

Erzielte Preise
Prix réalisés
Prices realized

Auktion 77-79
Vente aux enchères
Auction sale

in Schweizer Franken
S.E. & O.

9. – 12. September 2008

Roman Empire



1207 AV



Marcus Antonius with Marcus Antonius the Younger. Aureus 34, military mint (Syria or Armenia) with Marcus Antonius. ANTON AVG IMP III COS DES III III V R P C Head of Marcus Antonius to r. Rev. M ANTONIVS M F F Head of Marcus Antonius Jr. to r. 8,05 g. Cr. 541/2. Syd. 1207. C. 1. Sear 343. Calicó 118. Of the highest rarity. Small scrapes and small edge nick. Very fine.

Schätzpreis: CHF 100'000.-

Zuschlag (inkl.): CHF 310'500.-

1	1100	59	110	117	750	175	190	233	2700	291	400
2	500	60	-	118	650	176	150	234	1600	292	400
3	-	61	240	119	z	177	-	235	1300	293	1800
4	425	62	220	120	1200	178	240	236	1900	294	1400
5	800	63	220	121	600	179	160	237	1300	295	1250
6	425	64	120	122	1050	180	90	238	1350	296	1350
7	-	65	280	123	500	181	60	239	1300	297	1050
8	320	66	-	124	1000	182	425	240	950	298	1400
9	-	67	170	125	800	183	1400	241	1250	299	1700
10	240	68	190	126	700	184	-	242	4000	300	1500
11	80	69	350	127	700	185	3400	243	3500	301	1000
12	100	70	850	128	750	186	400	244	3100	302	750
13	85	71	120	129	800	187	425	245	3100	303	1700
14	190	72	300	130	750	188	425	246	2300	304	700
15	-	73	525	131	z	189	-	247	1600	305	5750
16	80	74	160	132	350	190	80	248	1700	306	900
17	80	75	-	133	350	191	80	249	950	307	700
18	190	76	250	134	700	192	-	250	1600	308	-
19	190	77	275	135	z	193	300	251	2000	309	-
20	-	78	-	136	80	194	80	252	250	310	600
21	600	79	450	137	600	195	1400	253	250	311	180
22	1500	80	350	138	-	196	1400	254	1400	312	350
23	600	81	1000	139	-	197	z	255	1500	313	90
24	525	82	850	140	375	198	2600	256	4500	314	155
25	1100	83	550	141	180	199	3600	257	700	315	90
26	250	84	300	142	350	200	1000	258	225	316	160
27	220	85	600	143	500	201	1250	259	1700	317	5750
28	160	86	375	144	300	202	700	260	2900	318	1700
29	400	87	1150	145	550	203	325	261	1900	319	4000
30	425	88	100	146	190	204	-	262	1600	320	3200
31	350	89	425	147	250	205	375	263	1700	321	3200
32	650	90	375	148	60	206	1050	264	850	322	2000
33	1350	91	650	149	350	207	1100	265	1150	323	2300
34	900	92	325	150	-	208	1100	266	2300	324	1500
35	350	93	90	151	1100	209	950	267	2100	325	1450
36	350	94	160	152	80	210	1200	268	2900	326	1150
37	300	95	180	153	250	211	1200	269	1200	327	475
38	375	96	110	154	130	212	900	270	1050	328	1100
39	750	97	170	155	50	213	1000	271	1000	329	1200
40	650	98	-	156	300	214	1150	272	800	330	450
41	340	99	-	157	80	215	950	273	1000	331	400
42	400	100	850	158	150	216	450	274	1150	332	600
43	800	101	450	159	90	217	425	275	7200	333	550
44	650	102	325	160	90	218	450	276	4200	334	700
45	180	103	100	161	125	219	375	277	1900	335	700
46	750	104	500	162	850	220	-	278	1350	336	450
47	z	105	450	163	475	221	400	279	1200	337	650
48	550	106	140	164	400	222	400	280	1600	338	90
49	3400	107	180	165	400	223	375	281	1000	339	750
50	950	108	425	166	325	224	350	282	1400	340	1050
51	550	109	350	167	400	225	325	283	2100	341	300
52	-	110	120	168	375	226	450	284	1350	342	650
53	1100	111	325	169	300	227	400	285	1600	343	425
54	160	112	90	170	250	228	-	286	1400	344	325
55	80	113	160	171	200	229	340	287	1300	345	550
56	-	114	1100	172	300	230	4200	288	1350	346	200
57	130	115	250	173	250	231	5000	289	225	347	550
58	165	116	350	174	250	232	2500	290	250	348	350

349	3100	407	140	465	550	523	80	581	50	639	1200
350	1050	408	150	466	250	524	675	582	225	640	200
351	280	409	160	467	250	525	200	583	170	641	3300
352	650	410	160	468	90	526	160	584	700	642	-
353	700	411	120	469	1500	527	240	585	240	643	5750
354	850	412	350	470	850	528	160	586	300	644	2500
355	2200	413	450	471	700	529	40	587	200	645	2200
356	1900	414	250	472	190	530	50	588	275	646	1150
357	2300	415	225	473	325	531	-	589	225	647	1800
358	1100	416	160	474	-	532	-	590	90	648	1800
359	1400	417	150	475	110	533	-	591	200	649	500
360	1150	418	150	476	2700	534	250	592	400	650	300
361	1050	419	200	477	170	535	400	593	900	651	375
362	1050	420	90	478	450	536	170	594	550	652	260
363	1150	421	140	479	110	537	190	595	350	653	200
364	650	422	200	480	225	538	160	596	350	654	250
365	650	423	275	481	300	539	180	597	600	655	300
366	850	424	130	482	250	540	150	598	425	656	170
367	950	425	250	483	140	541	350	599	700	657	2300
368	850	426	300	484	110	542	150	600	550	658	250
369	600	427	350	485	90	543	180	601	z	659	1100
370	1150	428	325	486	325	544	180	602	350	660	1700
371	750	429	170	487	2800	545	200	603	z	661	800
372	500	430	80	488	1800	546	130	604	700	662	700
373	280	431	425	489	500	547	150	605	300	663	750
374	280	432	130	490	100	548	-	606	500	664	750
375	550	433	110	491	225	549	190	607	275	665	850
376	1300	434	200	492	120	550	450	608	275	666	600
377	800	435	900	493	200	551	220	609	300	667	450
378	700	436	-	494	1100	552	140	610	375	668	40
379	260	437	-	495	500	553	100	611	z	669	140
380	260	438	700	496	140	554	100	612	600	670	-
381	240	439	550	497	700	555	275	613	130	671	-
382	500	440	450	498	800	556	140	614	z	672	130
383	750	441	450	499	90	557	160	615	375	673	500
384	260	442	750	500	90	558	160	616	350	674	320
385	170	443	750	501	80	559	120	617	140	675	-
386	350	444	800	502	500	560	260	618	200	676	110
387	350	445	750	503	800	561	500	619	275	677	120
388	450	446	550	504	650	562	90	620	1050	678	-
389	400	447	850	505	90	563	100	621	180	679	325
390	650	448	400	506	425	564	375	622	1800	680	180
391	275	449	1400	507	500	565	190	623	1600	681	240
392	325	450	5000	508	160	566	160	624	-	682	650
393	2600	451	4800	509	450	567	-	625	160	683	180
394	600	452	240	510	350	568	240	626	150	684	1200
395	450	453	z	511	32	569	-	627	1500	685	250
396	375	454	z	512	1100	570	100	628	1050	686	500
397	275	455	z	513	160	571	375	629	1050	687	850
398	180	456	200	514	600	572	325	630	950	688	170
399	250	457	375	515	90	573	500	631	1100	689	-
400	500	458	450	516	120	574	375	632	1400	690	-
401	-	459	170	517	225	575	450	633	1200	691	130
402	350	460	160	518	170	576	450	634	1150	692	180
403	850	461	90	519	80	577	275	635	950	693	120
404	225	462	275	520	120	578	225	636	750	694	90
405	225	463	240	521	120	579	z	637	800	695	1700
406	325	464	350	522	140	580	80	638	750	696	1600

697	-	755	250	1055	12500	1113	3800	1171	700	1229	650
698	-	756	450	1056	1300	1114	3200	1172	1300	1230	6500
699	100	757	-	1057	2800	1115	11000	1173	2400	1231	4600
700	130	758	2000	1058	800	1116	3400	1174	550	1232	1100
701	80	1001	4800	1059	2300	1117	4200	1175	2600	1233	2500
702	130	1002	425	1060	850	1118	5250	1176	4600	1234	1500
703	150	1003	8000	1061	700	1119	7000	1177	5000	1235	6500
704	250	1004	2300	1062	-	1120	-	1178	5000	1236	12500
705	280	1005	1600	1063	2900	1121	8500	1179	3800	1237	1200
706	170	1006	1050	1064	4600	1122	24000	1180	4000	1238	2800
707	225	1007	-	1065	25000	1123	21000	1181	72000	1239	500
708	1300	1008	2900	1066	10000	1124	3200	1182	2300	1240	450
709	500	1009	3200	1067	9000	1125	4600	1183	9000	1241	2100
710	700	1010	3000	1068	5600	1126	600	1184	7000	1242	450
711	275	1011	2300	1069	5000	1127	18000	1185	5200	1243	5000
712	275	1012	z	1070	550	1128	850	1186	7500	1244	1500
713	160	1013	120	1071	-	1129	4800	1187	1800	1245	700
714	275	1014	4800	1072	11000	1130	1200	1188	2300	1246	70000
715	-	1015	950	1073	-	1131	86000	1189	800	1247	850
716	240	1016	-	1074	90	1132	22000	1190	1500	1248	6500
717	190	1017	-	1075	300	1133	2600	1191	3800	1249	3000
718	650	1018	23000	1076	15000	1134	7000	1192	2100	1250	7000
719	200	1019	4600	1077	3000	1135	1500	1193	110000	1251	450
720	150	1020	5750	1078	650	1136	1500	1194	1000	1252	850
721	400	1021	1800	1079	600	1137	5000	1195	2100	1253	180
722	400	1022	7000	1080	1050	1138	2900	1196	3600	1254	5500
723	180	1023	3500	1081	9500	1139	1350	1197	1700	1255	2200
724	400	1024	1250	1082	11500	1140	2300	1198	4500	1256	5500
725	200	1025	6250	1083	3400	1141	600	1199	8500	1257	90
726	425	1026	4400	1084	160	1142	1050	1200	1150	1258	2400
727	150	1027	280	1085	500	1143	4200	1201	1300	1259	850
728	100	1028	2100	1086	850	1144	4200	1202	2700	1260	550
729	150	1029	2800	1087	1500	1145	-	1203	29000	1261	3600
730	120	1030	2500	1088	6000	1146	1500	1204	8000	1262	550
731	170	1031	1800	1089	250	1147	1150	1205	3200	1263	800
732	325	1032	2500	1090	1050	1148	5250	1206	1100	1264	1200
733	450	1033	2200	1091	1250	1149	1800	1207	270000	1265	2900
734	425	1034	650	1092	700	1150	1300	1208	1300	1266	5500
735	450	1035	2700	1093	1000	1151	950	1209	2400	1267	2600
736	150	1036	2100	1094	1050	1152	2800	1210	10000	1268	2000
737	180	1037	850	1095	20000	1153	8500	1211	76000	1269	900
738	700	1038	2000	1096	6500	1154	2100	1212	600	1270	2700
739	275	1039	500	1097	5250	1155	23000	1213	500	1271	6000
740	650	1040	1300	1098	1800	1156	9000	1214	3600	1272	4300
741	425	1041	950	1099	1150	1157	9000	1215	4200	1273	5250
742	900	1042	400	1100	1050	1158	2200	1216	6750	1274	750
743	325	1043	2300	1101	2000	1159	650	1217	9500	1275	4200
744	250	1044	2100	1102	28000	1160	6000	1218	-	1276	3600
745	325	1045	6500	1103	700	1161	7500	1219	1000	1277	3200
746	275	1046	7500	1104	21000	1162	40000	1220	1500	1278	2500
747	325	1047	1800	1105	260	1163	900	1221	550	1279	4200
748	300	1048	-	1106	500	1164	1300	1222	7000	1280	8000
749	225	1049	1400	1107	10000	1165	2400	1223	1800	1281	18000
750	900	1050	-	1108	1800	1166	1500	1224	1200	1282	3800
751	900	1051	-	1109	4400	1167	4800	1225	1150	1283	3000
752	500	1052	2000	1110	4500	1168	26000	1226	7500	1284	900
753	400	1053	4500	1111	4600	1169	3400	1227	6250	1285	750
754	450	1054	4800	1112	36000	1170	1400	1228	3000	1286	1300

1287	2400	1345	650	1403	1000	1461	1400	1519	3600	1577	300
1288	1700	1346	450	1404	3300	1462	7000	1520	9000	1578	34000
1289	3200	1347	2100	1405	900	1463	1300	1521	57000	1579	2500
1290	1050	1348	1000	1406	1600	1464	850	1522	800	1580	3400
1291	2900	1349	4400	1407	250	1465	200	1523	2000	1581	35000
1292	1000	1350	10000	1408	800	1466	12500	1524	1900	1582	5250
1293	3400	1351	750	1409	1900	1467	275	1525	6250	1583	275
1294	2600	1352	1700	1410	2300	1468	12000	1526	6000	1584	120
1295	1150	1353	10000	1411	950	1469	8000	1527	1000	1585	38000
1296	14000	1354	4400	1412	275	1470	2500	1528	1300	1586	450
1297	6000	1355	1400	1413	1500	1471	9000	1529	1000	1587	6250
1298	4600	1356	3200	1414	10500	1472	325	1530	2000	1588	1000
1299	8000	1357	1500	1415	500	1473	25000	1531	1600	1589	7000
1300	2300	1358	1000	1416	1050	1474	4000	1532	5750	1590	16000
1301	1600	1359	1000	1417	16000	1475	1000	1533	39000	1591	2000
1302	1150	1360	1600	1418	7000	1476	1150	1534	3800	1592	700
1303	1900	1361	1150	1419	2600	1477	3200	1535	1250	1593	400
1304	1150	1362	1100	1420	2400	1478	1400	1536	10000	1594	1400
1305	700	1363	1150	1421	8500	1479	2300	1537	2500	1595	3500
1306	2000	1364	2500	1422	1000	1480	9000	1538	2600	1596	850
1307	3100	1365	700	1423	3200	1481	2300	1539	850	1597	700
1308	1300	1366	200	1424	4000	1482	650	1540	56000	1598	7500
1309	600	1367	2800	1425	325	1483	300	1541	1600	1599	16000
1310	3200	1368	28500	1426	6500	1484	40	1542	310	1600	4400
1311	1000	1369	120	1427	14000	1485	5000	1543	8500	1601	950
1312	650	1370	4000	1428	4750	1486	225	1544	500	1602	4250
1313	3200	1371	650	1429	700	1487	275	1545	2400	1603	13000
1314	7000	1372	5000	1430	1300	1488	5750	1546	950	1604	5750
1315	1150	1373	3800	1431	7000	1489	2200	1547	7500	1605	2700
1316	13000	1374	600	1432	5000	1490	34000	1548	7250	1606	250
1317	2800	1375	2000	1433	3500	1491	1600	1549	5750	1607	4250
1318	10500	1376	220	1434	3800	1492	80	1550	3400	1608	160
1319	2500	1377	1800	1435	1700	1493	950	1551	31000	1609	140
1320	3000	1378	300	1436	-	1494	2400	1552	300	1610	12500
1321	2000	1379	1100	1437	850	1495	2600	1553	16000	1611	900
1322	900	1380	750	1438	275	1496	225	1554	6750	1612	120
1323	1300	1381	10500	1439	275	1497	200	1555	44000	1613	1050
1324	1400	1382	1300	1440	1500	1498	52000	1556	1600	1614	1100
1325	16000	1383	350	1441	500	1499	6000	1557	1050	1615	7000
1326	750	1384	225	1442	1800	1500	500	1558	375	1616	475
1327	5000	1385	18000	1443	2700	1501	1100	1559	10000	1617	21000
1328	1050	1386	350	1444	1200	1502	140	1560	225	1618	2900
1329	6250	1387	500	1445	1800	1503	170	1561	6500	1619	7750
1330	5000	1388	1100	1446	80	1504	3000	1562	800	1620	1250
1331	1900	1389	7500	1447	6000	1505	8500	1563	1800	1621	14500
1332	1600	1390	400	1448	1700	1506	225	1564	8000	1622	1700
1333	1200	1391	900	1449	6000	1507	600	1565	6000	1623	3400
1334	1050	1392	550	1450	2000	1508	225	1566	400	1624	7000
1335	7750	1393	6500	1451	1600	1509	450	1567	800	1625	4600
1336	2100	1394	550	1452	1000	1510	600	1568	7500	1626	1500
1337	500	1395	300	1453	1400	1511	7000	1569	1400	1627	1250
1338	450	1396	7250	1454	1400	1512	650	1570	350	1628	450
1339	750	1397	20000	1455	650	1513	4000	1571	1500	1629	1150
1340	z	1398	10250	1456	325	1514	-	1572	1500	1630	8250
1341	2000	1399	1100	1457	850	1515	2600	1573	2100	1631	4600
1342	1000	1400	1200	1458	2100	1516	1700	1574	700	1632	1200
1343	25000	1401	350	1459	4600	1517	1600	1575	225	1633	1700
1344	2500	1402	275	1460	1100	1518	800	1576	13000	1634	15000

1635	500	1693	8250	1751	900	1809	2400	1867	800	1925	450
1636	650	1694	90	1752	9000	1810	1400	1868	500	1926	9500
1637	1500	1695	1600	1753	18000	1811	900	1869	700	1927	425
1638	450	1696	3200	1754	1400	1812	500	1870	3600	1928	3200
1639	450	1697	30000	1755	225	1813	3400	1871	11000	1929	325
1640	3100	1698	6000	1756	5250	1814	1050	1872	2500	1930	4400
1641	600	1699	14000	1757	1100	1815	325	1873	21000	1931	900
1642	1300	1700	2000	1758	500	1816	260	1874	500	1932	6250
1643	3200	1701	375	1759	550	1817	450	1875	900	1933	50000
1644	375	1702	13500	1760	650	1818	2000	1876	500	1934	160
1645	4250	1703	4800	1761	450	1819	1100	1877	900	1935	z
1646	7000	1704	15000	1762	1000	1820	500	1878	375	1936	1800
1647	550	1705	450	1763	10500	1821	700	1879	10500	1937	8000
1648	650	1706	750	1764	20000	1822	5000	1880	1400	1938	120
1649	1100	1707	17000	1765	80	1823	3200	1881	170	1939	750
1650	275	1708	20000	1766	130	1824	1900	1882	90000	1940	275
1651	5400	1709	22000	1767	16500	1825	5100	1883	500	1941	6250
1652	21000	1710	25000	1768	120	1826	3100	1884	7500	1942	30000
1653	3800	1711	2100	1769	700	1827	2100	1885	160	1943	700
1654	5000	1712	1200	1770	2600	1828	650	1886	375	1944	9000
1655	550	1713	26000	1771	48000	1829	800	1887	12500	1945	10000
1656	4750	1714	7000	1772	4600	1830	550	1888	8000	1946	5500
1657	2500	1715	650	1773	375	1831	27000	1889	31000	1947	600
1658	6750	1716	750	1774	22000	1832	2700	1890	700	1948	10000
1659	90	1717	1300	1775	160	1833	450	1891	6750	1949	8000
1660	12000	1718	48000	1776	3100	1834	400	1892	10	1950	7250
1661	25000	1719	37000	1777	5800	1835	1150	1893	6000	1951	600
1662	1000	1720	12000	1778	1350	1836	1250	1894	850	1952	5250
1663	6250	1721	1700	1779	56000	1837	550	1895	16000	1953	7000
1664	16000	1722	900	1780	800	1838	5500	1896	350	1954	550
1665	550	1723	1050	1781	275	1839	5500	1897	225	1955	60000
1666	300	1724	8250	1782	12500	1840	275	1898	325	1956	2000
1667	4800	1725	3800	1783	1050	1841	140	1899	225	1957	25000
1668	700	1726	6250	1784	950	1842	12000	1900	2300	1958	350
1669	5500	1727	1100	1785	160000	1843	39000	1901	7250	1959	-
1670	21000	1728	1350	1786	425	1844	650	1902	900	1960	350
1671	14000	1729	1000	1787	3000	1845	650	1903	42000	1961	4600
1672	3400	1730	2100	1788	1000	1846	500	1904	8500	1962	3600
1673	2100	1731	2300	1789	17000	1847	90	1905	650	1963	260
1674	4250	1732	1900	1790	425	1848	600	1906	3800	1964	3800
1675	500	1733	1700	1791	1500	1849	400	1907	6500	1965	600
1676	8000	1734	4600	1792	4750	1850	400	1908	16000	1966	2100
1677	375	1735	1800	1793	7000	1851	350	1909	350	1967	2000
1678	3400	1736	325	1794	1500	1852	1400	1910	200	1968	3500
1679	5200	1737	2800	1795	550	1853	3800	1911	900	1969	5250
1680	52000	1738	1200	1796	200	1854	20000	1912	9500	1970	350
1681	1600	1739	1000	1797	700	1855	5500	1913	300	1971	17000
1682	275	1740	2900	1798	3600	1856	2500	1914	1600	1972	700
1683	900	1741	36000	1799	1400	1857	2400	1915	6000	1973	100
1684	10000	1742	1100	1800	3800	1858	900	1916	9000	1974	9000
1685	18000	1743	1900	1801	700	1859	350	1917	27000	1975	3200
1686	8500	1744	4250	1802	1200	1860	8000	1918	7500	1976	2500
1687	550	1745	17000	1803	2300	1861	550	1919	500	1977	325
1688	16000	1746	650	1804	11500	1862	350	1920	550	1978	400
1689	6250	1747	3200	1805	6000	1863	400	1921	8000	1979	5000
1690	9500	1748	140	1806	76000	1864	10500	1922	325	1980	225
1691	3200	1749	1600	1807	5500	1865	1400	1923	27000	1981	2000
1692	400	1750	1250	1808	750	1866	11500	1924	6250	1982	275

1983	1200	2041	180000	2524	325	2582	850	2640	-	2698	1050
1984	2600	2042	54000	2525	500	2583	2000	2641	560	2699	160
1985	500	2043	6750	2526	400	2584	2000	2642	600	2700	180
1986	1500	2044	1600	2527	640	2585	400	2643	600	2701	600
1987	650	2045	600	2528	240	2586	2600	2644	600	2702	1800
1988	300	2046	36000	2529	200	2587	2300	2645	1000	2703	450
1989	32000	2047	50000	2530	160	2588	2100	2646	3200	2704	650
1990	950	2048	5750	2531	325	2589	1600	2647	1300	2705	2100
1991	425	2049	325	2532	-	2590	-	2648	1300	2706	1800
1992	2000	2050	400	2533	2250	2591	315	2649	1350	2707	-
1993	2500	2051	1050	2534	2240	2592	120	2650	-	2708	900
1994	500	2052	800	2535	2400	2593	7400	2651	1150	2709	650
1995	400	2053	1200	2536	120	2594	350	2652	-	2710	-
1996	3400	2054	700	2537	140	2595	250	2653	130	2711	-
1997	350	2055	900	2538	540	2596	150	2654	100	2712	1250
1998	1700	2056	1450	2539	275	2597	450	2655	120	2713	225
1999	325	2057	3000	2540	-	2598	-	2656	200	2714	100
2000	12500	2058	900	2541	190	2599	250	2657	110	2715	1600
2001	-	2059	750	2542	220	2600	140	2658	-	2716	100
2002	1250	2060	1100	2543	145	2601	150	2659	2000	2717	2850
2003	36000	2061	150	2544	-	2602	1150	2660	7600	2718	195
2004	3000	2062	1150	2545	275	2603	-	2661	6000	2719	1000
2005	750	2063	1300	2546	125	2604	65	2662	2600	2720	90
2006	300	2064	4000	2547	120	2605	700	2663	3200	2721	-
2007	1300	2065	2400	2548	200	2606	1500	2664	3200	2722	1100
2008	750	2066	400	2549	-	2607	320	2665	2400	2723	340
2009	750	2067	2900	2550	720	2608	480	2666	5500	2724	130
2010	200	2068	4200	2551	700	2609	-	2667	3300	2725	220
2011	425	2069	3600	2552	800	2610	550	2668	1350	2726	625
2012	650	2070	750	2553	2400	2611	4000	2669	3500	2727	2500
2013	600	2071	650	2554	2400	2612	325	2670	1250	2728	-
2014	625	2072	850	2555	3200	2613	750	2671	800	2729	6000
2015	700	2073	7250	2556	1700	2614	325	2672	600	2730	120
2016	2100	2074	11500	2557	550	2615	750	2673	10500	2731	1000
2017	8500	2075	8500	2558	950	2616	360	2674	190	2732	4800
2018	900	2501	1500	2559	65	2617	-	2675	3900	2733	750
2019	11000	2502	1600	2560	6000	2618	130	2676	325	2734	1500
2020	25000	2503	1450	2561	2400	2619	700	2677	550	2735	1600
2021	2200	2504	1450	2562	-	2620	1000	2678	600	2736	700
2022	12500	2505	480	2563	-	2621	-	2679	1000	2737	5000
2023	13000	2506	500	2564	2400	2622	-	2680	2700	2738	3400
2024	550	2507	480	2565	-	2623	80	2681	350	2739	420
2025	1700	2508	425	2566	1800	2624	120	2682	400	2740	350
2026	4400	2509	400	2567	-	2625	700	2683	3500	2741	1150
2027	1700	2510	575	2568	-	2626	2300	2684	6400	2742	50
2028	4000	2511	550	2569	200	2627	700	2685	65	2743	160
2029	1150	2512	220	2570	-	2628	900	2686	-	2744	-
2030	900	2513	4200	2571	-	2629	450	2687	750	2745	375
2031	27000	2514	550	2572	-	2630	8500	2688	-	2746	1500
2032	10500	2515	1100	2573	8500	2631	120	2689	350	2747	300
2033	3600	2516	650	2574	700	2632	-	2690	360	2748	1700
2034	250	2517	4000	2575	-	2633	250	2691	550	2749	500
2035	2500	2518	4000	2576	400	2634	-	2692	220	2750	150
2036	4250	2519	-	2577	-	2635	2000	2693	475	2751	160
2037	3400	2520	1200	2578	3200	2636	5250	2694	550	2752	400
2038	8000	2521	1100	2579	3100	2637	1000	2695	500	2753	-
2039	2600	2522	550	2580	350	2638	570	2696	550	2754	800
2040	62000	2523	-	2581	192	2639	480	2697	4000	2755	275

2756	4600	2814	900	2872	240	2930	-	2988	2900	3046	115
2757	850	2815	650	2873	800	2931	900	2989	300	3047	15000
2758	2100	2816	-	2874	1100	2932	450	2990	100	3048	-
2759	700	2817	275	2875	80	2933	4200	2991	1600	3049	300
2760	-	2818	125	2876	-	2934	7000	2992	3800	3050	80
2761	275	2819	170	2877	4300	2935	-	2993	600	3051	-
2762	-	2820	600	2878	550	2936	-	2994	375	3052	320
2763	-	2821	1900	2879	160	2937	-	2995	425	3053	-
2764	145	2822	-	2880	2900	2938	3600	2996	325	3054	550
2765	120	2823	200	2881	1600	2939	2400	2997	1150	3055	-
2766	-	2824	2400	2882	425	2940	140	2998	3100	3056	220
2767	1800	2825	1600	2883	240	2941	5250	2999	2700	3057	1150
2768	950	2826	-	2884	160	2942	1600	3000	8000	3058	525
2769	-	2827	400	2885	380	2943	2600	3001	650	3059	550
2770	2800	2828	4600	2886	500	2944	-	3002	1100	3060	850
2771	-	2829	250	2887	400	2945	3100	3003	7200	3061	-
2772	325	2830	2600	2888	450	2946	1450	3004	850	3062	1100
2773	300	2831	100	2889	600	2947	525	3005	4000	3063	210
2774	1100	2832	500	2890	3000	2948	1250	3006	3900	3064	170
2775	140	2833	50	2891	500	2949	400	3007	800	3065	325
2776	400	2834	1000	2892	200	2950	425	3008	6400	3066	950
2777	40	2835	-	2893	1100	2951	650	3009	310	3067	2600
2778	40	2836	325	2894	180	2952	420	3010	1900	3068	2300
2779	375	2837	240	2895	-	2953	625	3011	275	3069	220
2780	400	2838	160	2896	700	2954	200	3012	240	3070	-
2781	300	2839	650	2897	220	2955	700	3013	-	3071	2000
2782	275	2840	160	2898	900	2956	300	3014	300	3072	22000
2783	120	2841	3900	2899	320	2957	-	3015	240	3073	500
2784	325	2842	1200	2900	225	2958	525	3016	150	3074	180
2785	1600	2843	1450	2901	280	2959	500	3017	160	3075	2300
2786	-	2844	120	2902	350	2960	130	3018	325	3076	425
2787	90	2845	170	2903	2400	2961	160	3019	1700	3077	-
2788	120	2846	180	2904	160	2962	160	3020	60	3078	180
2789	220	2847	800	2905	2800	2963	110	3021	3050	3079	2600
2790	160	2848	-	2906	-	2964	150	3022	-	3080	170
2791	100	2849	600	2907	800	2965	73000	3023	2900	3081	170
2792	120	2850	750	2908	-	2966	2500	3024	300	3082	-
2793	225	2851	300	2909	16000	2967	375	3025	1700	3083	400
2794	1000	2852	120	2910	400	2968	260	3026	-	3084	-
2795	300	2853	550	2911	2900	2969	200	3027	400	3085	700
2796	350	2854	100	2912	800	2970	200	3028	160	3086	750
2797	640	2855	375	2913	-	2971	700	3029	280	3087	-
2798	1900	2856	110	2914	800	2972	300	3030	520	3088	-
2799	4000	2857	350	2915	1300	2973	240	3031	200	3089	260
2800	1100	2858	325	2916	325	2974	750	3032	330	3090	-
2801	350	2859	280	2917	250	2975	180	3033	550	3091	575
2802	220	2860	-	2918	200	2976	250	3034	375	3092	16000
2803	400	2861	200	2919	500	2977	800	3035	-	3093	850
2804	2100	2862	-	2920	700	2978	500	3036	240	3094	750
2805	500	2863	140	2921	220	2979	300	3037	115	3095	700
2806	-	2864	180	2922	475	2980	130	3038	-	3096	120
2807	4500	2865	1450	2923	-	2981	575	3039	-	3097	3700
2808	30000	2866	1350	2924	3300	2982	-	3040	-	3098	4000
2809	1200	2867	3400	2925	650	2983	130	3041	160	3099	600
2810	1600	2868	575	2926	400	2984	220	3042	260	3100	550
2811	180	2869	40	2927	400	2985	220	3043	90	3101	2700
2812	800	2870	1300	2928	240	2986	1700	3044	160	3102	400
2813	275	2871	-	2929	70	2987	180	3045	-	3103	-

3104	-	3162	1300	3220	550	3278	340	3336	2600	3394	225
3105	3600	3163	450	3221	520	3279	320	3337	210	3395	-
3106	1050	3164	400	3222	195	3280	1050	3338	250	3396	200
3107	-	3165	260	3223	200	3281	525	3339	4200	3397	200
3108	2500	3166	470	3224	500	3282	330	3340	135	3398	210
3109	-	3167	260	3225	220	3283	330	3341	135	3399	130
3110	160	3168	200	3226	280	3284	300	3342	135	3400	200
3111	325	3169	240	3227	200	3285	340	3343	300	3401	145
3112	100	3170	425	3228	16000	3286	320	3344	300	3402	200
3113	4200	3171	210	3229	325	3287	320	3345	335	3403	200
3114	1800	3172	475	3230	195	3288	300	3346	210	3404	225
3115	2600	3173	300	3231	210	3289	2100	3347	380	3405	145
3116	2000	3174	225	3232	190	3290	1975	3348	130	3406	200
3117	2000	3175	600	3233	950	3291	2050	3349	210	3407	575
3118	1700	3176	950	3234	190	3292	2100	3350	320	3408	130
3119	280	3177	800	3235	200	3293	2400	3351	400	3409	225
3120	450	3178	210	3236	380	3294	2300	3352	120	3410	130
3121	300	3179	950	3237	200	3295	1600	3353	400	3411	210
3122	300	3180	220	3238	195	3296	3500	3354	130	3412	210
3123	230	3181	210	3239	200	3297	4300	3355	220	3413	280
3124	625	3182	200	3240	195	3298	1600	3356	210	3414	145
3125	220	3183	550	3241	200	3299	4000	3357	3300	3415	225
3126	220	3184	210	3242	195	3300	2700	3358	220	3416	240
3127	600	3185	195	3243	200	3301	10000	3359	4200	3417	130
3128	260	3186	220	3244	200	3302	27500	3360	210	3418	210
3129	240	3187	230	3245	200	3303	6800	3361	330	3419	-
3130	72000	3188	210	3246	500	3304	5800	3362	220	3420	200
3131	240	3189	195	3247	210	3305	7500	3363	3600	3421	240
3132	240	3190	230	3248	220	3306	13000	3364	220	3422	145
3133	240	3191	525	3249	200	3307	9600	3365	300	3423	-
3134	300	3192	240	3250	200	3308	6500	3366	200	3424	350
3135	250	3193	210	3251	475	3309	380	3367	360	3425	3600
3136	270	3194	-	3252	205	3310	210	3368	150	3426	350
3137	280	3195	210	3253	280	3311	210	3369	200	3427	3800
3138	270	3196	200	3254	225	3312	210	3370	210	3428	20000
3139	260	3197	230	3255	375	3313	130	3371	10500	3429	4300
3140	425	3198	220	3256	200	3314	145	3372	210	3430	7100
3141	320	3199	220	3257	480	3315	145	3373	130	3431	450
3142	240	3200	220	3258	340	3316	210	3374	200	3432	750
3143	240	3201	220	3259	320	3317	200	3375	230	3433	280
3144	240	3202	220	3260	300	3318	210	3376	1550	3434	550
3145	500	3203	220	3261	340	3319	130	3377	210	3435	340
3146	260	3204	230	3262	900	3320	140	3378	150	3436	1000
3147	500	3205	21000	3263	325	3321	130	3379	-	3437	500
3148	370	3206	23500	3264	320	3322	215	3380	4300	3438	525
3149	360	3207	4600	3265	360	3323	215	3381	-	3439	-
3150	370	3208	1550	3266	1250	3324	215	3382	1200	3440	230
3151	370	3209	2200	3267	1500	3325	220	3383	200	3441	520
3152	380	3210	3300	3268	-	3326	220	3384	145	3442	16000
3153	750	3211	4000	3269	600	3327	170	3385	-	3443	225
3154	1100	3212	2700	3270	900	3328	200	3386	450	3444	225
3155	245	3213	200	3271	600	3329	370	3387	225	3445	230
3156	3400	3214	220	3272	1800	3330	135	3388	130	3446	230
3157	3250	3215	320	3273	2500	3331	125	3389	225	3447	230
3158	260	3216	650	3274	1850	3332	160	3390	150	3448	230
3159	1500	3217	200	3275	1650	3333	210	3391	145	3449	290
3160	1150	3218	200	3276	950	3334	350	3392	200	3450	270
3161	300	3219	600	3277	1100	3335	-	3393	145	3451	375

3452	230	3510	800	3568	240	3626	300	3684	180	3742	1600
3453	250	3511	240	3569	200	3627	210	3685	145	3743	5250
3454	335	3512	180	3570	200	3628	210	3686	375	3744	140
3455	260	3513	200	3571	210	3629	260	3687	150	3745	130
3456	320	3514	180	3572	210	3630	475	3688	50	3746	140
3457	500	3515	425	3573	210	3631	420	3689	2300	3747	800
3458	475	3516	-	3574	180	3632	80	3690	3600	3748	2000
3459	475	3517	200	3575	210	3633	80	3691	1900	3749	600
3460	265	3518	200	3576	1200	3634	280	3692	3200	3750	425
3461	525	3519	220	3577	1100	3635	60	3693	350	3751	425
3462	475	3520	220	3578	1250	3636	260	3694	340	3752	2000
3463	500	3521	270	3579	1750	3637	270	3695	270	3753	-
3464	475	3522	200	3580	350	3638	475	3696	270	3754	-
3465	525	3523	300	3581	-	3639	220	3697	350	3755	475
3466	550	3524	200	3582	275	3640	200	3698	475	3756	-
3467	525	3525	200	3583	320	3641	475	3699	200	3757	1150
3468	450	3526	325	3584	360	3642	500	3700	-	3758	-
3469	475	3527	225	3585	490	3643	120	3701	-	3759	250
3470	5000	3528	200	3586	475	3644	80	3702	100	3760	-
3471	-	3529	375	3587	1900	3645	70	3703	-	3761	1200
3472	3800	3530	300	3588	900	3646	1400	3704	750	3762	1200
3473	4200	3531	200	3589	130	3647	360	3705	-	3763	-
3474	3000	3532	200	3590	450	3648	640	3706	-	3764	960
3475	4000	3533	210	3591	1600	3649	500	3707	270	3765	3400
3476	24000	3534	210	3592	1900	3650	300	3708	120	3766	2000
3477	14250	3535	200	3593	600	3651	550	3709	575	3767	300
3478	9600	3536	280	3594	1900	3652	150	3710	130	3768	-
3479	6850	3537	260	3595	625	3653	-	3711	40	3769	1700
3480	5800	3538	440	3596	400	3654	240	3712	160	3770	675
3481	6700	3539	5800	3597	275	3655	240	3713	60	3771	500
3482	6600	3540	23000	3598	-	3656	950	3714	-	3772	-
3483	3600	3541	22000	3599	680	3657	280	3715	1000	3773	1120
3484	12000	3542	3600	3600	-	3658	300	3716	1000	3774	1000
3485	4000	3543	3600	3601	180	3659	240	3717	1800	3775	-
3486	7600	3544	2200	3602	1700	3660	240	3718	450	3776	800
3487	8200	3545	325	3603	220	3661	200	3719	675	3777	-
3488	4100	3546	90	3604	80	3662	-	3720	475	3778	600
3489	2400	3547	400	3605	-	3663	40	3721	500	3779	575
3490	2400	3548	230	3606	280	3664	-	3722	150	3780	700
3491	5800	3549	230	3607	200	3665	50	3723	115	3781	720
3492	6000	3550	181	3608	160	3666	1000	3724	200	3782	700
3493	2600	3551	150	3609	140	3667	280	3725	550	3783	700
3494	2800	3552	45	3610	-	3668	70	3726	140	3784	550
3495	-	3553	50	3611	500	3669	100	3727	150	3785	825
3496	6700	3554	152	3612	360	3670	370	3728	110	3786	1100
3497	11000	3555	100	3613	250	3671	170	3729	775	3787	-
3498	280	3556	180	3614	160	3672	100	3730	600	3788	-
3499	220	3557	230	3615	-	3673	112	3731	500	3789	120
3500	250	3558	70	3616	1800	3674	-	3732	800	3790	700
3501	230	3559	700	3617	300	3675	64	3733	700	3791	220
3502	250	3560	260	3618	70	3676	60	3734	-	3792	600
3503	240	3561	240	3619	60	3677	120	3735	-	3793	3600
3504	210	3562	240	3620	-	3678	70	3736	600	3794	-
3505	340	3563	240	3621	800	3679	11500	3737	-	3795	525
3506	190	3564	240	3622	300	3680	6700	3738	-	3796	800
3507	200	3565	200	3623	280	3681	7100	3739	100	3797	320
3508	700	3566	2200	3624	325	3682	500	3740	2800	3798	340
3509	170	3567	155	3625	350	3683	425	3741	-	3799	360

3800	340	3858	425	3916	1400	3974	160	4032	-	4090	2100
3801	-	3859	350	3917	1400	3975	120	4033	225	4091	5250
3802	-	3860	400	3918	1400	3976	50	4034	40	4092	40
3803	-	3861	360	3919	400	3977	1300	4035	50	4093	300
3804	475	3862	-	3920	-	3978	750	4036	-	4094	300
3805	340	3863	425	3921	400	3979	600	4037	280	4095	260
3806	510	3864	375	3922	900	3980	-	4038	225	4096	425
3807	700	3865	375	3923	375	3981	280	4039	280	4097	-
3808	380	3866	400	3924	-	3982	650	4040	525	4098	-
3809	340	3867	1900	3925	150	3983	-	4041	250	4099	350
3810	340	3868	1000	3926	4000	3984	200	4042	1800	4100	-
3811	700	3869	300	3927	-	3985	180	4043	2100	4101	-
3812	700	3870	65	3928	-	3986	-	4044	2500	4102	320
3813	725	3871	-	3929	600	3987	-	4045	-	4103	310
3814	700	3872	-	3930	300	3988	25	4046	75	4104	280
3815	-	3873	-	3931	-	3989	20	4047	225	4105	-
3816	180	3874	1800	3932	140	3990	240	4048	2400	4106	800
3817	900	3875	1500	3933	500	3991	1050	4049	-	4107	-
3818	-	3876	1150	3934	190	3992	800	4050	650	4108	-
3819	425	3877	-	3935	120	3993	650	4051	6000	4109	-
3820	380	3878	-	3936	-	3994	300	4052	70	4110	-
3821	-	3879	-	3937	3200	3995	-	4053	2900	4111	520
3822	600	3880	-	3938	1600	3996	-	4054	60	4112	-
3823	-	3881	950	3939	2900	3997	-	4055	195	4113	-
3824	400	3882	-	3940	120	3998	-	4056	180	4114	113
3825	-	3883	-	3941	450	3999	-	4057	1000	4115	850
3826	2900	3884	960	3942	360	4000	-	4058	80	4116	-
3827	380	3885	-	3943	90	4001	-	4059	-	4117	80
3828	-	3886	500	3944	275	4002	450	4060	-	4118	-
3829	320	3887	575	3945	-	4003	450	4061	-	4119	6000
3830	-	3888	550	3946	250	4004	210	4062	1500	4120	800
3831	-	3889	200	3947	-	4005	80	4063	130	4121	-
3832	375	3890	1500	3948	80	4006	180	4064	1550	4122	-
3833	375	3891	850	3949	130	4007	80	4065	750	4123	5200
3834	-	3892	-	3950	-	4008	450	4066	200	4124	7500
3835	625	3893	1800	3951	-	4009	320	4067	14000	4125	425
3836	400	3894	1050	3952	-	4010	150	4068	120	4126	-
3837	1550	3895	1200	3953	750	4011	160	4069	180	4127	20500
3838	2300	3896	1350	3954	450	4012	120	4070	150	4128	9600
3839	550	3897	110	3955	1200	4013	90	4071	145	4129	2500
3840	180	3898	1000	3956	850	4014	75	4072	2800	4130	-
3841	-	3899	1500	3957	80	4015	-	4073	240	4131	200
3842	360	3900	-	3958	450	4016	-	4074	240	4132	9600
3843	-	3901	-	3959	160	4017	300	4075	200	4133	-
3844	-	3902	360	3960	20	4018	-	4076	-	4134	-
3845	-	3903	-	3961	-	4019	-	4077	240	4135	2600
3846	-	3904	600	3962	100	4020	85	4078	-	4136	-
3847	350	3905	-	3963	500	4021	1950	4079	4000	4137	1300
3848	950	3906	3200	3964	140	4022	1750	4080	1450	4138	1200
3849	-	3907	5000	3965	280	4023	400	4081	700	4139	220
3850	1050	3908	9600	3966	300	4024	350	4082	65	4140	675
3851	2000	3909	175	3967	180	4025	300	4083	1350	4141	175
3852	-	3910	4100	3968	625	4026	100	4084	1450	4142	180
3853	550	3911	-	3969	425	4027	100	4085	700	4143	900
3854	240	3912	1350	3970	650	4028	580	4086	4000	4144	-
3855	360	3913	960	3971	280	4029	550	4087	70	4145	800
3856	400	3914	960	3972	240	4030	-	4088	-	4146	-
3857	375	3915	550	3973	170	4031	250	4089	950	4147	-

4148	1200	4206	-	4264	1000	4322	300	4380	300	4438	280
4149	1900	4207	1300	4265	5500	4323	260	4381	550	4439	170
4150	-	4208	700	4266	-	4324	200	4382	160	4440	200
4151	-	4209	675	4267	900	4325	4400	4383	400	4441	200
4152	1300	4210	250	4268	110	4326	4500	4384	-	4442	1000
4153	-	4211	-	4269	-	4327	4600	4385	425	4443	1400
4154	-	4212	1500	4270	1600	4328	240	4386	350	4444	900
4155	720	4213	-	4271	140	4329	270	4387	325	4445	550
4156	-	4214	-	4272	1040	4330	270	4388	325	4446	575
4157	-	4215	850	4273	1040	4331	270	4389	300	4447	360
4158	-	4216	875	4274	1020	4332	270	4390	1050	4448	360
4159	2100	4217	-	4275	1100	4333	400	4391	1000	4449	360
4160	2200	4218	6200	4276	1100	4334	325	4392	1000	4450	2400
4161	1400	4219	6600	4277	1100	4335	350	4393	1000	4451	2400
4162	1400	4220	320	4278	2200	4336	-	4394	850	4452	2500
4163	-	4221	170	4279	130	4337	-	4395	250	4453	-
4164	640	4222	3140	4280	150	4338	5250	4396	200	4454	480
4165	-	4223	8000	4281	700	4339	350	4397	200	4455	-
4166	6800	4224	-	4282	-	4340	260	4398	200	4456	400
4167	-	4225	-	4283	-	4341	240	4399	200	4457	260
4168	-	4226	-	4284	145	4342	325	4400	210	4458	250
4169	-	4227	1250	4285	1200	4343	250	4401	210	4459	260
4170	-	4228	1300	4286	170	4344	300	4402	1650	4460	-
4171	850	4229	2000	4287	160	4345	300	4403	220	4461	525
4172	1200	4230	2100	4288	-	4346	-	4404	325	4462	-
4173	1200	4231	-	4289	200	4347	-	4405	275	4463	110
4174	2400	4232	-	4290	400	4348	4800	4406	275	4464	40
4175	-	4233	-	4291	1900	4349	-	4407	230	4465	175
4176	1450	4234	-	4292	250	4350	180	4408	250	4466	4200
4177	-	4235	525	4293	14000	4351	340	4409	240	4467	220
4178	1440	4236	425	4294	160	4352	340	4410	230	4468	625
4179	-	4237	240	4295	-	4353	360	4411	210	4469	480
4180	-	4238	220	4296	400	4354	320	4412	210	4470	1050
4181	275	4239	3600	4297	-	4355	350	4413	-	4471	1600
4182	250	4240	2600	4298	350	4356	360	4414	40	4472	480
4183	-	4241	400	4299	300	4357	625	4415	85	4473	1200
4184	2000	4242	1300	4300	350	4358	700	4416	160	4474	800
4185	-	4243	2000	4301	220	4359	575	4417	850	4475	800
4186	-	4244	1300	4302	-	4360	320	4418	-	4476	-
4187	-	4245	-	4303	160	4361	900	4419	-	4477	960
4188	-	4246	-	4304	250	4362	2100	4420	-	4478	1250
4189	2800	4247	575	4305	-	4363	-	4421	-	4479	50
4190	650	4248	-	4306	-	4364	180	4422	3600	4480	-
4191	2400	4249	1600	4307	-	4365	-	4423	2600	4481	-
4192	600	4250	700	4308	180	4366	-	4424	1250	4482	925
4193	-	4251	-	4309	325	4367	300	4425	1800	4483	750
4194	350	4252	50	4310	360	4368	3900	4426	2800	4484	725
4195	320	4253	-	4311	375	4369	4100	4427	2900	4485	700
4196	-	4254	375	4312	2600	4370	3100	4428	2800	4486	950
4197	275	4255	900	4313	-	4371	6500	4429	2500	4487	1075
4198	-	4256	-	4314	160	4372	2800	4430	2800	4488	1050
4199	180	4257	700	4315	32	4373	-	4431	2800	4489	1100
4200	-	4258	750	4316	-	4374	225	4432	-	4490	650
4201	300	4259	1120	4317	250	4375	-	4433	150	4491	750
4202	1050	4260	850	4318	1350	4376	3800	4434	-	4492	-
4203	200	4261	850	4319	-	4377	800	4435	-	4493	110
4204	-	4262	1050	4320	-	4378	-	4436	170	4494	-
4205	200	4263	180	4321	160	4379	5500	4437	400	4495	16000

4496	2400	4554	2510	4612	500	4670	3600	4728	375	4786	2200
4497	1600	4555	270	4613	1150	4671	9000	4729	1700	4787	70
4498	-	4556	110	4614	3000	4672	750	4730	80	4788	700
4499	260	4557	60	4615	280	4673	750	4731	300	4789	160
4500	2000	4558	2600	4616	300	4674	325	4732	350	4790	-
4501	-	4559	140	4617	280	4675	300	4733	2000	4791	-
4502	1000	4560	280	4618	450	4676	1700	4734	450	4792	-
4503	550	4561	250	4619	-	4677	660	4735	425	4793	2800
4504	425	4562	750	4620	280	4678	500	4736	800	4794	1000
4505	225	4563	3100	4621	3625	4679	375	4737	500	4795	1000
4506	-	4564	-	4622	1440	4680	300	4738	3400	4796	-
4507	80	4565	280	4623	-	4681	575	4739	225	4797	1500
4508	300	4566	100	4624	380	4682	1100	4740	275	4798	-
4509	120	4567	375	4625	200	4683	150	4741	800	4799	2800
4510	-	4568	50	4626	3100	4684	3500	4742	325	4800	2000
4511	-	4569	170	4627	400	4685	420	4743	300	4801	1800
4512	200	4570	-	4628	950	4686	140000	4744	-	4802	-
4513	-	4571	80	4629	-	4687	2400	4745	1450	4803	675
4514	-	4572	80	4630	-	4688	325	4746	-	4804	-
4515	-	4573	-	4631	-	4689	400	4747	-	4805	470
4516	1150	4574	-	4632	2200	4690	-	4748	-	4806	1600
4517	-	4575	50	4633	1250	4691	300	4749	-	4807	1100
4518	2600	4576	34000	4634	1500	4692	250	4750	130	4808	500
4519	-	4577	9000	4635	3750	4693	2000	4751	1100	4809	450
4520	1000	4578	170	4636	750	4694	1800	4752	-	4810	130
4521	160	4579	200	4637	3000	4695	3800	4753	-	4811	400
4522	850	4580	4100	4638	-	4696	1000	4754	650	4812	-
4523	350	4581	1800	4639	1200	4697	900	4755	375	4813	320
4524	-	4582	13250	4640	1700	4698	4500	4756	18000	4814	475
4525	450	4583	13000	4641	1250	4699	135000	4757	60	4815	2100
4526	180	4584	650	4642	1200	4700	3400	4758	32	4816	240
4527	-	4585	300	4643	-	4701	2600	4759	650	4817	425
4528	250	4586	300	4644	1350	4702	850	4760	240	4818	170
4529	145	4587	6500	4645	1600	4703	3800	4761	800	4819	250
4530	2000	4588	170	4646	4000	4704	180	4762	850	4820	190
4531	-	4589	110	4647	2300	4705	250	4763	350	4821	80
4532	1000	4590	1200	4648	2200	4706	700	4764	350	4822	3600
4533	-	4591	600	4649	1600	4707	4600	4765	260	4823	-
4534	475	4592	925	4650	1550	4708	-	4766	350	4824	190
4535	140	4593	900	4651	1450	4709	275	4767	300	4825	-
4536	160	4594	84	4652	1300	4710	310	4768	350	4826	240
4537	440	4595	1600	4653	-	4711	2000	4769	200	4827	200
4538	2510	4596	-	4654	2100	4712	300	4770	800	4828	200
4539	200	4597	800	4655	2100	4713	450	4771	430	4829	190
4540	450	4598	400	4656	4500	4714	450	4772	430	4830	470
4541	170	4599	800	4657	1300	4715	180	4773	260	4831	800
4542	600	4600	160	4658	1200	4716	450	4774	400	4832	600
4543	750	4601	350	4659	425	4717	500	4775	-	4833	850
4544	-	4602	6500	4660	425	4718	-	4776	3400	4834	300
4545	300	4603	8500	4661	80	4719	850	4777	275	4835	-
4546	800	4604	225	4662	35	4720	375	4778	170	4836	-
4547	800	4605	4600	4663	1300	4721	500	4779	180	4837	-
4548	2800	4606	3500	4664	1450	4722	-	4780	160	4838	220
4549	3700	4607	1150	4665	1500	4723	340	4781	300	4839	-
4550	2000	4608	-	4666	850	4724	400	4782	550	4840	240
4551	80	4609	3800	4667	425	4725	1100	4783	2800	4841	470
4552	220	4610	4000	4668	2800	4726	190	4784	2800	4842	400
4553	350	4611	1800	4669	300	4727	-	4785	2600	4843	112

4844	120	4902	4000	4960	1800	5018	325	5076	1250	5134	120
4845	120	4903	8500	4961	2000	5019	30000	5077	-	5135	-
4846	660	4904	10000	4962	3800	5020	4000	5078	-	5136	50
4847	-	4905	26000	4963	800	5021	-	5079	650	5137	-
4848	270	4906	1200	4964	8000	5022	-	5080	1050	5138	40
4849	300	4907	400	4965	8500	5023	4200	5081	140	5139	-
4850	115	4908	2500	4966	24000	5024	425	5082	225	5140	230
4851	4400	4909	1600	4967	1700	5025	1050	5083	800	5141	375
4852	3600	4910	1700	4968	1000	5026	650	5084	800	5142	100
4853	40	4911	1600	4969	40	5027	600	5085	800	5143	425
4854	360	4912	7200	4970	1000	5028	360	5086	1000	5144	40
4855	300	4913	1200	4971	750	5029	250	5087	800	5145	220
4856	300	4914	2000	4972	47000	5030	250	5088	800	5146	240
4857	-	4915	1200	4973	19000	5031	-	5089	500	5147	-
4858	3500	4916	50	4974	3900	5032	960	5090	750	5148	-
4859	2700	4917	94000	4975	3400	5033	30	5091	850	5149	120
4860	1700	4918	1900	4976	25	5034	1600	5092	-	5150	120
4861	1800	4919	3300	4977	-	5035	1600	5093	-	5151	70
4862	1650	4920	1700	4978	1250	5036	1900	5094	-	5152	-
4863	1050	4921	1100	4979	6000	5037	850	5095	25	5153	-
4864	950	4922	2000	4980	250	5038	275	5096	360	5154	-
4865	850	4923	2000	4981	-	5039	-	5097	120	5155	110
4866	450	4924	9000	4982	-	5040	4600	5098	160	5156	-
4867	16	4925	1100	4983	2800	5041	-	5099	90	5157	-
4868	5000	4926	4600	4984	2400	5042	80	5100	120	5158	60
4869	3400	4927	4600	4985	3400	5043	1150	5101	900	5159	-
4870	2600	4928	2800	4986	15000	5044	1500	5102	1050	5160	-
4871	21000	4929	2000	4987	2200	5045	2300	5103	-	5161	1150
4872	3600	4930	800	4988	40	5046	2000	5104	150	5162	25000
4873	3600	4931	1500	4989	950	5047	2600	5105	90	5163	41000
4874	7300	4932	600	4990	2200	5048	1600	5106	-	5164	-
4875	1800	4933	2100	4991	300	5049	2100	5107	-	5165	200
4876	2400	4934	-	4992	-	5050	-	5108	4800	5166	400
4877	-	4935	-	4993	3400	5051	8500	5109	4800	5167	-
4878	400	4936	40	4994	110	5052	1900	5110	4700	5168	-
4879	1800	4937	850	4995	110	5053	2200	5111	4700	5169	160
4880	-	4938	400	4996	1200	5054	1600	5112	1100	5170	-
4881	-	4939	950	4997	-	5055	1500	5113	-	5171	1300
4882	-	4940	1900	4998	3500	5056	1400	5114	-	5172	5000
4883	-	4941	z	4999	17000	5057	1600	5115	900	5173	280
4884	-	4942	1700	5000	-	5058	1100	5116	475	5174	6600
4885	1850	4943	-	5001	-	5059	170	5117	8500	5175	600
4886	1200	4944	2200	5002	-	5060	145	5118	9500	5176	-
4887	3750	4945	20	5003	-	5061	190	5119	650	5177	400
4888	1200	4946	2600	5004	-	5062	400	5120	150	5178	420
4889	1250	4947	700	5005	160	5063	14000	5121	130	5179	425
4890	1250	4948	4200	5006	3100	5064	12500	5122	2900	5180	-
4891	-	4949	3900	5007	9500	5065	375	5123	-	5181	425
4892	30	4950	-	5008	425	5066	110	5124	-	5182	240
4893	5000	4951	1000	5009	110	5067	950	5125	-	5183	400
4894	3700	4952	550	5010	84000	5068	600	5126	-	5184	380
4895	225	4953	800	5011	54000	5069	3200	5127	160	5185	160
4896	13500	4954	200	5012	4200	5070	2200	5128	100	5186	-
4897	24000	4955	200	5013	40	5071	1500	5129	-	5187	210
4898	-	4956	2000	5014	-	5072	1200	5130	180	5188	1350
4899	1200	4957	14250	5015	600	5073	2300	5131	40	5189	32
4900	-	4958	1500	5016	4200	5074	1100	5132	50	5190	220
4901	-	4959	225	5017	110	5075	2100	5133	-	5191	525

5192	320	5250	500	5308	1800	5366	3400	5424	160	5482	350
5193	220	5251	350	5309	300	5367	1200	5425	350	5483	1100
5194	2100	5252	1000	5310	70	5368	650	5426	325	5484	275
5195	1450	5253	80	5311	1100	5369	2600	5427	450	5485	3700
5196	650	5254	-	5312	4800	5370	4000	5428	220	5486	160
5197	750	5255	-	5313	325	5371	220	5429	600	5487	500
5198	650	5256	300	5314	1000	5372	2000	5430	3300	5488	2300
5199	950	5257	3400	5315	425	5373	-	5431	130	5489	-
5200	325	5258	325	5316	1600	5374	6800	5432	300	5490	-
5201	1700	5259	-	5317	1200	5375	380	5433	620	5491	280
5202	1500	5260	6200	5318	160	5376	350	5434	1250	5492	200
5203	475	5261	2500	5319	525	5377	400	5435	2000	5493	225
5204	160	5262	2000	5320	375	5378	450	5436	400	5494	1300
5205	4200	5263	500	5321	950	5379	2600	5437	1350	5495	700
5206	375	5264	-	5322	4000	5380	3100	5438	550	5496	550
5207	450	5265	200	5323	1800	5381	475	5439	1000	5497	225
5208	275	5266	850	5324	2900	5382	350	5440	1200	5498	240
5209	250	5267	-	5325	850	5383	850	5441	1700	5499	375
5210	325	5268	-	5326	2300	5384	375	5442	950	5500	375
5211	440	5269	575	5327	2400	5385	400	5443	1500	5501	600
5212	300	5270	700	5328	-	5386	450	5444	1700	5502	-
5213	325	5271	1900	5329	200	5387	2000	5445	230	5503	375
5214	-	5272	3200	5330	560	5388	750	5446	1250	5504	275
5215	650	5273	2400	5331	360	5389	110	5447	1300	5505	550
5216	1150	5274	160	5332	400	5390	240	5448	1350	5506	1800
5217	180	5275	1000	5333	1400	5391	170	5449	-	5507	225
5218	2300	5276	300	5334	900	5392	110	5450	-	5508	900
5219	4200	5277	350	5335	-	5393	300	5451	500	5509	-
5220	5600	5278	1100	5336	2400	5394	-	5452	400	5510	180
5221	400	5279	900	5337	2800	5395	425	5453	160	5511	2400
5222	-	5280	1500	5338	480	5396	1300	5454	600	5512	350
5223	500	5281	800	5339	350	5397	200	5455	-	5513	220
5224	225	5282	1100	5340	-	5398	120	5456	170	5514	750
5225	550	5283	1150	5341	960	5399	800	5457	3200	5515	650
5226	475	5284	1600	5342	300	5400	1000	5458	1500	5516	-
5227	2100	5285	750	5343	2000	5401	700	5459	550	5517	-
5228	120	5286	250	5344	3300	5402	700	5460	6250	5518	900
5229	400	5287	2700	5345	300	5403	3000	5461	800	5519	550
5230	275	5288	2100	5346	1050	5404	350	5462	1000	5520	220
5231	850	5289	1600	5347	750	5405	140	5463	500	5521	220
5232	300	5290	1450	5348	40	5406	8000	5464	950	5522	180
5233	375	5291	-	5349	2300	5407	1150	5465	1300	5523	120
5234	2600	5292	2000	5350	1400	5408	14500	5466	250	5524	220
5235	425	5293	2100	5351	650	5409	2500	5467	120	5525	5500
5236	500	5294	1650	5352	-	5410	120	5468	720	5526	400
5237	900	5295	2100	5353	1300	5411	400	5469	450	5527	475
5238	650	5296	850	5354	2100	5412	90	5470	450	5528	240
5239	400	5297	1700	5355	250	5413	1600	5471	1200	5529	-
5240	600	5298	1000	5356	10250	5414	-	5472	4400	5530	275
5241	180	5299	-	5357	1600	5415	1000	5473	675	5531	950
5242	2100	5300	325	5358	325	5416	40	5474	550	5532	800
5243	1850	5301	550	5359	170	5417	260	5475	-	5533	-
5244	350	5302	300	5360	2100	5418	40	5476	-	5534	850
5245	400	5303	275	5361	-	5419	450	5477	160	5535	750
5246	275	5304	275	5362	550	5420	1000	5478	2000	5536	600
5247	200	5305	260	5363	400	5421	425	5479	2100	5537	425
5248	700	5306	850	5364	375	5422	-	5480	225	5538	200
5249	180	5307	2500	5365	-	5423	1600	5481	-	5539	120

5540	400	5598	425	5656	8500	5714	700	5772	300	5830	300
5541	-	5599	300	5657	8600	5715	-	5773	140	5831	2600
5542	675	5600	180	5658	8500	5716	850	5774	300	5832	-
5543	200	5601	425	5659	8600	5717	1700	5775	1900	5833	700
5544	350	5602	175	5660	5500	5718	-	5776	-	5834	-
5545	160	5603	-	5661	-	5719	2800	5777	-	5835	-
5546	250	5604	900	5662	350	5720	-	5778	-	5836	80
5547	-	5605	250	5663	450	5721	-	5779	2300	5837	4700
5548	420	5606	110	5664	220	5722	1800	5780	2000	5838	260
5549	450	5607	110	5665	220	5723	2300	5781	320	5839	500
5550	-	5608	300	5666	22000	5724	170	5782	340	5840	700
5551	2100	5609	2400	5667	-	5725	1850	5783	2900	5841	375
5552	120	5610	10000	5668	130	5726	225	5784	200	5842	650
5553	800	5611	4400	5669	20000	5727	1800	5785	-	5843	170
5554	525	5612	3350	5670	20000	5728	-	5786	2500	5844	220
5555	500	5613	400	5671	1600	5729	1780	5787	2100	5845	450
5556	9250	5614	1800	5672	1200	5730	-	5788	1050	5846	-
5557	2100	5615	425	5673	3000	5731	1300	5789	180	5847	260
5558	1600	5616	170	5674	2300	5732	1325	5790	1200	5848	170
5559	2000	5617	1600	5675	475	5733	1750	5791	1400	5849	375
5560	1000	5618	420	5676	1300	5734	-	5792	1000	5850	130
5561	725	5619	80	5677	-	5735	-	5793	800	5851	-
5562	560	5620	80	5678	4400	5736	850	5794	180	5852	-
5563	550	5621	85	5679	3800	5737	550	5795	725	5853	200
5564	2100	5622	36000	5680	3600	5738	250	5796	700	5854	-
5565	950	5623	150	5681	18000	5739	325	5797	800	5855	400
5566	550	5624	100	5682	13000	5740	320	5798	900	5856	300
5567	600	5625	4500	5683	22000	5741	-	5799	500	5857	150
5568	-	5626	-	5684	3200	5742	120	5800	200	5858	400
5569	650	5627	2500	5685	2900	5743	280	5801	90	5859	160
5570	850	5628	1800	5686	2500	5744	350	5802	300	5860	-
5571	-	5629	300	5687	2500	5745	1000	5803	300	5861	-
5572	320	5630	110	5688	1600	5746	70	5804	2700	5862	90
5573	500	5631	200	5689	7250	5747	12000	5805	3800	5863	130
5574	190	5632	3400	5690	2800	5748	160	5806	1050	5864	80
5575	1100	5633	500	5691	2800	5749	650	5807	220	5865	120
5576	600	5634	130	5692	24000	5750	-	5808	3600	5866	-
5577	300	5635	500	5693	14000	5751	-	5809	600	5867	-
5578	325	5636	160	5694	130	5752	90	5810	180	5868	-
5579	280	5637	1150	5695	400	5753	-	5811	400	5869	-
5580	275	5638	800	5696	400	5754	-	5812	150	5870	150
5581	-	5639	1500	5697	450	5755	-	5813	325	5871	90
5582	145	5640	750	5698	170	5756	600	5814	110	5872	375
5583	600	5641	350	5699	1800	5757	-	5815	1800	5873	400
5584	325	5642	700	5700	1300	5758	850	5816	1550	5874	625
5585	120	5643	4800	5701	550	5759	500	5817	110	5875	300
5586	170	5644	3100	5702	180	5760	7500	5818	-	5876	-
5587	70	5645	80	5703	275	5761	4000	5819	160	5877	200
5588	450	5646	5600	5704	2200	5762	160	5820	100	5878	240
5589	200	5647	1800	5705	650	5763	200	5821	250	5879	320
5590	160	5648	1800	5706	650	5764	120	5822	-	5880	200
5591	720	5649	200	5707	2600	5765	90	5823	-	5881	90
5592	120	5650	550	5708	-	5766	400	5824	160	5882	-
5593	3300	5651	190	5709	-	5767	80	5825	325	5883	-
5594	2800	5652	2000	5710	500	5768	600	5826	400	5884	60
5595	2000	5653	1300	5711	-	5769	4000	5827	350	5885	700
5596	190	5654	800	5712	1000	5770	1200	5828	350	5886	325
5597	1250	5655	7400	5713	120	5771	600	5829	170	5887	425

5888	400	5946	300	6004	950	6062	100	6120	400	6178	960
5889	170	5947	-	6005	3600	6063	-	6121	400	6179	-
5890	-	5948	700	6006	200	6064	80	6122	-	6180	960
5891	-	5949	-	6007	410	6065	-	6123	300	6181	1120
5892	220	5950	-	6008	1100	6066	-	6124	300	6182	1100
5893	1000	5951	-	6009	2800	6067	45	6125	21000	6183	-
5894	400	5952	2400	6010	350	6068	-	6126	550	6184	1000
5895	600	5953	2400	6011	48000	6069	40	6127	320	6185	1000
5896	450	5954	80	6012	450	6070	-	6128	-	6186	1500
5897	425	5955	28000	6013	100	6071	-	6129	1700	6187	800
5898	750	5956	1250	6014	56000	6072	-	6130	1600	6188	1400
5899	1900	5957	-	6015	900	6073	-	6131	250	6189	2400
5900	80	5958	-	6016	60000	6074	-	6132	1350	6190	-
5901	80	5959	1600	6017	425	6075	-	6133	-	6191	-
5902	110	5960	-	6018	525	6076	-	6134	700	6192	-
5903	190	5961	400	6019	400	6077	-	6135	275	6193	450
5904	450	5962	450	6020	750	6078	-	6136	-	6194	1300
5905	250	5963	14000	6021	170	6079	-	6137	1300	6195	-
5906	475	5964	250	6022	550	6080	-	6138	500	6196	-
5907	280	5965	250	6023	600	6081	-	6139	38000	6197	1700
5908	350	5966	750	6024	650	6082	550	6140	-	6198	950
5909	275	5967	650	6025	-	6083	550	6141	-	6199	575
5910	350	5968	-	6026	280	6084	380	6142	850	6200	575
5911	250	5969	300	6027	1000	6085	2200	6143	-	6201	-
5912	250	5970	300	6028	580	6086	150	6144	2200	6202	575
5913	250	5971	240	6029	400	6087	425	6145	1050	6203	5250
5914	250	5972	6250	6030	1000	6088	260	6146	1700	6204	880
5915	160	5973	1300	6031	475	6089	450	6147	1350	6205	-
5916	120	5974	475	6032	600	6090	425	6148	6000	6206	-
5917	-	5975	2100	6033	325	6091	400	6149	5250	6207	1250
5918	170	5976	5750	6034	275	6092	300	6150	6500	6208	950
5919	300	5977	2800	6035	3200	6093	15000	6151	7000	6209	850
5920	3300	5978	300	6036	1700	6094	900	6152	4400	6210	625
5921	3300	5979	-	6037	1350	6095	-	6153	8000	6211	-
5922	250	5980	1200	6038	1600	6096	350	6154	4200	6212	360
5923	1000	5981	850	6039	100	6097	2000	6155	8000	6213	400
5924	3600	5982	2800	6040	2000	6098	325	6156	2700	6214	350
5925	500	5983	4000	6041	1700	6099	240	6157	-	6215	650
5926	3000	5984	1300	6042	12500	6100	1350	6158	-	6216	360
5927	2900	5985	260	6043	2100	6101	1350	6159	400	6217	425
5928	4000	5986	7000	6044	450	6102	1350	6160	420	6218	600
5929	2600	5987	-	6045	7000	6103	1350	6161	2200	6219	475
5930	-	5988	1300	6046	6100	6104	700	6162	-	6220	-
5931	-	5989	-	6047	6800	6105	4900	6163	-	6221	380
5932	300	5990	-	6048	1100	6106	-	6164	525	6222	380
5933	300	5991	300	6049	1400	6107	40	6165	1500	6223	380
5934	1800	5992	-	6050	170	6108	120	6166	2500	6224	800
5935	-	5993	300	6051	-	6109	275	6167	-	6225	-
5936	550	5994	-	6052	-	6110	1500	6168	800	6226	1000
5937	-	5995	190	6053	1100	6111	260	6169	-	6227	1150
5938	150	5996	200	6054	220	6112	2400	6170	475	6228	-
5939	-	5997	1800	6055	-	6113	1900	6171	200	6229	-
5940	170	5998	1500	6056	150	6114	3600	6172	475	6230	1500
5941	400	5999	1100	6057	-	6115	850	6173	550	6231	450
5942	450	6000	1100	6058	-	6116	1050	6174	350	6232	460
5943	475	6001	800	6059	-	6117	1600	6175	1000	6233	1700
5944	700	6002	1050	6060	-	6118	225	6176	650	6234	-
5945	350	6003	750	6061	-	6119	225	6177	-	6235	1400

