



UBS

Numismatische Abteilung
Bahnhofstrasse 70/72
8098 Zürich
Tel. +41 1 237 40 40
Fax. +41 1 237 23 05

Erzielte Preise
Prix réalisés
Prices realized

Auktion 49
Vente aux enchères
Auction sale

in Schweizer Franken
S.E. & O.

11. - 13. September 2000

Polen

Sigismund I. der Alte, 1506-1548



2325 AV

Dukat 1535, **Krakau**. Gekrönte, geharnischte Büste nach r. Rv. Gekröntes vierfeldiges Wappen mit Mittelschild, zu den Seiten C - S (Cracovia - Spitek Tarnowski, Schatzmeister). 3,54 g. Gum. 504. H. Cz. 348. Chelminski 60. Fr. 70. Von grosser Seltenheit.. Vorzüglich.

Schätzpreis: CHF 10'000.-

Zuschlag (inkl.): CHF 39'100.-

1	950	61	500	122	750	183	1000	244	3200	304	625
2	1250	62	500	123	825	184	280	245	160	305	550
3	1500	63	1850	124	775	185	2900	246	-	306	4000
4	2600	64	210	125	525	186	800	247	200	307	170
5	1900	65	275	126	325	187	450	248	480	308	675
6	3700	66	130	127	-	188	1550	249	650	309	525
7	1000	67	4000	128	-	189	700	250	-	310	1600
8	1450	68	250	129	320	190	875	251	-	311	280
9	650	69	260	130	350	191	-	252	640	312	600
10	850	70	3600	131	460	192	700	253	15000	313	5700
11	400	71	2400	132	1800	193	-	254	7500	314	2800
12	1600	72	-	133	2000	194	960	255	4100	315	2100
13	400	73	-	134	-	195	320	256	2500	316	500
14	320	74	240	135	-	196	-	257	2800	317	325
15	375	75	425	136	1200	197	-	258	3600	318	2700
16	550	76	-	137	425	198	-	259	5400	319	1650
17	320	77	170	138	450	199	180	260	250	320	17000
18	625	78	1700	139	2500	200	375	261	160	321	1250
19	-	79	2400	141	1500	201	1900	262	7250	322	4500
20	400	80	275	142	-	202	800	263	5600	323	850
21	-	81	280	143	1200	203	675	264	230	324	800
22	525	82	160	144	-	204	2600	265	6200	325	1100
23	1300	83	650	145	320	205	1550	266	380	326	1400
24	500	84	575	146	2500	206	220	267	4400	327	3000
25	1250	85	1400	147	1500	207	340	268	2300	328	3200
26	400	86	825	148	2500	208	550	269	925	329	3500
27	650	87	1150	149	-	209	775	270	1350	330	-
28	400	88	220	150	-	210	200	271	1500	331	360
29	625	89	1300	151	3000	211	1050	272	500	332	2500
30	-	90	450	152	3100	212	1443	273	1000	333	2400
31	605	91	130	153	1200	213	-	274	425	334	1700
32	620	92	825	154	1600	214	-	275	640	335	8000
33	11500	93	-	155	1800	215	5500	276	625	336	2000
34	2300	94	-	156	2400	216	1250	277	575	337	400
35	2800	95	300	157	800	217	-	278	80	338	1700
36	1600	96	-	158	800	219	-	279	800	339	350
37	475	97	1600	159	1200	220	240	280	-	340	400
38	-	98	1200	160	1700	221	-	281	720	341	425
39	3600	99	325	161	640	222	320	282	425	342	5000
40	725	100	220	162	1250	223	420	283	625	343	1250
41	825	101	3900	163	1200	224	-	284	850	344	2100
42	1700	102	680	164	2400	225	450	285	160	345	2350
43	180	103	3300	165	4900	226	625	286	1250	346	2300
44	5000	104	340	166	805	227	1800	287	1300	347	3100
45	5200	105	1300	167	900	228	2000	288	1400	348	2300
46	800	106	750	168	8000	229	400	289	775	349	4600
47	500	107	425	169	1500	230	-	290	340	350	2700
48	-	109	3100	170	2800	231	220	291	825	351	3300
49	800	110	350	171	1400	232	240	292	675	352	3300
50	3100	111	320	172	150	233	-	293	-	353	2600
51	2100	112	-	173	180	234	200	294	400	354	4700
52	1600	113	-	174	525	235	200	295	260	355	1600
53	575	114	600	175	-	236	150	296	525	356	1550
54	1650	115	2100	176	-	237	675	297	-	357	4100
55	1500	116	13500	177	80	238	4900	298	400	358	2200
56	3500	117	700	178	1350	239	340	299	-	359	1000
57	1700	118	1450	179	-	240	800	300	-	360	320
58	9000	119	1050	180	180	241	225	301	500	361	6200
59	500	120	675	181	350	242	700	302	375	362	1300
60	2000	121	700	182	270	243	160	303	1550	363	1550

364	1800	424	280	484	-	544	2400	604	600	664	600
365	800	425	-	485	-	545	600	605	600	665	400
366	15000	426	4000	486	200	546	950	606	625	666	370
367	-	427	2100	487	200	547	560	607	600	667	400
368	-	428	525	488	170	548	1150	608	360	668	260
369	1600	429	-	489	160	549	975	609	500	669	260
370	10500	430	3600	490	4500	550	1600	610	500	670	300
371	2600	431	1700	491	320	551	130	611	600	671	297
372	180	432	2100	492	-	552	625	612	900	672	1050
373	2600	433	450	493	200	553	600	613	500	673	4500
374	3000	434	4300	494	200	554	625	614	600	674	1250
375	400	435	800	495	180	555	375	615	525	675	825
376	2600	436	3300	496	1900	556	2900	616	400	676	5200
377	400	437	3500	497	160	557	-	617	625	677	-
378	2300	438	-	498	100	558	800	618	500	678	1600
379	2400	439	-	499	-	559	1900	619	750	679	1250
380	1200	440	120	500	-	560	450	620	450	680	825
381	13750	441	6200	501	100	561	550	621	450	681	-
382	2800	442	775	502	-	562	575	622	320	682	825
383	-	443	3300	503	7100	563	475	623	700	683	480
384	-	444	11500	504	-	564	575	624	800	684	640
385	525	445	400	505	550	565	1050	625	6400	685	1600
386	16250	446	2800	506	1500	566	500	626	625	686	1500
387	475	447	-	507	160	567	900	627	400	687	8000
388	-	448	200	508	3500	568	640	628	400	688	5600
389	2000	449	425	509	9000	569	475	629	500	689	7800
390	1400	450	-	510	320	570	525	630	320	690	4500
391	4300	451	-	511	480	571	470	631	375	691	340
392	2550	452	-	512	1600	572	-	632	420	692	525
393	550	453	400	513	1550	573	525	633	400	693	-
394	1300	454	220	514	3200	574	800	634	350	694	450
395	4300	455	160	515	-	575	800	635	352	695	380
396	-	456	4700	516	7500	576	575	636	550	696	360
397	-	457	7100	517	4800	577	450	637	300	697	-
398	320	458	120	518	2400	578	425	638	500	698	250
399	320	459	-	519	-	579	525	639	500	699	440
400	7000	460	380	520	1000	580	550	640	400	700	330
401	340	461	120	521	1050	581	450	641	425	701	430
402	425	462	400	522	1200	582	475	642	340	702	380
403	1000	463	17000	523	2200	583	475	643	400	703	250
404	1050	464	240	524	1300	584	400	644	300	704	300
405	2450	465	4500	525	1000	585	500	645	480	705	675
406	-	466	160	526	1800	586	450	646	750	706	220
407	240	467	320	527	1600	587	500	647	640	707	400
408	2800	468	760	528	-	588	600	648	700	708	80
409	750	469	200	529	800	589	650	649	525	709	-
410	1900	470	-	530	1300	590	530	650	825	710	650
411	-	471	80	531	2200	591	600	651	825	711	260
412	2300	472	210	532	1200	592	500	652	640	712	-
413	-	473	240	533	900	593	600	653	640	713	360
414	500	474	320	534	900	594	640	654	1400	714	200
415	8900	475	-	535	275	595	500	655	800	715	350
416	2300	476	550	536	-	596	310	656	480	716	350
417	3900	477	220	537	550	597	340	657	400	717	240
418	600	478	3200	538	750	598	450	658	150	718	320
419	375	479	170	539	1550	599	520	659	480	719	325
420	170	480	160	540	1400	600	320	660	350	720	280
421	1700	481	160	541	2800	601	360	661	550	721	190
422	2300	482	-	542	260	602	360	662	500	722	320
423	250	483	130	543	2050	603	375	663	400	723	280

724	450	784	800	844	675	904	140	964	140	1024	120
725	600	785	850	845	540	905	510	965	96	1025	100
726	580	786	625	846	675	906	260	966	180	1026	2650
727	1650	787	900	847	500	907	115	967	120	1027	80
728	500	788	825	848	375	908	180	968	165	1028	625
729	850	789	1200	849	225	909	110	969	120	1029	550
730	1600	790	1200	850	330	910	400	970	160	1030	230
731	6400	791	975	851	950	911	-	971	160	1031	15100
732	230	792	400	852	425	912	130	972	110	1032	-
733	425	793	675	853	200	913	120	973	120	1033	7100
734	325	794	320	854	5800	914	180	974	180	1034	3250
735	165	795	300	855	280	915	110	975	180	1035	3300
736	135	796	380	856	230	916	280	976	-	1036	2700
737	-	797	340	857	425	917	130	977	-	1037	1700
738	650	798	420	858	775	918	380	978	120	1038	825
739	160	799	620	859	3600	919	500	979	375	1039	480
740	210	800	875	860	200	920	550	980	200	1040	-
741	600	801	550	861	175	921	500	981	500	1041	625
742	660	802	475	862	90	922	380	982	400	1042	260
743	90	803	350	863	8000	923	150	983	200	1043	-
744	110	804	320	864	6200	924	525	984	170	1044	-
745	500	805	500	865	4600	925	110	985	75	1045	280
746	260	806	495	866	190	926	80	986	150	1046	325
747	300	807	400	867	1300	927	825	987	115	1047	340
748	242	808	390	868	16500	928	250	988	100	1048	280
749	300	809	400	869	160	929	160	989	260	1049	240
750	-	810	1150	870	300	930	110	990	120	1050	200
751	1100	811	1700	871	550	931	-	991	160	1051	260
752	380	812	370	872	350	932	-	992	160	1052	400
753	290	813	200	873	170	933	480	993	90	1053	150
754	275	814	300	874	220	934	120	994	160	1054	800
755	125	815	260	875	85	935	110	995	120	1055	2400
756	160	816	210	876	160	936	130	996	-	1056	320
757	190	817	190	877	120	937	-	997	160	1057	280
758	130	818	300	878	-	938	350	998	875	1058	-
759	450	819	350	879	290	939	140	999	625	1059	200
760	295	820	270	880	135	940	200	1000	650	1060	-
761	140	821	575	881	160	941	100	1001	1500	1061	-
762	120	822	180	882	80	942	120	1002	325	1062	525
763	120	823	280	883	-	943	80	1003	500	1063	240
764	850	824	800	884	120	944	96	1004	240	1064	180
765	210	825	250	885	600	945	70	1005	200	1065	200
766	220	826	320	886	125	946	80	1006	180	1066	300
767	500	827	825	887	180	947	80	1007	220	1067	300
768	270	828	260	888	100	948	110	1008	180	1068	150
769	225	829	300	889	160	949	100	1009	110	1069	100
770	400	830	220	890	120	950	120	1010	220	1070	60
771	230	831	280	891	90	951	115	1011	150	1071	30
772	250	832	725	892	110	952	140	1012	180	1072	600
773	-	833	320	893	110	953	80	1013	100	1073	280
774	120	834	600	894	220	954	120	1014	160	1074	100
775	350	835	525	895	96	955	180	1015	110	1075	180
776	290	836	950	896	-	956	96	1016	150	1076	-
777	480	837	100	897	260	957	120	1017	95	1077	500
778	295	838	65	898	260	958	-	1018	75	1078	160
779	1100	839	70	899	160	959	650	1019	110	1079	120
780	400	840	2300	900	140	960	145	1020	100	1080	330
781	300	841	1500	901	120	961	180	1021	100	1081	450
782	580	842	975	902	190	962	160	1022	-	1082	850
783	470	843	650	903	120	963	100	1023	150	1083	340

1084	475	1144	380	1204	-	1264	-	1324	1000	1384	240
1085	210	1145	360	1205	80	1265	320	1325	1000	1385	200
1086	220	1146	675	1206	200	1266	145	1326	425	1386	200
1087	210	1147	475	1207	160	1267	280	1327	250	1387	120
1088	160	1148	425	1208	100	1268	200	1328	480	1388	65
1089	160	1149	300	1209	1800	1269	220	1329	175	1389	40
1090	220	1150	240	1210	1100	1270	-	1330	360	1390	150
1091	200	1151	2200	1211	-	1271	80	1331	440	1391	-
1092	90	1152	800	1212	-	1272	200	1332	-	1392	110
1093	340	1153	-	1213	400	1273	-	1333	200	1393	50
1094	90	1154	170	1214	160	1274	-	1334	1200	1394	1700
1095	90	1155	150	1215	120	1275	-	1335	640	1395	1500
1096	525	1156	130	1216	200	1276	-	1336	640	1396	30
1097	825	1157	-	1217	145	1277	50	1337	900	1397	4000
1098	-	1158	160	1218	170	1278	-	1338	600	1398	5500
1099	-	1159	-	1219	-	1279	-	1339	2400	1399	64
1100	4800	1160	145	1220	120	1280	-	1340	1200	1400	-
1101	2800	1161	120	1221	-	1281	180	1341	260	1401	80
1102	6600	1162	500	1222	170	1282	65	1342	-	1402	-
1103	4200	1163	1550	1223	280	1283	120	1343	-	1403	120
1104	1200	1164	240	1224	200	1284	280	1344	200	1404	1000
1105	-	1165	160	1225	-	1285	260	1345	-	1405	1000
1106	1600	1166	120	1226	-	1286	4000	1346	160	1406	64
1107	-	1167	240	1227	240	1287	9250	1347	-	1407	45
1108	290	1168	450	1228	260	1288	950	1348	-	1408	-
1109	-	1169	110	1229	-	1289	80	1349	-	1409	120
1110	120	1170	260	1230	-	1290	220	1350	50	1410	110
1111	120	1171	260	1231	100	1291	120	1351	190	1411	120
1112	280	1172	190	1232	275	1292	70	1352	800	1412	32
1113	425	1173	170	1233	7500	1293	65	1353	1450	1413	-
1114	-	1174	130	1234	1250	1294	-	1354	1400	1414	40
1115	145	1175	210	1235	-	1295	1200	1355	580	1415	50
1116	375	1176	260	1236	-	1296	100	1356	-	1416	160
1117	140	1177	120	1237	170	1297	180	1357	-	1417	900
1118	2000	1178	190	1238	2000	1298	65	1358	625	1418	650
1119	5400	1179	280	1239	160	1299	190	1359	-	1419	1200
1120	5800	1180	170	1240	8800	1300	160	1360	-	1420	220
1121	1800	1181	110	1241	6200	1301	110	1361	-	1421	160
1122	300	1182	-	1242	425	1302	2400	1362	160	1422	160
1123	240	1183	180	1243	220	1303	2900	1363	-	1423	160
1124	200	1184	260	1244	130	1304	130	1364	130	1424	220
1125	200	1185	75	1245	-	1305	45	1365	-	1425	170
1126	200	1186	130	1246	-	1306	1200	1366	-	1426	500
1127	130	1187	190	1247	800	1307	900	1367	80	1427	825
1128	2400	1188	110	1248	-	1308	900	1368	9500	1428	1200
1129	300	1189	-	1249	-	1309	900	1369	360	1429	145
1130	450	1190	40	1250	200	1310	775	1370	400	1430	400
1131	425	1191	425	1251	2400	1311	1100	1371	360	1431	160
1132	170	1192	110	1252	100	1312	30	1372	-	1432	100
1133	1800	1193	80	1253	65	1313	1350	1373	-	1433	145
1134	525	1194	65	1254	2000	1314	1200	1374	700	1434	100
1135	675	1195	-	1255	1000	1315	1500	1375	900	1435	650
1136	200	1196	50	1256	2900	1316	900	1376	-	1436	-
1137	180	1197	-	1257	2100	1317	750	1377	-	1437	-
1138	200	1198	200	1258	180	1318	2500	1378	100	1438	65
1139	200	1199	-	1259	180	1319	1450	1379	-	1439	-
1140	3900	1200	-	1260	1700	1320	50	1380	-	1440	-
1141	1400	1201	120	1261	7800	1321	80	1381	-	1441	-
1142	675	1202	110	1262	10500	1322	80	1382	-	1442	40
1143	340	1203	145	1263	300	1323	1400	1383	280	1443	-

1444	240	1504	50	1564	700	1624	380	1684	800	1744	180
1445	550	1505	160	1565	2200	1625	220	1685	800	1745	170
1446	50	1506	220	1566	300	1626	350	1686	275	1746	220
1447	180	1507	800	1567	-	1627	1700	1687	1200	1747	230
1448	120	1508	2000	1568	1300	1628	40	1688	800	1748	110
1449	130	1509	200	1569	1300	1629	280	1689	4250	1749	-
1450	120	1510	160	1570	120	1630	1000	1690	700	1750	-
1451	90	1511	-	1571	325	1631	-	1691	-	1751	90
1452	200	1512	425	1572	1850	1632	11000	1692	-	1752	80
1453	280	1513	520	1573	-	1633	16000	1693	75	1753	1500
1454	120	1514	1350	1574	500	1634	650	1694	1200	1754	1100
1455	-	1515	1850	1575	600	1635	140	1695	360	1755	350
1456	220	1516	100	1576	1600	1636	130	1696	450	1756	425
1457	65	1517	1700	1577	1700	1637	4000	1697	1750	1757	100
1458	120	1518	800	1578	1700	1638	550	1698	1600	1758	160
1459	145	1519	160	1579	4000	1639	325	1699	240	1759	100
1460	100	1520	160	1580	1200	1640	475	1700	1000	1760	200
1461	300	1521	460	1581	600	1641	-	1701	475	1761	200
1462	-	1522	240	1582	2000	1642	700	1702	4000	1762	-
1463	80	1523	80	1583	180	1643	280	1703	1120	1763	110
1464	100	1524	200	1584	275	1644	375	1704	500	1764	-
1465	150	1525	240	1585	100	1645	425	1705	500	1765	350
1466	-	1526	160	1586	-	1646	110	1706	300	1766	-
1467	-	1527	4000	1587	70	1647	150	1707	5000	1767	240
1468	9000	1528	-	1588	9500	1648	130	1708	3500	1768	1350
1469	3700	1529	200	1589	800	1649	-	1709	11000	1769	575
1470	80	1530	2100	1590	-	1650	12000	1710	-	1770	270
1471	120	1531	2400	1591	1000	1651	100	1711	-	1771	260
1472	1850	1532	200	1592	575	1652	240	1712	5000	1772	70
1473	360	1533	2900	1593	-	1653	525	1713	1025	1773	280
1474	-	1534	145	1594	150	1654	31000	1714	5250	1774	280
1475	300	1535	120	1595	280	1655	1000	1715	1300	1775	2100
1476	200	1536	130	1596	4600	1656	280	1716	925	1776	170
1477	180	1537	160	1597	480	1657	240	1717	1900	1777	130
1478	300	1538	320	1598	65	1658	145	1718	300	1778	145
1479	80	1539	-	1599	-	1659	145	1719	700	1779	130
1480	3500	1540	240	1600	320	1660	375	1720	200	1780	-
1481	3000	1541	-	1601	1600	1661	-	1721	700	1781	425
1482	320	1542	145	1602	425	1662	1600	1722	280	1782	280
1483	160	1543	-	1603	850	1663	330	1723	800	1783	320
1484	-	1544	370	1604	380	1664	850	1724	2300	1784	340
1485	120	1545	320	1605	1100	1665	-	1725	1500	1785	300
1486	110	1546	160	1606	280	1666	160	1726	220	1786	100
1487	260	1547	200	1607	1500	1667	275	1727	250	1787	154
1488	200	1548	450	1608	2100	1668	4100	1728	240	1788	-
1489	120	1549	240	1609	675	1669	3900	1729	210	1789	165
1490	375	1550	170	1610	350	1670	90	1730	180	1790	160
1491	100	1551	-	1611	240	1671	120	1731	625	1791	1050
1492	400	1552	240	1612	675	1672	120	1732	230	1792	-
1493	100	1553	450	1613	160	1673	120	1733	350	1793	120
1494	3500	1554	325	1614	375	1674	800	1734	675	1794	-
1495	800	1555	-	1615	400	1675	300	1735	45	1795	-
1496	-	1556	210	1616	425	1676	200	1736	1150	1796	100
1497	120	1557	200	1617	160	1677	140	1737	200	1797	-
1498	120	1558	40	1618	950	1678	800	1738	190	1798	90
1499	220	1559	350	1619	1300	1679	3800	1739	170	1799	90
1500	280	1560	120	1620	200	1680	1300	1740	525	1800	80
1501	440	1561	85	1621	275	1681	360	1741	-	1801	60
1502	200	1562	50	1622	320	1682	100	1742	220	1802	45
1503	120	1563	360	1623	110	1683	1300	1743	170	1803	110

1804	-	1865	220	1925	1050	1985	1100	2045	160	2105	625
1805	100	1866	625	1926	600	1986	1300	2046	260	2106	350
1806	105	1867	220	1927	575	1987	2000	2047	325	2107	875
1807	1100	1868	825	1928	800	1988	8000	2048	220	2108	190
1808	16500	1869	180	1929	575	1989	-	2049	400	2109	1300
1809	300	1870	70	1930	350	1990	6000	2050	500	2110	500
1810	360	1871	170	1931	600	1991	4300	2051	220	2111	1500
1811	240	1872	500	1932	350	1992	500	2052	-	2112	575
1812	185	1873	70	1933	420	1993	525	2053	425	2113	-
1813	185	1874	220	1934	-	1994	625	2054	425	2114	150
1814	200	1875	70	1935	450	1995	260	2055	675	2115	300
1815	210	1876	30	1936	875	1996	500	2056	625	2116	475
1816	210	1877	350	1937	475	1997	450	2057	700	2117	450
1817	250	1878	150	1938	450	1998	500	2058	250	2118	200
1818	280	1879	130	1939	1300	1999	500	2059	3500	2119	275
1819	320	1880	240	1940	1050	2000	1400	2060	350	2120	400
1820	440	1881	-	1941	3300	2001	900	2061	440	2121	220
1821	500	1882	-	1942	900	2002	575	2062	625	2122	200
1822	450	1883	300	1943	1050	2003	750	2063	260	2123	130
1823	440	1884	250	1944	375	2004	1000	2064	425	2124	250
1824	-	1885	3500	1945	475	2005	1000	2065	700	2125	170
1825	110	1886	160	1946	650	2006	1900	2066	550	2126	275
1826	210	1887	170	1947	3300	2007	4200	2067	1900	2127	210
1827	360	1888	200	1948	1550	2008	5750	2068	1250	2128	-
1828	2900	1889	-	1949	950	2009	1700	2069	1800	2129	-
1829	-	1890	400	1950	750	2010	7250	2070	65	2130	-
1830	110	1891	-	1951	1000	2011	2200	2071	-	2131	2650
1831	3250	1892	270	1952	9250	2012	700	2072	550	2132	250
1832	4300	1893	1200	1953	2100	2013	480	2073	500	2133	600
1833	575	1894	1200	1954	1500	2014	480	2074	450	2134	1800
1834	160	1895	700	1955	3200	2015	600	2075	650	2135	1400
1835	160	1896	750	1956	900	2016	650	2076	-	2136	1450
1836	145	1897	700	1957	1900	2017	600	2077	540	2137	260
1837	120	1898	160	1958	1700	2018	850	2078	780	2138	575
1839	-	1899	-	1959	7000	2019	325	2079	700	2139	350
1840	200	1900	14500	1960	3200	2020	525	2080	500	2140	475
1841	180	1901	60	1961	2000	2021	800	2081	420	2141	1120
1842	200	1902	1475	1962	2000	2022	13000	2082	650	2142	1550
1843	180	1903	260	1963	3800	2023	650	2083	450	2143	300
1844	165	1904	2100	1964	1300	2024	600	2084	14500	2144	1750
1845	-	1905	1850	1965	1100	2025	210	2085	-	2145	1600
1846	-	1906	100	1966	850	2026	400	2086	1200	2146	540
1847	200	1907	2100	1967	3600	2027	350	2087	800	2147	560
1848	500	1908	2600	1968	1400	2028	300	2088	725	2148	150
1849	200	1909	1300	1969	4750	2029	425	2089	-	2149	1600
1850	200	1910	1500	1970	1300	2030	1050	2090	425	2150	450
1851	170	1911	1550	1971	2250	2031	220	2091	1250	2151	325
1852	100	1912	2500	1972	12000	2032	1100	2092	-	2152	575
1853	65	1913	1400	1973	1700	2033	400	2093	-	2153	700
1854	200	1914	1700	1974	1500	2034	725	2094	425	2154	480
1855	90	1915	640	1975	1700	2035	500	2095	1450	2155	950
1856	100	1916	825	1976	2000	2036	280	2096	1000	2156	575
1857	185	1917	825	1977	6000	2037	310	2097	1300	2157	375
1858	800	1918	800	1978	1500	2038	210	2098	1300	2158	1500
1859	230	1919	-	1979	11000	2039	210	2099	310	2159	775
1860	180	1920	425	1980	3600	2040	120	2100	338	2160	1500
1861	190	1921	425	1981	6250	2041	375	2101	-	2161	280
1862	475	1922	850	1982	2500	2042	180	2102	-	2162	1050
1863	650	1923	675	1983	3000	2043	160	2103	120	2166	550
1864	280	1924	1700	1984	6000	2044	260	2104	750	2167	1600

2168	925	2230	1200	2291	250	2351	200	2411	250	2471	200
2169	325	2231	32000	2292	220	2352	1800	2412	1400	2472	220
2170	1600	2232	-	2293	300	2353	150	2413	1650	2473	285
2171	9600	2233	1900	2294	375	2354	9600	2414	1250	2474	625
2172	9000	2234	-	2295	325	2355	12000	2415	4500	2475	2000
2173	600	2235	-	2296	-	2356	1600	2416	1600	2476	400
2174	280	2236	5400	2297	-	2357	1250	2417	2700	2477	375
2175	200	2237	360	2298	110	2358	325	2418	-	2478	1100
2176	300	2238	750	2299	350	2359	2100	2419	440	2479	1800
2177	800	2239	625	2300	120	2360	150	2420	1300	2480	1150
2179	550	2240	300	2301	175	2361	1500	2421	2100	2481	10000
2180	1400	2241	6250	2302	190	2362	1500	2422	5250	2482	450
2181	700	2242	-	2303	100	2363	10500	2423	4600	2483	375
2182	450	2243	-	2304	145	2364	1500	2424	700	2484	350
2183	2100	2244	5200	2305	130	2365	1900	2425	1100	2485	350
2184	3000	2245	4000	2306	145	2366	1400	2426	1400	2486	320
2185	750	2246	1200	2307	375	2367	625	2427	110	2487	300
2186	1200	2247	4900	2308	70	2368	2100	2428	480	2488	350
2187	1800	2248	-	2309	70	2369	2000	2429	1600	2489	350
2188	3900	2249	-	2310	130	2370	750	2430	1400	2490	450
2189	800	2250	165	2311	725	2371	1000	2431	20000	2491	2200
2190	2500	2251	-	2312	460	2372	16000	2432	2200	2492	2100
2191	1400	2252	-	2313	-	2373	1200	2433	270	2493	1100
2192	1800	2253	160	2314	50	2374	1000	2434	400	2494	1100
2193	600	2254	-	2315	50	2375	15000	2435	12000	2495	960
2194	440	2255	260	2316	-	2376	7000	2436	7500	2496	2200
2195	6500	2256	520	2317	200	2377	1300	2437	350	2497	120
2197	340	2257	140	2318	-	2378	2100	2438	4250	2498	160
2198	70	2258	64	2319	-	2379	16000	2439	130	2499	160
2199	240	2259	150	2320	275	2380	1450	2440	375	2500	180
2200	270	2260	1100	2321	640	2381	800	2441	240	2501	170
2201	400	2261	-	2322	80	2382	21000	2442	340	2502	170
2202	275	2262	80	2323	60	2383	250	2443	1250	2503	120
2203	450	2263	400	2324	120	2384	3500	2444	2850	2504	145
2204	2000	2264	200	2325	34000	2385	1000	2445	2600	2505	120
2205	220	2265	2600	2326	260	2386	5250	2446	-	2506	120
2206	-	2266	260	2327	325	2387	6500	2447	1800	2507	120
2207	800	2267	-	2328	375	2388	9000	2448	420	2508	200
2208	240	2268	3100	2329	140	2389	8500	2449	1150	2509	5500
2209	-	2269	-	2330	11500	2390	3800	2450	1400	2510	170
2210	2200	2270	160	2331	12000	2391	17000	2451	700	2511	150
2211	325	2271	-	2332	125	2392	1300	2452	1600	2512	130
2212	15500	2272	300	2333	8500	2393	-	2453	800	2513	120
2213	80	2273	120	2334	500	2394	3200	2454	3600	2514	300
2214	80	2274	-	2335	500	2395	2600	2455	3650	2515	160
2215	100	2275	-	2336	1200	2396	5500	2456	2800	2516	180
2216	120	2276	-	2337	250	2397	3600	2457	300	2517	170
2217	-	2277	220	2338	2100	2398	11500	2458	2300	2518	145
2218	-	2278	-	2339	3400	2399	1600	2459	530	2519	145
2219	100	2280	6100	2340	1150	2400	275	2460	850	2520	160
2220	-	2281	575	2341	1150	2401	6500	2461	80	2521	1050
2221	-	2282	400	2342	210	2402	3500	2462	800	2522	2000
2222	75	2283	620	2343	25000	2403	8000	2463	140	2523	210
2223	100	2284	800	2344	210	2404	3600	2464	280	2524	160
2224	-	2285	475	2345	4000	2405	-	2465	360	2525	160
2225	96	2286	-	2346	2300	2406	3100	2466	-	2526	260
2226	150	2287	5250	2347	4250	2407	145	2467	600	2527	145
2227	60	2288	26500	2348	14000	2408	2300	2468	200	2528	145
2228	120	2289	-	2349	3750	2409	5000	2469	950	2529	200
2229	1800	2290	-	2350	120	2410	2600	2470	1000	2530	300

2531	-	2591	275	2651	220	2711	-	2771	60	2831	240
2532	1400	2592	320	2652	230	2712	250	2772	450	2832	1300
2533	400	2593	250	2653	750	2713	600	2773	-	2833	325
2534	360	2594	170	2654	725	2714	-	2774	330	2834	225
2535	-	2595	200	2655	350	2715	210	2775	380	2835	-
2536	360	2596	230	2656	300	2716	550	2776	525	2836	240
2537	360	2597	210	2657	8000	2717	330	2777	170	2837	225
2538	650	2598	170	2658	4800	2718	220	2778	-	2838	225
2539	475	2599	300	2659	400	2719	-	2779	-	2839	240
2540	450	2600	4000	2660	925	2720	320	2780	330	2840	240
2541	360	2601	750	2661	700	2721	-	2781	105	2841	400
2542	360	2602	250	2662	330	2722	525	2782	105	2842	600
2543	380	2603	340	2663	2600	2723	-	2783	380	2843	275
2544	340	2604	260	2664	190	2724	-	2784	105	2844	12000
2545	460	2605	350	2665	325	2725	-	2785	110	2845	325
2546	1250	2606	350	2666	2400	2726	200	2786	120	2846	320
2547	380	2607	210	2667	260	2727	260	2787	105	2847	240
2548	380	2608	240	2668	240	2728	140	2788	380	2848	250
2549	320	2609	220	2669	200	2729	-	2789	125	2849	200
2550	360	2610	1150	2670	160	2730	300	2790	410	2850	150
2551	425	2611	220	2671	550	2731	225	2791	-	2851	3200
2552	380	2612	210	2672	260	2732	120	2792	430	2852	150
2553	360	2613	280	2673	350	2733	350	2793	825	2853	375
2554	360	2614	325	2674	250	2734	-	2794	80	2854	240
2555	-	2615	220	2675	220	2735	1850	2795	80	2855	220
2556	1250	2616	300	2676	375	2736	340	2796	90	2856	240
2557	1150	2617	240	2677	300	2737	1050	2797	90	2857	440
2558	500	2618	220	2678	310	2738	625	2798	80	2858	350
2559	310	2619	220	2679	220	2739	1400	2799	130	2859	-
2560	225	2620	280	2680	3100	2740	500	2800	6400	2860	575
2561	225	2621	300	2681	220	2741	800	2801	-	2861	500
2562	225	2622	250	2682	230	2742	-	2802	-	2862	280
2563	180	2623	220	2683	550	2743	475	2803	-	2863	550
2564	260	2624	200	2684	550	2744	210	2804	1100	2864	550
2565	225	2625	220	2685	280	2745	-	2805	900	2865	160
2566	-	2626	225	2686	240	2746	825	2806	280	2866	2200
2567	280	2627	350	2687	2000	2747	300	2807	280	2867	450
2568	375	2628	220	2688	325	2748	100	2808	700	2868	1600
2569	200	2629	220	2689	375	2749	750	2809	725	2869	5100
2570	420	2630	200	2690	300	2750	1200	2810	3100	2870	-
2571	450	2631	220	2691	325	2751	2000	2811	2500	2871	-
2572	180	2632	-	2692	200	2752	825	2812	420	2872	70
2573	200	2633	160	2693	250	2753	1900	2813	360	2873	1950
2574	260	2634	240	2694	275	2754	250	2814	2800	2874	90
2575	225	2635	200	2695	140	2755	-	2815	725	2875	120
2576	300	2636	240	2696	350	2756	650	2816	575	2876	200
2577	190	2637	180	2697	280	2757	-	2817	325	2877	425
2578	225	2638	240	2698	260	2758	6000	2818	-	2878	240
2579	320	2639	200	2699	240	2759	100	2819	1200	2879	2200
2580	260	2640	180	2700	-	2760	250	2820	640	2880	375
2581	200	2641	200	2701	300	2761	-	2821	320	2881	200
2582	350	2642	180	2702	280	2762	210	2822	2000	2882	2000
2583	500	2643	220	2703	260	2763	625	2823	-	2883	925
2584	400	2644	240	2704	275	2764	825	2824	-	2884	-
2585	275	2645	350	2705	-	2765	1800	2825	875	2885	3200
2586	170	2646	220	2706	375	2766	975	2826	1600	2886	1250
2587	325	2647	375	2707	290	2767	750	2827	520	2887	3400
2588	145	2648	240	2708	275	2768	375	2828	900	2888	2800
2589	160	2649	210	2709	500	2769	330	2829	1050	2889	1600
2590	275	2650	200	2710	1850	2770	350	2830	-	2890	800

2891	1150	2951	360	3011	1850	3071	130	3131	-	3191	240
2892	1100	2952	220	3012	2800	3072	1100	3132	800	3192	320
2893	6400	2953	280	3013	1000	3073	800	3133	-	3193	270
2894	-	2954	400	3014	900	3074	820	3134	160	3194	180
2895	650	2955	640	3015	320	3075	700	3135	120	3195	380
2896	300	2956	140	3016	230	3076	-	3136	-	3196	140
2897	450	2957	110	3017	250	3077	600	3137	80	3197	155
2898	500	2958	500	3018	250	3078	1100	3138	200	3198	200
2899	370	2959	175	3019	-	3079	1450	3139	80	3199	375
2900	250	2960	-	3020	-	3080	1350	3140	120	3200	375
2901	130	2961	200	3021	-	3081	3600	3141	-	3201	725
2902	1000	2962	-	3022	-	3082	5500	3142	140	3202	240
2903	1100	2963	450	3023	200	3083	4200	3143	550	3203	175
2904	1150	2964	300	3024	-	3084	4000	3144	-	3204	300
2905	275	2965	-	3025	280	3085	4000	3145	-	3205	235
2906	850	2966	-	3026	280	3086	5300	3146	80	3206	-
2907	725	2967	70	3027	-	3087	3200	3147	240	3207	500
2908	850	2968	250	3028	-	3088	600	3148	-	3208	400
2909	800	2969	210	3029	-	3089	2700	3149	120	3209	-
2910	725	2970	50	3030	240	3090	2200	3150	120	3210	325
2911	875	2971	260	3031	-	3091	1000	3151	-	3211	1000
2912	400	2972	200	3032	-	3092	600	3152	-	3212	975
2913	450	2973	300	3033	240	3093	250	3153	150	3213	975
2914	160	2974	220	3034	-	3094	-	3154	-	3214	1025
2915	925	2975	140	3035	-	3095	70	3155	-	3215	1025
2916	130	2976	200	3036	-	3096	-	3156	80	3216	710
2917	2050	2977	200	3037	470	3097	800	3157	-	3217	240
2918	1100	2978	120	3038	400	3098	155	3158	-	3218	220
2919	850	2979	660	3039	-	3099	70	3159	240	3219	2600
2920	-	2980	-	3040	350	3100	800	3160	180	3220	1150
2921	200	2981	160	3041	-	3101	60	3161	145	3221	600
2922	180	2982	80	3042	180	3102	80	3162	7500	3222	500
2923	275	2983	160	3043	185	3103	625	3163	-	3223	2000
2924	950	2984	550	3044	145	3104	80	3164	225	3224	650
2925	550	2985	300	3045	145	3105	2300	3165	-	3225	825
2926	500	2986	475	3046	150	3106	750	3166	-	3226	650
2927	375	2987	-	3047	-	3107	-	3167	200	3227	180
2928	440	2988	40	3048	175	3108	2600	3168	-	3228	400
2929	350	2989	425	3049	170	3109	-	3169	-	3229	400
2930	200	2990	-	3050	1200	3110	800	3170	200	3230	2900
2931	240	2991	100	3051	-	3111	500	3171	-	3231	-
2932	520	2992	40	3052	-	3112	850	3172	160	3232	90
2933	550	2993	40	3053	-	3113	-	3173	145	3233	140
2934	375	2994	80	3054	120	3114	160	3174	-	3234	280
2935	475	2995	40	3055	280	3115	775	3175	-	3235	-
2936	340	2996	70	3056	225	3116	775	3176	960	3236	450
2937	200	2997	115	3057	680	3117	-	3177	1200	3237	2400
2938	-	2998	170	3058	220	3118	810	3178	-	3238	2100
2939	-	2999	45	3059	800	3119	810	3179	120	3239	-
2940	375	3000	-	3060	1250	3120	-	3180	-	3240	925
2941	350	3001	80	3061	500	3121	-	3181	1250	3241	750
2942	350	3002	55	3062	250	3122	145	3182	1050	3242	240
2943	120	3003	80	3063	450	3123	-	3183	850	3243	900
2944	1100	3004	100	3064	-	3124	-	3184	1050	3244	160
2945	475	3005	75	3065	-	3125	150	3185	500	3245	480
2946	65	3006	925	3066	-	3126	1250	3186	450	3246	170
2947	100	3007	1250	3067	-	3127	575	3187	350	3247	370
2948	220	3008	960	3068	-	3128	200	3188	150	3248	-
2949	140	3009	325	3069	-	3129	180	3189	180	3249	-
2950	100	3010	675	3070	300	3130	-	3190	240	3250	650

3251	750	3262	-	3273	140	3284	-	3295	1700	3306	1200
3252	520	3263	460	3274	-	3285	1200	3296	525	3307	850
3253	160	3264	105	3275	1600	3286	-	3297	650	3308	6400
3254	180	3265	-	3276	1950	3287	-	3298	-	3309	3200
3255	180	3266	2850	3277	-	3288	-	3299	-	3310	1300
3256	700	3267	190	3278	-	3289	1350	3300	2400	3311	1900
3257	240	3268	360	3279	225	3290	170	3301	550	3312	40
3258	155	3269	-	3280	-	3291	160	3302	600	3313	-
3259	220	3270	110	3281	5600	3292	675	3303	650	3314	3000
3260	230	3271	330	3282	4400	3293	100	3304	220	3315	400
3261	420	3272	3250	3283	4100	3294	-	3305	610	3316	325

