360,--	2.441	70.000,--	2.516	3.400,--	2.591	600,--	2.666	1.600,--	2.741	320,--
2.367	2.600,--	2.442	16.000,--	2.517	15.000,--	2.592	1.400,--	2.667	700,--	2.742	220,--
2.368	1.400,--	2.443	0,--	2.518	9.000,--	2.593	1.900,--	2.668	850,--	2.743	55,--
2.369	1.000,--	2.444	8.250,--	2.519	1.900,--	2.594	1.000,--	2.669	1.800,--	2.744	2.000,--
2.370	1.600,--	2.445	120.000,--	2.520	1.500,--	2.595	3.500,--	2.670	460,--	2.745	2.800,--
2.371	2.000,--	2.446	1.100,--	2.521	2.400,--	2.596	6.500,--	2.671	700,--	2.746	800,--
2.372	750,--	2.447	24.000,--	2.522	1.400,--	2.597	4.600,--	2.672	600,--	2.747	460,--
2.373	1.900,--	2.448	2.000,--	2.523	1.800,--	2.598	2.200,--	2.673	5.000,--	2.748	40,--
2.374	900,--	2.449	70.000,--	2.524	2.400,--	2.599	2.400,--	2.674	3.200,--	2.749	750,--
2.375	480,--	2.450	1.100,--	2.525	1.000,--	2.600	2.600,--	2.675	1.100,--	2.750	120,--
2.376	700,--	2.451	1.200,--	2.526	4.800,--	2.601	3.000,--	2.676	1.400,--	2.751	140,--
2.377	1.250,--	2.452	1.900,--	2.527	1.800,--	2.602	6.500,--	2.677	800,--	2.752	140,--
2.378	240,--	2.453	1.100,--	2.528	1.800,--	2.603	3.400,--	2.678	200,--	2.753	160,--
2.379	700,--	2.454	1.900,--	2.529	2.000,--	2.604	2.800,--	2.679	400,--	2.754	220,--
2.380	1.700,--	2.455	1.300,--	2.530	2.400,--	2.605	900,--	2.680	1.200,--	2.755	240,--
2.381	1.700,--	2.456	4.000,--	2.531	2.000,--	2.606	700,--	2.681	750,--	2.756	100,--
2.382	220,--	2.457	550,--	2.532	1.500,--	2.607	1.100,--	2.682	1.800,--	2.757	70,--
2.383	170,--	2.458	650,--	2.533	2.000,--	2.608	800,--	2.683	750,--	2.758	60,--
2.384	1.200,--	2.459	380,--	2.534	2.800,--	2.609	1.600,--	2.684	750,--	2.759	110,--
2.385	1.200,--	2.460	3.800,--	2.535	8.000,--	2.610	2.000,--	2.685	650,--	2.760	650,--
2.386	1.200,--	2.461	1.700,--	2.536	7.500,--	2.611	2.800,--	2.686	1.200,--	2.761	9.000,--
2.387	180,--	2.462	1.800,--	2.537	2.200,--	2.612	2.400,--	2.687	1.500,--	2.762	600,--
2.388	650,--	2.463	6.000,--	2.538	1.700,--	2.613	4.000,--	2.688	2.200,--	2.763	2.400,--
2.389	420,--	2.464	6.000,--	2.539	1.900,--	2.614	17.000,--	2.689	3.200,--	2.764	900,--



2.765	280,--	2.840	1.000,--	2.915	1.100,--	2.990	950,--	3.065	1.900,--	3.140	4.400,--
2.766	160,--	2.841	1.300,--	2.916	480,--	2.991	750,--	3.066	1.900,--	3.141	2.200,--
2.767	200,--	2.842	380,--	2.917	130,--	2.992	3.000,--	3.067	6.000,--	3.142	1.400,--
2.768	900,--	2.843	1.900,--	2.918	170,--	2.993	44.000,--	3.068	440,--	3.143	1.500,--
2.769	550,--	2.844	110,--	2.919	1.300,--	2.994	1.300,--	3.069	4.800,--	3.144	1.800,--
2.770	280,--	2.845	1.200,--	2.920	800,--	2.995	5.500,--	3.070	850,--	3.145	2.000,--
2.771	340,--	2.846	1.000,--	2.921	500,--	2.996	3.200,--	3.071	1.700,--	3.146	1.200,--
2.772	200,--	2.847	3.200,--	2.922	700,--	2.997	2.800,--	3.072	8.500,--	3.147	440,--
2.773	550,--	2.848	1.300,--	2.923	700,--	2.998	2.600,--	3.073	1.000,--	3.148	3.800,--
2.774	1.100,--	2.849	3.800,--	2.924	3.600,--	2.999	950,--	3.074	340,--	3.149	2.400,--
2.775	360,--	2.850	2.400,--	2.925	6.500,--	3.000	6.500,--	3.075	700,--	3.150	4.000,--
2.776	6.000,--	2.851	4.200,--	2.926	2.800,--	3.001	5.000,--	3.076	400,--	3.151	490,--
2.777	800,--	2.852	750,--	2.927	600,--	3.002	2.200,--	3.077	550,--	3.152	2.000,--
2.778	100,--	2.853	1.800,--	2.928	460,--	3.003	650,--	3.078	480,--	3.153	1.500,--
2.779	65,--	2.854	2.600,--	2.929	750,--	3.004	--	3.079	2.200,--	3.154	440,--
2.780	950,--	2.855	550,--	2.930	1.300,--	3.005	2.400,--	3.080	550,--	3.155	1.300,--
2.781	2.400,--	2.856	1.200,--	2.931	1.300,--	3.006	6.000,--	3.081	1.200,--	3.156	21.000,--
2.782	700,--	2.857	650,--	2.932	500,--	3.007	2.200,--	3.082	900,--	3.157	1.300,--
2.783	2.600,--	2.858	900,--	2.933	500,--	3.008	3.600,--	3.083	900,--	3.158	12.000,--
2.784	650,--	2.859	950,--	2.934	1.100,--	3.009	1.400,--	3.084	1.900,--	3.159	--
2.785	460,--	2.860	4.200,--	2.935	1.300,--	3.010	480,--	3.085	1.600,--	3.160	13.000,--
2.786	2.800,--	2.861	750,--	2.936	1.400,--	3.011	500,--	3.086	2.000,--	3.161	950,--
2.787	500,--	2.862	1.700,--	2.937	9.000,--	3.012	1.800,--	3.087	2.200,--	3.162	400,--
2.788	2.800,--	2.863	1.800,--	2.938	800,--	3.013	17.000,--	3.088	160,--	3.163	700,--
2.789	500,--	2.864	1.800,--	2.939	480,--	3.014	500,--	3.089	30.000,--	3.164	1.000,--
2.790	1.200,--	2.865	2.000,--	2.940	4.200,--	3.015	9.500,--	3.090	850,--	3.165	850,--
2.791	4.000,--	2.866	2.800,--	2.941	11.000,--	3.016	0,--	3.091	750,--	3.166	110,--
2.792	1.100,--	2.867	2.200,--	2.942	4.600,--	3.017	2.600,--	3.092	1.100,--	3.167	3.600,--
2.793	600,--	2.868	130,--	2.943	130,--	3.018	4.400,--	3.093	800,--	3.168	600,--
2.794	1.600,--	2.869	1.100,--	2.944	600,--	3.019	160,--	3.094	600,--	3.169	2.200,--
2.795	1.050,--	2.870	7.500,--	2.945	130,--	3.020	1.500,--	3.095	80,--	3.170	2.000,--
2.796	420,--	2.871	800,--	2.946	550,--	3.021	1.400,--	3.096	2.000,--	3.171	1.400,--
2.797	750,--	2.872	2.600,--	2.947	1.600,--	3.022	800,--	3.097	1.400,--	3.172	2.200,--
2.798	380,--	2.873	480,--	2.948	850,--	3.023	180,--	3.098	1.500,--	3.173	1.600,--
2.799	220,--	2.874	3.200,--	2.949	2.800,--	3.024	700,--	3.099	1.100,--	3.174	1.700,--
2.800	1.400,--	2.875	1.900,--	2.950	3.400,--	3.025	4.000,--	3.100	1.200,--	3.175	1.100,--
2.801	1.500,--	2.876	1.000,--	2.951	4.800,--	3.026	360,--	3.101	2.000,--	3.176	2.400,--
2.802	300,--	2.877	320,--	2.952	650,--	3.027	850,--	3.102	950,--	3.177	1.500,--
2.803	1.500,--	2.878	2.000,--	2.953	550,--	3.028	1.600,--	3.103	800,--	3.178	2.600,--
2.804	500,--	2.879	440,--	2.954	800,--	3.029	1.800,--	3.104	320,--	3.179	3.600,--
2.805	1.300,--	2.880	2.000,--	2.955	420,--	3.030	1.700,--	3.105	1.900,--	3.180	3.200,--
2.806	900,--	2.881	1.200,--	2.956	480,--	3.031	2.600,--	3.106	700,--	3.181	650,--
2.807	700,--	2.882	750,--	2.957	480,--	3.032	160,--	3.107	1.200,--	3.182	1.300,--
2.808	180,--	2.883	9.000,--	2.958	1.800,--	3.033	3.600,--	3.108	1.500,--	3.183	1.200,--
2.809	220,--	2.884	900,--	2.959	12.000,--	3.034	2.600,--	3.109	1.400,--	3.184	850,--
2.810	220,--	2.885	420,--	2.960	2.600,--	3.035	3.000,--	3.110	2.000,--	3.185	950,--
2.811	1.700,--	2.886	--	2.961	1.500,--	3.036	500,--	3.111	800,--	3.186	1.600,--
2.812	160,--	2.887	1.900,--	2.962	750,--	3.037	8.000,--	3.112	950,--	3.187	1.400,--
2.813	1.100,--	2.888	925,--	2.963	420,--	3.038	1.800,--	3.113	2.400,--	3.188	2.000,--
2.814	2.600,--	2.889	5.000,--	2.964	800,--	3.039	2.600,--	3.114	3.600,--	3.189	1.100,--
2.815	700,--	2.890	1.600,--	2.965	1.200,--	3.040	4.400,--	3.115	2.400,--	3.190	2.000,--
2.816	550,--	2.891	875,--	2.966	650,--	3.041	3.000,--	3.116	800,--	3.191	950,--
2.817	160,--	2.892	600,--	2.967	1.500,--	3.042	950,--	3.117	1.600,--	3.192	1.500,--
2.818	260,--	2.893	2.200,--	2.968	700,--	3.043	3.600,--	3.118	2.200,--	3.193	3.400,--
2.819	3.000,--	2.894	220,--	2.969	600,--	3.044	600,--	3.119	1.700,--	3.194	3.800,--
2.820	1.900,--	2.895	950,--	2.970	1.500,--	3.045	800,--	3.120	100,--	3.195	2.600,--
2.821	550,--	2.896	170,--	2.971	2.800,--	3.046	800,--	3.121	130,--	3.196	1.300,--
2.822	1.400,--	2.897	4.000,--	2.972	420,--	3.047	1.100,--	3.122	280,--	3.197	1.700,--
2.823	2.200,--	2.898	3.400,--	2.973	2.600,--	3.048	850,--	3.123	3.600,--	3.198	700,--
2.824	2.100,--	2.899	420,--	2.974	3.600,--	3.049	1.200,--	3.124	2.000,--	3.199	500,--
2.825	700,--	2.900	700,--	2.975	1.900,--	3.050	850,--	3.125	1.800,--	3.200	550,--
2.826	850,--	2.901	2.800,--	2.976	2.400,--	3.051	1.300,--	3.126	35.000,--	3.201	750,--
2.827	950,--	2.902	190,--	2.977	1.100,--	3.052	2.800,--	3.127	1.100,--	3.202	1.600,--
2.828	400,--	2.903	1.800,--	2.978	1.200,--	3.053	3.000,--	3.128	340,--	3.203	2.400,--
2.829	850,--	2.904	1.600,--	2.979	2.400,--	3.054	6.000,--	3.129	600,--	3.204	1.700,--
2.830	550,--	2.905	700,--	2.980	1.600,--	3.055	1.400,--	3.130	1.600,--	3.205	1.200,--
2.831	700,--	2.906	750,--	2.981	1.400,--	3.056	2.000,--	3.131	1.000,--	3.206	700,--
2.832	24.000,--	2.907	440,--	2.982	1.200,--	3.057	3.800,--	3.132	2.800,--	3.207	550,--
2.833	1.900,--	2.908	550,--	2.983	1.300,--	3.058	2.800,--	3.133	1.100,--	3.208	5.500,--
2.834	220,--	2.909	550,--	2.984	1.700,--	3.059	500,--	3.134	600,--	3.209	4.000,--
2.835	17.000,--	2.910	240,--	2.985	1.300,--	3.060	600,--	3.135	3.800,--	3.210	2.400,--
2.836	1.400,--	2.911	1.900,--	2.986	1.800,--	3.061	900,--	3.136	750,--	3.211	4.200,--
2.837	1.900,--	2.912	1.900,--	2.987	600,--	3.062	750,--	3.137	1.000,--	3.212	9.000,--
2.838	550,--	2.913	1.100,--	2.988	500,--	3.063	750,--	3.138	2.600,--	3.213	4.200,--
2.839	1.100,--	2.914	1.100,--	2.989	2.000,--	3.064	700,--	3.139	6.000,--	3.214	800,--



3.215	1.200,--	3.290	1.100,--	3.365	260,--	3.440	2.200,--	3.515	1.700,--	3.590	950,--
3.216	950,--	3.291	800,--	3.366	800,--	3.441	2.600,--	3.516	3.200,--	3.591	500,--
3.217	3.600,--	3.292	550,--	3.367	850,--	3.442	4.000,--	3.517	800,--	3.592	800,--
3.218	750,--	3.293	900,--	3.368	900,--	3.443	9.000,--	3.518	3.000,--	3.593	1.600,--
3.219	1.600,--	3.294	650,--	3.369	6.500,--	3.444	1.600,--	3.519	2.400,--	3.594	480,--
3.220	550,--	3.295	1.200,--	3.370	--	3.445	3.000,--	3.520	550,--	3.595	1.400,--
3.221	1.500,--	3.296	1.700,--	3.371	650,--	3.446	2.600,--	3.521	3.200,--	3.596	3.600,--
3.222	600,--	3.297	1.800,--	3.372	1.700,--	3.447	3.400,--	3.522	4.400,--	3.597	3.100,--
3.223	650,--	3.298	320,--	3.373	1.700,--	3.448	480,--	3.523	1.900,--	3.598	1.600,--
3.224	850,--	3.299	160,--	3.374	2.000,--	3.449	10.500,--	3.524	320,--	3.599	2.000,--
3.225	900,--	3.300	280,--	3.375	330,--	3.450	320,--	3.525	3.200,--	3.600	800,--
3.226	600,--	3.301	480,--	3.376	1.000,--	3.451	--	3.526	750,--	3.601	600,--
3.227	950,--	3.302	500,--	3.377	3.500,--	3.452	700,--	3.527	3.800,--	3.602	600,--
3.228	750,--	3.303	170,--	3.378	1.800,--	3.453	--	3.528	300,--	3.603	700,--
3.229	750,--	3.304	650,--	3.379	3.600,--	3.454	1.200,--	3.529	8.000,--	3.604	4.600,--
3.230	600,--	3.305	750,--	3.380	550,--	3.455	8.500,--	3.530	440,--	3.605	650,--
3.231	1.700,--	3.306	1.500,--	3.381	3.600,--	3.456	240,--	3.531	2.600,--	3.606	2.200,--
3.232	1.900,--	3.307	500,--	3.382	--	3.457	40,--	3.532	600,--	3.607	1.800,--
3.233	440,--	3.308	550,--	3.383	6.500,--	3.458	0,--	3.533	2.200,--	3.608	2.400,--
3.234	850,--	3.309	1.600,--	3.384	8.500,--	3.459	280,--	3.534	1.600,--	3.609	2.100,--
3.235	1.000,--	3.310	3.000,--	3.385	400,--	3.460	280,--	3.535	2.200,--	3.610	2.200,--
3.236	460,--	3.311	550,--	3.386	4.000,--	3.461	110,--	3.536	700,--	3.611	2.200,--
3.237	220,--	3.312	2.800,--	3.387	220,--	3.462	320,--	3.537	1.100,--	3.612	1.500,--
3.238	2.400,--	3.313	1.700,--	3.388	1.700,--	3.463	320,--	3.538	1.700,--	3.613	1.500,--
3.239	950,--	3.314	1.900,--	3.389	650,--	3.464	750,--	3.539	750,--	3.614	1.500,--
3.240	1.900,--	3.315	2.000,--	3.390	440,--	3.465	1.500,--	3.540	1.150,--	3.615	2.200,--
3.241	1.700,--	3.316	550,--	3.391	2.000,--	3.466	1.700,--	3.541	2.000,--	3.616	900,--
3.242	3.200,--	3.317	2.200,--	3.392	3.000,--	3.467	1.200,--	3.542	1.700,--	3.617	700,--
3.243	3.400,--	3.318	900,--	3.393	2.100,--	3.468	1.200,--	3.543	3.200,--	3.618	6.250,--
3.244	1.200,--	3.319	1.600,--	3.394	2.400,--	3.469	1.000,--	3.544	2.500,--	3.619	4.200,--
3.245	4.200,--	3.320	380,--	3.395	1.100,--	3.470	260,--	3.545	440,--	3.620	16.000,--
3.246	1.800,--	3.321	260,--	3.396	15.000,--	3.471	300,--	3.546	1.300,--	3.621	700,--
3.247	700,--	3.322	500,--	3.397	100,--	3.472	550,--	3.547	1.200,--	3.622	340,--
3.248	550,--	3.323	1.100,--	3.398	3.000,--	3.473	100,--	3.548	550,--	3.623	340,--
3.249	650,--	3.324	480,--	3.399	1.800,--	3.474	140,--	3.549	850,--	3.624	340,--
3.250	320,--	3.325	1.200,--	3.400	2.000,--	3.475	550,--	3.550	500,--	3.625	2.400,--
3.251	550,--	3.326	460,--	3.401	480,--	3.476	360,--	3.551	440,--	3.626	800,--
3.252	2.000,--	3.327	750,--	3.402	26.000,--	3.477	1.200,--	3.552	650,--	3.627	3.600,--
3.253	900,--	3.328	460,--	3.403	3.800,--	3.478	1.100,--	3.553	650,--	3.628	7.250,--
3.254	750,--	3.329	1.500,--	3.404	2.400,--	3.479	480,--	3.554	420,--	3.629	700,--
3.255	750,--	3.330	440,--	3.405	2.800,--	3.480	300,--	3.555	2.700,--	3.630	11.000,--
3.256	950,--	3.331	440,--	3.406	340,--	3.481	170,--	3.556	2.200,--	3.631	1.600,--
3.257	850,--	3.332	220,--	3.407	300,--	3.482	750,--	3.557	2.000,--	3.632	1.400,--
3.258	1.200,--	3.333	360,--	3.408	1.700,--	3.483	1.600,--	3.558	2.000,--	3.633	1.100,--
3.259	600,--	3.334	600,--	3.409	2.000,--	3.484	2.200,--	3.559	3.000,--	3.634	3.200,--
3.260	700,--	3.335	2.400,--	3.410	1.000,--	3.485	900,--	3.560	2.400,--	3.635	7.500,--
3.261	850,--	3.336	500,--	3.411	2.400,--	3.486	440,--	3.561	2.000,--	3.636	6.000,--
3.262	1.000,--	3.337	800,--	3.412	1.100,--	3.487	300,--	3.562	2.100,--	3.637	5.000,--
3.263	4.000,--	3.338	420,--	3.413	2.400,--	3.488	750,--	3.563	2.200,--	3.638	420,--
3.264	2.200,--	3.339	950,--	3.414	950,--	3.489	1.000,--	3.564	2.200,--	3.639	550,--
3.265	2.400,--	3.340	600,--	3.415	3.800,--	3.490	550,--	3.565	2.200,--	3.640	850,--
3.266	4.200,--	3.341	22.000,--	3.416	600,--	3.491	4.000,--	3.566	1.900,--	3.641	480,--
3.267	4.200,--	3.342	2.400,--	3.417	260,--	3.492	6.500,--	3.567	1.600,--	3.642	550,--
3.268	1.600,--	3.343	420,--	3.418	1.600,--	3.493	5.500,--	3.568	1.500,--	3.643	500,--
3.269	900,--	3.344	810,--	3.419	3.600,--	3.494	2.400,--	3.569	1.000,--	3.644	500,--
3.270	750,--	3.345	1.600,--	3.420	1.400,--	3.495	3.400,--	3.570	550,--	3.645	550,--
3.271	170,--	3.346	120,--	3.421	650,--	3.496	1.600,--	3.571	600,--	3.646	480,--
3.272	650,--	3.347	150,--	3.422	3.400,--	3.497	1.000,--	3.572	600,--	3.647	550,--
3.273	4.200,--	3.348	160,--	3.423	900,--	3.498	1.400,--	3.573	750,--	3.648	1.200,--
3.274	320,--	3.349	1.300,--	3.424	1.300,--	3.499	3.600,--	3.574	1.700,--	3.649	3.200,--
3.275	150,--	3.350	4.200,--	3.425	260,--	3.500	1.500,--	3.575	900,--	3.650	3.000,--
3.276	2.400,--	3.351	380,--	3.426	750,--	3.501	3.000,--	3.576	900,--	3.651	3.000,--
3.277	9.000,--	3.352	1.800,--	3.427	420,--	3.502	550,--	3.577	650,--	3.652	3.000,--
3.278	7.250,--	3.353	95,--	3.428	320,--	3.503	4.200,--	3.578	1.525,--	3.653	5.500,--
3.279	2.800,--	3.354	100,--	3.429	5.000,--	3.504	5.000,--	3.579	1.500,--	3.654	3.200,--
3.280	9.000,--	3.355	4.000,--	3.430	750,--	3.505	2.200,--	3.580	1.400,--	3.655	15.000,--
3.281	2.600,--	3.356	380,--	3.431	340,--	3.506	600,--	3.581	2.100,--	3.656	3.200,--
3.282	1.300,--	3.357	--	3.432	4.800,--	3.507	750,--	3.582	2.200,--	3.657	12.000,--
3.283	2.400,--	3.358	2.400,--	3.433	2.000,--	3.508	220,--	3.583	2.850,--	3.658	2.800,--
3.284	160,--	3.359	340,--	3.434	3.000,--	3.509	340,--	3.584	2.000,--	3.659	2.200,--
3.285	300,--	3.360	400,--	3.435	3.200,--	3.510	500,--	3.585	1.600,--	3.660	3.200,--
3.286	550,--	3.361	2.200,--	3.436	850,--	3.511	130,--	3.586	480,--	3.661	3.000,--
3.287	12.000,--	3.362	1.000,--	3.437	500,--	3.512	460,--	3.587	460,--	3.662	5.000,--
3.288	5.500,--	3.363	4.000,--	3.438	75,--	3.513	1.300,--	3.588	1.000,--	3.663	5.000,--
3.289	1.400,--	3.364	700,--	3.439	65,--	3.514	3.200,--	3.589	550,--	3.664	10.500,--





3.665	550,--	3.670	1.100,--	3.675	1.700,--	3.680	6.000,--	3.685	2.200,--	3.690	1.000,--
3.666	440,--	3.671	5.000,--	3.676	360,--	3.681	6.500,--	3.686	2.400,--	3.691	550,--
3.667	360,--	3.672	1.800,--	3.677	480,--	3.682	3.200,--	3.687	170,--	3.692	1.300,--
3.668	650,--	3.673	1.100,--	3.678	260,--	3.683	4.600,--	3.688	400,--		
3.669	340,--	3.674	1.300,--	3.679	1.100,--	3.684	2.600,--	3.689	440,--		

### Nachträge und Berichtigungen

- 58 richtiges Literaturzitat: Keilitz 133  
76 richtiges Literaturzitat: Keilitz 247.1; Schnee 90  
173 richtiges Literaturzitat: Clauß/Kahnt 448  
211 Felder min. berieben  
439 richtiges Zitat: Koppe 265 f  
508 Exemplar der Slg. Virgil M. Brand, (Leu 46, 1988), Nr. 365 (2100,-- SFR).  
509 Exemplar der Slg. Virgil M. Brand, (Leu 46, 1988), Nr. 368 (4900,-- SFR).  
518 Exemplar der Frankfurter Münzhandlung, Auktion 132, 1992, Nr. 1359 (8250,-- DM).  
523 Exemplar der Münzen Auktionsgesellschaft, Auktion 3 (Sauer, Wien 1986) Nr. 170  
524 Exemplar der Münzen Auktionsgesellschaft, Auktion 3 (Sauer, Wien 1986) Nr. 172 (131.000,-- ÖS), Slg. Schnuhr (G.d.m. 30, 1986, Nr. 770) und Slg. Menso Nr. 2153 (Schulmann, Auktion 231, 1958)  
526 Exemplar der Slg. Virgil M. Brand, (Leu 46, 1988), Nr. 405 (25.000 SFR).  
530 Exemplar der Münzen Auktionsgesellschaft, Auktion 3 (Sauer, Wien 1986) Nr. 211 (140.000,-- ÖS).  
551 Exemplar der Münzen Auktionsgesellschaft, Auktion 3 (Sauer, Wien 1986) Nr. 257  
1.031 Kl. Feilspur am Rand.  
1.062 richtige Provenienz: Künker 246, Nr. 77  
1.242 Es ist die Auktion Fritz Rudolf Künker 310, nicht 3010.  
1.311 Das Zitat lautet: Fb. 3604, nicht Dav. 3604.  
1.325 Das Stück stammt aus der Auktion Fritz Rudolf Künker 141, nicht 140.  
1.691 Exemplar der Auktion Fritz Rudolf Künker 314, Osnabrück 2018, Nr. 4859.  
1.709 Exemplar der Auktion Münzen & Medaillen Deutschland 16, Stuttgart 2005, Nr. 1346 statt 16.  
1.714 Exemplar der Auktion Münzhandlung Sonntag 19, Stuttgart 2014, Nr. 1343, nicht 19.  
2.559 Winz. Probierspur am Rand  
3.201 falsch bestimmt, richtig: Reichstaler 1624, Wien. Dav. 3087; Voglh. 154 VIII var.  
3.246 richtiges Literaturzitat: Dav. 8200 Anm.; Zöttl 956 .

**Folgende Lose wurden zurückgezogen:** 280 (Zur Prüfung/For further examination), 2335 (Zur Prüfung/For further examination), 2443, 3016 (Es handelt sich um ein Galvano.), 3458

### Rücklosliste

2.070 | 2.404 | 2.559 | 2.886 | 3.004 | 3.159 | 3.357 | 3.370 | 3.382 | 3.451 | 3.453



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

 **KÜNKER**

---