

ALG-23B	1866	110	56	51	54						
ALG-23B	1870	136	126	175	260	140	158	52	66	79	128
ALG-23B	1880	68	89	87	127	170	84	83	95	113	121
ALG-23B	1890	172	162	115	145	119	69	97	100	85	154
ALG-23B	1900	120	100	106	103	85	95	92	144	137	115
ALG-23B	1910	144	101	80	84	154	113	154	100	97	57
ALG-23B	1920	67	10	51	127	84	159	175	261	147	128
ALG-23B	1930	173	78	106	107	56	74	81	124	121	133
ALG-23B	1940	139	107	74	81	164	190	37	179	190	151
ALG-23B	1950	146	138	15	122	54	57	66	99	286	157
ALG-23B	1960	162	71	102	164	213	177	146	119	152	212
ALG-23B	1970	112	85	98	74	86	82	100	30	11	0
ALG-23B	1980	50	62	58	50	26	43	54	41	53	139
ALG-23B	1990	85	73	46	96	107	88	57	69	84	84
ALG-23B	2000	70	110	74	64	85	76	96	79	10	0
ALG-23B	2010	43	85	38	22	39	52	79	124	82	66
ALG-23B	2020	108	999								
ALG-01A	1825	174	162	185	178	229					
ALG-01A	1830	215	107	189	138	100	146	148	116	89	110
ALG-01A	1840	116	67	54	42	69	84	137	172	184	170
ALG-01A	1850	75	69	83	66	98	72	103	135	110	76
ALG-01A	1860	36	62	38	89	128	95	73	13	40	97
ALG-01A	1870	142	99	132	122	129	59	50	34	81	130
ALG-01A	1880	63	114	179	132	149	112	83	44	155	115
ALG-01A	1890	116	106	84	133	130	107	113	101	103	125
ALG-01A	1900	126	98	81	74	83	91	56	78	89	117
ALG-01A	1910	97	133	114	114	130	79	142	107	133	98
ALG-01A	1920	110	69	105	112	73	172	171	133	145	162
ALG-01A	1930	123	39	68	53	34	59	93	172	161	201
ALG-01A	1940	163	114	100	130	188	194	168	183	129	118
ALG-01A	1950	92	80	45	61	147	151	106	146	143	100
ALG-01A	1960	102	85	94	142	159	143	91	67	134	312
ALG-01A	1970	320	285	330	335	231	231	158	166	119	106
ALG-01A	1980	134	84	111	92	115	127	89	86	71	101
ALG-01A	1990	77	81	35	62	40	33	21	59	16	13
ALG-01A	2000	17	34	52	68	104	64	51	60	78	20
ALG-01A	2010	50	116	124	101	95	121	104	79	143	133
ALG-01A	2020	142	999								
ALG-01B	1845	59	53	40	59	52					
ALG-01B	1850	57	65	102	90	55	39	45	43	35	48
ALG-01B	1860	111	67	55	52	44	40	64	82	34	45
ALG-01B	1870	76	72	83	86	53	49	24	36	35	67
ALG-01B	1880	27	57	63	97	85	75	27	37	86	110
ALG-01B	1890	103	91	52	104	97	73	77	77	102	102
ALG-01B	1900	101	69	59	57	66	62	36	70	61	85
ALG-01B	1910	95	85	85	73	117	75	129	97	95	73
ALG-01B	1920	88	55	68	137	93	232	162	101	94	109
ALG-01B	1930	81	73	42	34	18	27	100	132	113	142
ALG-01B	1940	170	167	126	132	131	168	46	123	120	102
ALG-01B	1950	76	47	22	64	160	126	149	140	147	106
ALG-01B	1960	99	60	108	96	108	104	69	66	110	331
ALG-01B	1970	316	275	361	364	269	178	106	94	39	52
ALG-01B	1980	76	70	98	83	86	73	32	75	86	139
ALG-01B	1990	101	54	58	36	68	50	34	39	37	52
ALG-01B	2000	59	98	95	78	104	103	106	102	111	45
ALG-01B	2010	35	61	65	71	77	112	99	119	104	81
ALG-01B	2020	110	999								
ALG-02A	1859	99									
ALG-02A	1860	65	46	97	109	108	41	50	46	46	94
ALG-02A	1870	207	184	174	137	82	73	34	51	56	121
ALG-02A	1880	71	143	133	134	154	205	78	150	237	147
ALG-02A	1890	173	117	110	148	120	89	175	194	128	139
ALG-02A	1900	136	129	87	101	95	95	99	108	112	115
ALG-02A	1910	102	122	97	119	118	44	122	97	59	84
ALG-02A	1920	87	43	86	110	65	118	149	180	137	156
ALG-02A	1930	99	65	129	100	97	105	131	131	130	134
ALG-02A	1940	126	106	115	166	211	217	71	149	131	166
ALG-02A	1950	89	73	37	88	142	102	117	115	171	210
ALG-02A	1960	149	101	78	66	75	75	30	49	76	93
ALG-02A	1970	103	162	164	195	139	123	105	63	40	47
ALG-02A	1980	71	70	64	53	86	69	148	62	37	32

ALG-02A	1990	68	26	70	108	66	18	36	51	35	73
ALG-02A	2000	98	71	102	140	96	117	124	196	163	113
ALG-02A	2010	131	198	111	76	82	110	83	105	149	150
ALG-02A	2020	106	999								
ALG-02B	1854	129	209	182	166	121	55				
ALG-02B	1860	50	106	132	71	155	103	125	113	73	178
ALG-02B	1870	187	157	222	197	188	188	136	125	132	154
ALG-02B	1880	90	150	136	159	269	272	124	207	331	249
ALG-02B	1890	215	127	172	264	305	187	165	138	104	130
ALG-02B	1900	119	126	111	142	109	129	140	139	208	152
ALG-02B	1910	167	144	162	185	233	113	166	123	124	74
ALG-02B	1920	103	45	71	119	121	249	203	251	227	175
ALG-02B	1930	175	121	166	174	142	124	200	237	205	207
ALG-02B	1940	247	277	242	249	238	247	133	179	173	217
ALG-02B	1950	196	143	157	177	221	150	235	225	254	231
ALG-02B	1960	237	165	151	161	156	172	102	121	238	247
ALG-02B	1970	145	165	218	275	197	157	145	101	73	74
ALG-02B	1980	110	122	127	120	136	113	114	53	77	105
ALG-02B	1990	89	90	62	110	123	104	78	74	39	36
ALG-02B	2000	126	72	115	123	142	181	124	170	184	172
ALG-02B	2010	124	201	155	96	163	171	148	225	100	125
ALG-02B	2020	121	999								
ALG-03A	1727	37	40	32							
ALG-03A	1730	31	31	38	50	47	81	61	75	85	63
ALG-03A	1740	73	72	90	101	84	72	85	155	127	142
ALG-03A	1750	104	129	117	115	139	113	75	98	188	96
ALG-03A	1760	103	105	228	89	49	72	39	103	84	66
ALG-03A	1770	39	53	52	75	90	68	51	40	20	31
ALG-03A	1780	41	40	36	41	34	54	128	49	60	43
ALG-03A	1790	103	75	87	92	97	63	62	39	54	74
ALG-03A	1800	44	57	72	38	66	38	43	28	21	63
ALG-03A	1810	56	68	35	51	94	93	67	37	94	37
ALG-03A	1820	72	145	145	107	67	105	88	109	108	101
ALG-03A	1830	168	147	81	61	43	132	150	49	88	75
ALG-03A	1840	97	28	65	97	98	68	139	86	117	187
ALG-03A	1850	88	79	119	124	113	93	132	163	128	131
ALG-03A	1860	63	59	137	156	168	78	92	85	30	78
ALG-03A	1870	126	76	114	156	94	95	70	25	52	131
ALG-03A	1880	88	136	73	78	120	126	89	148	202	142
ALG-03A	1890	153	110	130	120	118	101	136	107	88	133
ALG-03A	1900	113	121	91	139	138	89	116	137	126	118
ALG-03A	1910	151	92	109	129	219	119	195	171	131	117
ALG-03A	1920	138	89	110	165	86	172	120	166	196	230
ALG-03A	1930	183	124	238	195	110	120	214	139	148	268
ALG-03A	1940	259	188	168	210	251	216	143	153	133	239
ALG-03A	1950	140	109	73	105	120	118	210	202	200	117
ALG-03A	1960	128	84	92	74	127	150	102	98	180	161
ALG-03A	1970	129	90	138	175	134	118	73	60	46	49
ALG-03A	1980	44	44	61	63	70	74	82	34	68	84
ALG-03A	1990	56	60	65	125	75	21	25	32	35	100
ALG-03A	2000	91	237	183	133	151	189	117	159	161	0
ALG-03A	2010	28	165	290	130	114	129	107	109	181	258
ALG-03A	2020	166	999								
ALG-03B	1762	151	89	86	114	44	67	58	58		
ALG-03B	1770	48	56	55	41	52	48	79	71	17	27
ALG-03B	1780	65	25	56	69	51	53	101	59	60	43
ALG-03B	1790	98	65	80	92	67	44	55	42	58	41
ALG-03B	1800	50	68	98	123	158	77	110	48	76	89
ALG-03B	1810	91	82	74	87	103	93	66	60	63	53
ALG-03B	1820	32	64	59	70	126	121	121	83	87	50
ALG-03B	1830	62	147	183	72	57	97	157	113	112	159
ALG-03B	1840	142	67	131	125	118	113	175	62	135	288
ALG-03B	1850	119	108	212	227	164	137	184	188	220	164
ALG-03B	1860	80	86	101	156	172	88	143	89	92	176
ALG-03B	1870	105	107	159	158	80	76	70	52	59	101
ALG-03B	1880	107	122	120	161	259	239	105	128	170	132
ALG-03B	1890	184	139	193	260	223	135	173	133	80	110
ALG-03B	1900	122	97	112	119	82	89	106	126	103	87
ALG-03B	1910	66	91	82	89	149	123	206	173	130	96
ALG-03B	1920	103	76	123	158	90	139	96	119	167	175
ALG-03B	1930	156	80	229	128	85	67	227	165	149	184

ALG-03B	1940	206	184	164	163	157	141	54	82	64	133
ALG-03B	1950	117	85	76	88	123	58	151	162	233	178
ALG-03B	1960	137	51	72	64	120	101	80	69	117	66
ALG-03B	1970	45	55	81	136	118	109	77	46	56	52
ALG-03B	1980	53	51	48	25	29	7	29	29	38	39
ALG-03B	1990	36	25	36	58	44	15	38	144	73	75
ALG-03B	2000	45	43	59	119	118	115	69	67	106	0
ALG-03B	2010	27	88	107	78	61	117	105	65	63	39
ALG-03B	2020	26	999								
ALG-04A	1866	96	82	122	96						
ALG-04A	1870	171	71	149	144	155	213	141	166	213	208
ALG-04A	1880	151	222	163	209	210	184	72	103	160	224
ALG-04A	1890	216	150	164	192	204	178	200	291	208	214
ALG-04A	1900	245	202	176	143	138	109	168	149	129	149
ALG-04A	1910	175	183	102	141	155	105	131	135	117	94
ALG-04A	1920	123	66	163	165	79	104	109	132	152	83
ALG-04A	1930	82	40	69	94	81	110	200	250	209	282
ALG-04A	1940	233	183	142	156	185	224	15	155	73	118
ALG-04A	1950	134	106	50	104	134	82	57	106	146	134
ALG-04A	1960	154	61	54	81	86	67	41	0	52	95
ALG-04A	1970	109	80	93	100	156	111	106	98	73	9
ALG-04A	1980	0	13	105	103	81	76	110	0	42	16
ALG-04A	1990	21	20	24	127	118	60	85	82	49	66
ALG-04A	2000	38	59	164	87	78	66	54	53	112	9
ALG-04A	2010	17	40	56	33	52	33	32	38	11	82
ALG-04A	2020	84	999								
ALG-04B	1885	209	99	93	132	192					
ALG-04B	1890	163	123	89	193	160	197	209	225	129	127
ALG-04B	1900	156	102	113	106	105	158	161	143	131	161
ALG-04B	1910	171	117	149	149	206	123	182	146	96	98
ALG-04B	1920	106	79	87	159	91	128	108	136	106	101
ALG-04B	1930	48	29	69	104	74	108	221	246	261	267
ALG-04B	1940	226	205	186	152	214	199	161	158	166	187
ALG-04B	1950	109	116	94	141	136	134	76	91	170	202
ALG-04B	1960	164	75	58	98	108	86	20	51	42	96
ALG-04B	1970	69	51	61	76	91	73	92	53	40	13
ALG-04B	1980	26	75	55	96	99	105	87	12	12	10
ALG-04B	1990	16	18	44	67	108	126	54	29	64	74
ALG-04B	2000	32	55	79	22	54	80	45	83	109	36
ALG-04B	2010	50	70	67	41	48	44	39	34	34	53
ALG-04B	2020	30	999								
ALG-05B	1637	104	108	91							
ALG-05B	1640	86	100	100	121	109	103	93	94	98	64
ALG-05B	1650	61	108	117	108	84	88	95	100	76	78
ALG-05B	1660	95	88	111	73	57	53	75	67	44	70
ALG-05B	1670	66	73	59	50	59	35	34	33	36	53
ALG-05B	1680	48	53	52	41	44	47	44	41	93	60
ALG-05B	1690	54	65	69	31	31	42	38	27	38	39
ALG-05B	1700	30	38	42	61	88	73	58	46	53	50
ALG-05B	1710	51	49	56	43	30	23	25	19	18	28
ALG-05B	1720	46	45	17	44	50	21	11	15	14	12
ALG-05B	1730	11	14	19	33	30	30	27	41	27	51
ALG-05B	1740	36	20	22	24	21	22	10	18	18	23
ALG-05B	1750	28	31	21	38	18	17	14	35	63	67
ALG-05B	1760	92	88	99	64	44	60	54	50	39	58
ALG-05B	1770	57	61	99	102	74	57	77	87	68	51
ALG-05B	1780	93	90	96	80	80	109	77	59	71	63
ALG-05B	1790	100	85	84	73	69	43	48	37	46	65
ALG-05B	1800	68	79	70	65	97	80	106	57	60	70
ALG-05B	1810	62	64	83	36	42	42	56	52	86	105
ALG-05B	1820	160	149	136	129	90	98	67	86	95	112
ALG-05B	1830	129	146	101	40	37	119	147	111	106	149
ALG-05B	1840	109	68	78	48	45	51	90	99	93	107
ALG-05B	1850	56	62	91	101	123	81	113	144	138	88
ALG-05B	1860	29	43	34	60	106	65	66	35	28	27
ALG-05B	1870	87	116	159	165	111	91	60	37	36	53
ALG-05B	1880	52	91	105	93	131	136	39	37	93	141
ALG-05B	1890	156	123	99	147	168	107	128	118	102	119
ALG-05B	1900	157	145	125	131	101	100	130	118	150	120
ALG-05B	1910	118	118	104	82	110	75	147	135	96	96
ALG-05B	1920	101	0	31	71	103	76	96	125	138	93

ALG-05B	1930	96	59	80	76	38	97	164	199	211	153
ALG-05B	1940	157	111	87	123	170	170	93	149	109	100
ALG-05B	1950	85	87	39	23	59	62	24	86	98	115
ALG-05B	1960	89	33	20	53	54	43	0	28	33	84
ALG-05B	1970	89	74	88	68	82	71	58	42	32	24
ALG-05B	1980	74	80	70	55	46	54	42	55	77	101
ALG-05B	1990	23	31	20	91	80	100	19	84	17	115
ALG-05B	2000	82	74	133	100	99	181	201	245	171	25
ALG-05B	2010	30	93	106	90	148	204	108	89	83	156
ALG-05B	2020	126	999								
ALG-06A	1894	151	93	129	114	111	84				
ALG-06A	1900	112	91	90	92	70	79	59	90	90	92
ALG-06A	1910	109	86	106	128	119	104	107	120	99	86
ALG-06A	1920	75	32	73	100	0	64	81	54	70	52
ALG-06A	1930	67	24	21	28	17	14	77	154	159	144
ALG-06A	1940	109	131	71	148	164	172	103	99	94	105
ALG-06A	1950	181	76	45	109	117	115	91	146	142	115
ALG-06A	1960	119	46	70	149	144	74	41	18	52	153
ALG-06A	1970	194	116	202	186	176	125	66	58	63	36
ALG-06A	1980	57	97	151	142	120	75	103	31	117	206
ALG-06A	1990	75	98	87	165	149	70	61	180	43	45
ALG-06A	2000	52	70	126	117	259	163	88	127	134	34
ALG-06A	2010	33	157	157	69	93	78	73	159	245	228
ALG-06A	2020	198	999								
ALG-06B	1851	98	55	63	100	59	97	67	97	119	
ALG-06B	1860	111	92	22	43	56	73	41	60	34	0
ALG-06B	1870	18	64	29	49	71	64	71	34	42	31
ALG-06B	1880	47	51	99	111	134	147	71	74	157	133
ALG-06B	1890	119	122	108	130	136	116	125	120	69	83
ALG-06B	1900	95	113	106	100	94	81	81	99	82	99
ALG-06B	1910	96	137	112	94	119	89	99	116	117	95
ALG-06B	1920	73	67	109	142	0	81	96	71	87	70
ALG-06B	1930	59	32	27	32	47	28	81	108	92	145
ALG-06B	1940	169	178	109	234	158	154	63	75	100	83
ALG-06B	1950	86	80	48	82	131	106	98	104	150	102
ALG-06B	1960	119	73	39	76	115	120	98	81	115	197
ALG-06B	1970	219	155	191	172	157	149	103	70	27	51
ALG-06B	1980	108	89	163	105	126	150	132	64	82	108
ALG-06B	1990	84	98	105	81	148	75	43	143	80	168
ALG-06B	2000	97	105	198	102	133	401	270	387	269	123
ALG-06B	2010	83	179	127	103	157	231	220	219	175	184
ALG-06B	2020	164	999								
ALG-07	1858	140	118								
ALG-07	1860	48	57	126	125	133	79	148	99	55	75
ALG-07	1870	100	112	146	194	135	106	49	27	28	37
ALG-07	1880	45	81	83	62	93	123	49	20	54	64
ALG-07	1890	104	80	41	76	101	76	76	68	57	69
ALG-07	1900	79	87	86	88	80	77	73	80	85	83
ALG-07	1910	75	50	52	57	71	53	81	69	51	43
ALG-07	1920	52	12	29	54	46	61	66	54	24	20
ALG-07	1930	25	11	17	15	11	26	64	95	130	99
ALG-07	1940	85	94	48	57	69	98	31	99	106	64
ALG-07	1950	83	69	46	34	66	59	16	148	68	82
ALG-07	1960	36	0	32	87	98	62	0	0	90	163
ALG-07	1970	155	82	105	130	205	151	133	104	71	34
ALG-07	1980	45	55	80	98	98	59	69	7	43	70
ALG-07	1990	55	49	104	136	121	65	16	101	24	76
ALG-07	2000	45	76	77	120	74	116	72	45	98	46
ALG-07	2010	63	68	43	61	66	44	89	97	124	134
ALG-07	2020	999									
ALG-08A	1807	189	200	196							
ALG-08A	1810	217	252	272	270	330	234	235	186	284	199
ALG-08A	1820	210	187	185	145	128	134	160	150	234	155
ALG-08A	1830	177	147	130	102	72	166	201	167	166	140
ALG-08A	1840	112	96	58	57	106	73	113	157	123	178
ALG-08A	1850	122	116	162	113	156	119	167	186	168	128
ALG-08A	1860	56	69	79	110	136	80	122	85	50	43
ALG-08A	1870	84	96	114	126	107	45	53	32	52	55
ALG-08A	1880	61	98	186	254	291	225	128	108	204	232
ALG-08A	1890	232	274	216	197	185	156	175	151	149	126
ALG-08A	1900	199	179	163	143	148	131	146	138	122	146

ALG-08A	1910	156	165	141	146	166	152	206	164	157	153
ALG-08A	1920	152	67	155	178	131	158	134	123	127	123
ALG-08A	1930	130	61	104	107	103	88	135	169	151	190
ALG-08A	1940	189	133	155	138	171	197	130	182	187	177
ALG-08A	1950	152	89	94	123	185	180	90	134	190	219
ALG-08A	1960	152	61	61	86	73	74	54	49	164	225
ALG-08A	1970	213	258	238	247	162	176	119	99	99	85
ALG-08A	1980	70	122	110	77	87	62	123	113	118	128
ALG-08A	1990	54	21	16	23	54	116	88	34	77	79
ALG-08A	2000	64	84	162	99	140	160	109	127	125	54
ALG-08A	2010	55	145	103	49	96	56	67	62	91	130
ALG-08A	2020	89	999								
ALG-08B	1825	170	190	154	188	157					
ALG-08B	1830	191	159	130	78	50	139	149	163	179	198
ALG-08B	1840	107	98	60	74	63	47	127	167	210	173
ALG-08B	1850	69	77	127	149	138	162	154	205	153	93
ALG-08B	1860	80	55	72	87	104	86	99	84	68	66
ALG-08B	1870	74	98	88	118	93	58	38	36	20	17
ALG-08B	1880	45	110	214	207	255	245	112	104	142	187
ALG-08B	1890	195	164	186	257	178	154	158	183	116	146
ALG-08B	1900	150	166	150	135	113	114	132	130	130	132
ALG-08B	1910	137	85	80	127	180	126	180	153	139	119
ALG-08B	1920	119	56	107	131	123	141	149	150	138	152
ALG-08B	1930	147	82	143	104	94	73	147	142	123	162
ALG-08B	1940	154	123	138	140	218	208	93	154	154	113
ALG-08B	1950	106	96	94	131	244	90	131	139	146	135
ALG-08B	1960	60	51	71	55	70	71	51	134	196	275
ALG-08B	1970	213	197	232	151	119	89	106	57	77	126
ALG-08B	1980	136	104	86	130	107	110	28	78	122	88
ALG-08B	1990	23	29	36	69	137	155	11	52	69	34
ALG-08B	2000	32	26	94	68	58	96	114	84	146	64
ALG-08B	2010	51	109	118	71	70	73	100	109	89	999
ALG-09A	1760	231	185	167	181	383	352	289	287	395	195
ALG-09A	1770	154	194	151	168	135	147	267	253	150	85
ALG-09A	1780	54	49	53	46	47	25	25	37	29	41
ALG-09A	1790	34	27	39	34	35	37	33	43	43	52
ALG-09A	1800	70	61	189	135	81	38	47	72	82	92
ALG-09A	1810	133	94	104	76	103	97	91	56	104	102
ALG-09A	1820	99	144	78	102	107	116	91	68	86	114
ALG-09A	1830	96	88	93	87	90	99	105	91	93	33
ALG-09A	1840	17	45	44	46	27	63	50	31	19	27
ALG-09A	1850	69	75	59	65	32	23	42	36	20	32
ALG-09A	1860	39	55	52	18	18	8	53	10	12	12
ALG-09A	1870	70	39	63	66	44	69	34	40	28	50
ALG-09A	1880	24	100	138	138	144	107	42	35	144	130
ALG-09A	1890	98	90	39	96	105	60	78	93	56	76
ALG-09A	1900	96	63	57	68	72	98	68	86	97	87
ALG-09A	1910	92	99	98	94	88	49	94	94	82	74
ALG-09A	1920	78	41	69	81	34	81	87	104	68	91
ALG-09A	1930	83	98	121	125	73	12	51	126	140	118
ALG-09A	1940	120	87	88	93	119	128	87	55	82	86
ALG-09A	1950	87	68	43	44	91	138	73	46	51	48
ALG-09A	1960	52	87	28	30	53	52	49	35	29	97
ALG-09A	1970	100	107	91	123	130	147	96	57	57	33
ALG-09A	1980	64	90	93	173	253	241	198	149	95	99
ALG-09A	1990	127	153	63	90	166	159	74	52	156	163
ALG-09A	2000	122	99	152	98	51	155	88	121	153	80
ALG-09A	2010	34	101	73	30	75	40	35	37	52	126
ALG-09A	2020	98	999								
ALG-09B	1762	384	271	234	242	191	145	116	145		
ALG-09B	1770	181	179	165	154	98	88	80	41	52	37
ALG-09B	1780	44	35	43	32	67	63	82	51	61	52
ALG-09B	1790	59	49	52	68	90	55	117	115	159	93
ALG-09B	1800	80	106	95	73	91	146	110	93	97	85
ALG-09B	1810	110	97	120	96	149	159	162	151	170	147
ALG-09B	1820	139	137	145	158	198	140	176	150	112	118
ALG-09B	1830	142	109	95	51	34	81	124	101	108	124
ALG-09B	1840	63	43	25	26	45	33	66	137	128	95
ALG-09B	1850	70	27	59	63	59	81	66	66	83	14
ALG-09B	1860	26	27	39	45	62	39	21	23	21	33
ALG-09B	1870	146	124	123	136	104	75	60	55	62	95

ALG-09B	1880	49	112	135	130	188	137	89	42	135	141
ALG-09B	1890	131	119	102	129	133	109	82	89	84	106
ALG-09B	1900	161	175	144	115	130	131	109	108	132	125
ALG-09B	1910	154	134	121	125	182	67	179	163	154	110
ALG-09B	1920	109	51	86	118	100	100	128	106	96	61
ALG-09B	1930	51	45	93	110	101	95	169	232	195	156
ALG-09B	1940	145	135	87	148	201	190	80	105	124	76
ALG-09B	1950	89	80	53	71	83	83	53	73	139	154
ALG-09B	1960	199	62	29	65	65	33	47	48	88	119
ALG-09B	1970	143	184	154	201	167	130	137	94	68	57
ALG-09B	1980	81	104	147	108	186	135	81	43	119	160
ALG-09B	1990	113	113	82	123	196	94	26	15	97	97
ALG-09B	2000	87	74	114	78	57	116	72	83	151	49
ALG-09B	2010	32	155	138	59	107	91	81	58	83	141
ALG-09B	2020	138	999								
ALG-10A	1812	67	58	77	82	66	105	130	143		
ALG-10A	1820	184	173	193	140	146	118	115	154	175	114
ALG-10A	1830	148	125	108	71	43	68	70	59	59	84
ALG-10A	1840	70	87	48	67	71	44	60	69	75	82
ALG-10A	1850	69	129	128	115	99	78	100	78	63	70
ALG-10A	1860	43	44	66	78	51	29	58	24	27	30
ALG-10A	1870	76	101	75	90	63	70	16	11	35	77
ALG-10A	1880	54	111	104	172	214	225	92	122	166	139
ALG-10A	1890	116	58	55	135	130	124	137	128	87	81
ALG-10A	1900	111	83	92	66	63	49	67	85	98	95
ALG-10A	1910	131	79	83	83	131	94	164	120	75	62
ALG-10A	1920	99	62	149	144	104	124	105	77	105	107
ALG-10A	1930	127	87	93	83	76	51	116	118	167	139
ALG-10A	1940	113	108	113	96	176	193	82	166	146	165
ALG-10A	1950	154	112	82	75	124	89	118	171	188	187
ALG-10A	1960	170	75	83	77	62	115	97	94	180	207
ALG-10A	1970	194	204	152	197	130	108	69	44	44	57
ALG-10A	1980	45	43	51	58	77	39	39	39	36	90
ALG-10A	1990	43	32	52	22	57	31	26	37	15	11
ALG-10A	2000	20	62	136	113	97	102	89	118	112	43
ALG-10A	2010	41	61	61	41	52	55	45	58	72	105
ALG-10A	2020	97	999								
ALG-10B	1813	167	157	166	172	163	274	267			
ALG-10B	1820	234	189	232	258	287	211	190	229	249	245
ALG-10B	1830	209	183	147	111	90	107	80	112	103	147
ALG-10B	1840	109	128	152	73	141	84	121	161	115	158
ALG-10B	1850	118	241	187	163	109	139	172	128	90	134
ALG-10B	1860	43	63	53	45	91	60	75	51	42	44
ALG-10B	1870	118	151	110	118	65	37	16	15	38	119
ALG-10B	1880	48	148	167	228	305	283	107	129	162	173
ALG-10B	1890	123	67	63	127	148	124	101	111	85	54
ALG-10B	1900	88	84	95	85	67	64	72	114	127	115
ALG-10B	1910	112	84	114	89	127	79	132	112	96	72
ALG-10B	1920	114	71	146	185	102	135	90	72	103	111
ALG-10B	1930	153	93	90	95	76	68	150	124	132	131
ALG-10B	1940	109	112	117	94	171	207	86	165	198	186
ALG-10B	1950	154	127	74	59	158	100	114	128	161	134
ALG-10B	1960	160	81	100	93	116	130	131	113	170	211
ALG-10B	1970	205	208	155	209	149	127	76	70	62	47
ALG-10B	1980	67	51	55	34	90	52	54	14	65	100
ALG-10B	1990	69	34	24	11	8	57	54	33	27	22
ALG-10B	2000	23	44	102	94	118	116	104	144	142	62
ALG-10B	2010	50	70	71	68	83	65	75	65	85	119
ALG-10B	2020	100	999								
ALG-10C	1804	81	62	61	51	57	58				
ALG-10C	1810	50	77	117	104	126	118	142	191	227	239
ALG-10C	1820	226	251	294	246	294	266	266	246	229	182
ALG-10C	1830	180	205	182	113	130	146	157	169	138	161
ALG-10C	1840	109	113	93	84	196	95	171	204	156	196
ALG-10C	1850	158	209	253	270	209	188	184	149	121	107
ALG-10C	1860	52	65	80	89	147	74	99	77	61	73
ALG-10C	1870	124	86	54	139	109	78	26	22	39	121
ALG-10C	1880	91	213	250	999						
ALG-11A	1831	124	47	48	100	94	79	138	133	130	
ALG-11A	1840	148	154	100	136	80	178	226	125	154	11
ALG-11A	1850	23	40	113	114	116	103	97	109	113	74

ALG-11A	1860	47	49	20	38	59	74	96	63	36	31
ALG-11A	1870	54	24	59	78	21	19	15	16	13	18
ALG-11A	1880	18	49	68	110	129	140	106	31	56	72
ALG-11A	1890	56	61	41	56	44	38	62	67	61	41
ALG-11A	1900	99	101	84	67	69	53	57	65	69	68
ALG-11A	1910	92	66	71	54	73	38	66	109	89	66
ALG-11A	1920	99	46	87	94	100	125	129	123	203	164
ALG-11A	1930	152	88	157	134	107	130	150	200	197	170
ALG-11A	1940	154	144	184	207	204	167	166	214	209	158
ALG-11A	1950	134	146	97	159	167	116	160	149	180	150
ALG-11A	1960	162	84	75	61	69	51	32	32	88	164
ALG-11A	1970	156	199	167	193	163	158	144	104	68	97
ALG-11A	1980	87	103	146	139	161	168	132	117	94	139
ALG-11A	1990	119	90	92	164	191	132	63	99	58	97
ALG-11A	2000	96	107	159	130	164	225	198	140	128	74
ALG-11A	2010	88	142	133	119	92	77	57	37	64	92
ALG-11A	2020	94	999								
ALG-11B	1885	123	40	5	49	75					
ALG-11B	1890	84	58	48	66	41	48	73	63	53	39
ALG-11B	1900	106	80	89	60	54	70	66	65	76	79
ALG-11B	1910	72	69	62	60	74	30	43	67	77	52
ALG-11B	1920	68	38	64	52	58	116	122	128	188	148
ALG-11B	1930	134	79	100	115	108	91	135	178	197	156
ALG-11B	1940	139	122	177	232	257	168	136	177	206	157
ALG-11B	1950	120	147	95	140	145	112	149	154	129	146
ALG-11B	1960	132	79	74	65	62	47	26	29	81	168
ALG-11B	1970	116	140	162	219	189	129	143	67	51	85
ALG-11B	1980	97	111	134	139	143	149	99	108	80	122
ALG-11B	1990	86	78	61	129	205	157	80	76	49	54
ALG-11B	2000	60	67	124	93	186	264	203	142	125	52
ALG-11B	2010	66	103	114	125	117	82	53	39	63	77
ALG-11B	2020	108	999								
ALG-12A	1902	94	87	81	88	120	137	140	117		
ALG-12A	1910	136	112	111	144	127	110	130	159	160	91
ALG-12A	1920	119	85	127	136	143	135	71	63	51	35
ALG-12A	1930	66	30	40	23	23	43	81	143	133	228
ALG-12A	1940	227	299	265	272	228	237	212	184	138	106
ALG-12A	1950	87	55	57	98	213	202	244	249	227	202
ALG-12A	1960	142	119	102	166	204	206	97	0	112	161
ALG-12A	1970	282	216	327	261	167	110	94	109	68	52
ALG-12A	1980	50	89	41	55	50	60	55	74	101	149
ALG-12A	1990	70	70	45	74	138	65	51	61	24	40
ALG-12A	2000	33	51	94	56	68	141	149	164	155	74
ALG-12A	2010	85	134	150	63	94	45	112	163	999	
ALG-12B	1830	94	90	97	112	115	117	105	92	89	88
ALG-12B	1840	73	92	106	160	183	173	211	189	169	174
ALG-12B	1850	118	138	102	108	94	119	106	102	101	92
ALG-12B	1860	64	48	85	86	88	53	74	41	42	20
ALG-12B	1870	50	36	43	58	48	42	61	39	34	28
ALG-12B	1880	33	64	70	102	78	84	27	70	117	102
ALG-12B	1890	102	94	89	127	123	106	152	163	99	79
ALG-12B	1900	79	100	105	84	84	91	131	137	122	126
ALG-12B	1910	123	113	110	135	183	142	146	162	135	104
ALG-12B	1920	163	85	124	163	103	128	123	86	44	42
ALG-12B	1930	91	29	30	14	26	50	123	165	132	223
ALG-12B	1940	237	249	145	220	278	295	211	272	165	124
ALG-12B	1950	109	62	96	184	226	110	235	327	244	248
ALG-12B	1960	187	118	147	247	231	238	108	91	169	230
ALG-12B	1970	171	258	220	183	96	95	67	79	44	95
ALG-12B	1980	69	46	95	40	102	43	54	48	67	87
ALG-12B	1990	17	42	38	87	133	76	33	45	76	33
ALG-12B	2000	43	70	153	104	95	187	102	167	139	49
ALG-12B	2010	36	77	134	124	104	102	76	119	152	250
ALG-12B	2020	207	999								
ALG-13A	1913	78	102	77	47	96	71	27			
ALG-13A	1920	46	25	43	78	30	53	62	102	127	89
ALG-13A	1930	141	102	72	67	72	197	300	253	220	275
ALG-13A	1940	250	235	221	249	255	332	150	267	194	177
ALG-13A	1950	139	189	141	208	380	182	223	242	263	250
ALG-13A	1960	273	188	181	272	187	150	111	79	147	302
ALG-13A	1970	226	223	240	202	208	197	91	101	38	72

ALG-13A	1980	69	59	107	68	67	78	100	11	127	219
ALG-13A	1990	85	188	126	163	200	173	109	173	37	162
ALG-13A	2000	134	113	222	175	114	234	139	175	158	110
ALG-13A	2010	49	126	129	47	89	197	26	104	120	190
ALG-13A	2020	131	999								
ALG-13B	1885	330	99	253	216	150					
ALG-13B	1890	124	99	110	138	152	107	88	121	80	60
ALG-13B	1900	48	49	41	37	29	33	26	46	48	62
ALG-13B	1910	59	46	67	44	52	28	103	59	55	25
ALG-13B	1920	41	36	53	45	38	54	52	96	115	130
ALG-13B	1930	148	89	60	47	40	111	99	176	211	266
ALG-13B	1940	211	208	225	194	223	265	173	251	222	180
ALG-13B	1950	158	116	120	174	365	281	257	250	331	246
ALG-13B	1960	184	125	204	238	185	226	136	89	192	208
ALG-13B	1970	239	260	334	244	142	143	111	121	15	19
ALG-13B	1980	41	74	84	91	80	51	93	73	58	177
ALG-13B	1990	121	138	113	133	157	156	44	63	112	142
ALG-13B	2000	162	147	162	115	64	147	99	127	194	142
ALG-13B	2010	85	117	180	91	90	84	82	90	111	159
ALG-13B	2020	145	999								
ALG-14A	1911	172	175	222	433	435	298	261	219	137	
ALG-14A	1920	289	330	388	317	447	551	509	484	466	463
ALG-14A	1930	408	259	350	177	118	185	256	497	277	360
ALG-14A	1940	483	356	281	362	455	471	394	514	413	352
ALG-14A	1950	309	145	133	279	473	285	405	405	370	290
ALG-14A	1960	398	200	330	480	498	285	295	374	358	375
ALG-14A	1970	370	475	419	384	246	209	167	117	102	109
ALG-14A	1980	116	85	147	75	191	140	184	174	214	269
ALG-14A	1990	106	233	152	195	199	124	113	173	119	80
ALG-14A	2000	91	121	131	190	252	197	194	240	237	87
ALG-14A	2010	104	171	202	166	193	221	218	241	126	416
ALG-14A	2020	257	999								
ALG-14B	1915	374	298	222	280	156					
ALG-14B	1920	262	339	395	333	384	440	499	508	452	446
ALG-14B	1930	466	354	270	155	105	187	312	402	246	362
ALG-14B	1940	382	373	273	306	508	506	618	593	430	356
ALG-14B	1950	252	188	152	277	470	407	491	575	641	683
ALG-14B	1960	531	249	423	635	483	477	344	377	394	521
ALG-14B	1970	309	356	428	457	331	225	169	138	124	113
ALG-14B	1980	142	117	149	190	223	138	151	102	157	114
ALG-14B	1990	155	144	141	133	119	159	159	214	134	102
ALG-14B	2000	54	104	141	169	207	247	192	286	260	117
ALG-14B	2010	136	220	268	191	171	179	216	191	233	261
ALG-14B	2020	239	999								
ALG-15A	1899	235									
ALG-15A	1900	215	184	154	127	141	136	127	183	158	210
ALG-15A	1910	203	134	121	127	185	211	162	141	94	95
ALG-15A	1920	126	153	197	211	201	176	213	296	255	214
ALG-15A	1930	217	209	126	69	69	111	200	207	135	187
ALG-15A	1940	284	183	202	268	188	268	160	389	221	200
ALG-15A	1950	150	79	70	141	265	205	190	233	210	158
ALG-15A	1960	165	116	112	124	139	142	75	101	128	141
ALG-15A	1970	178	283	213	220	194	136	101	108	71	33
ALG-15A	1980	55	73	73	64	51	73	99	12	86	162
ALG-15A	1990	97	85	96	116	144	62	79	145	49	41
ALG-15A	2000	45	127	211	139	206	280	180	241	218	76
ALG-15A	2010	115	162	132	102	135	123	107	127	121	228
ALG-15A	2020	222	999								
ALG-15B	1900	168	207	135	110	118	150	118	183	180	213
ALG-15B	1910	211	161	147	173	186	178	154	161	157	140
ALG-15B	1920	180	176	156	177	160	225	275	276	226	175
ALG-15B	1930	185	111	106	68	73	104	167	131	147	267
ALG-15B	1940	272	159	170	184	290	398	224	217	231	200
ALG-15B	1950	152	138	142	138	359	158	182	199	198	196
ALG-15B	1960	194	165	177	251	218	178	105	114	217	235
ALG-15B	1970	134	204	211	157	107	99	74	80	49	30
ALG-15B	1980	35	48	60	62	95	90	125	52	91	135
ALG-15B	1990	114	99	43	86	120	108	80	178	17	63
ALG-15B	2000	55	66	139	110	116	143	119	188	214	56
ALG-15B	2010	76	142	137	107	193	106	118	102	156	288
ALG-15B	2020	254	999								

ALG-16A	1946	60	78	105	86						
ALG-16A	1950	87	83	82	92	105	117	122	144	148	178
ALG-16A	1960	128	122	100	152	171	129	59	76	142	234
ALG-16A	1970	235	317	450	374	326	262	217	194	238	118
ALG-16A	1980	130	160	163	171	154	205	226	152	161	140
ALG-16A	1990	135	184	236	197	181	137	91	151	85	129
ALG-16A	2000	155	196	267	277	229	326	227	336	273	201
ALG-16A	2010	159	264	276	156	313	334	272	333	439	403
ALG-16A	2020	325	999								
ALG-16B	1957	214	219	193							
ALG-16B	1960	145	147	141	151	207	259	140	136	125	349
ALG-16B	1970	500	605	631	627	493	468	325	287	275	177
ALG-16B	1980	164	126	170	262	235	284	258	187	205	147
ALG-16B	1990	144	198	208	188	223	164	108	187	119	182
ALG-16B	2000	173	284	369	338	351	519	321	448	404	192
ALG-16B	2010	148	239	306	211	375	384	365	379	586	571
ALG-16B	2020	502	999								
ALG-17	1851	63	41	110	90	86	45	75	97	81	
ALG-17	1860	79	29	20	64	97	74	62	36	56	90
ALG-17	1870	96	60	90	117	80	109	86	67	62	89
ALG-17	1880	26	62	99	169	168	125	121	214	160	184
ALG-17	1890	152	123	75	179	233	130	138	142	97	127
ALG-17	1900	121	74	100	86	90	112	182	190	148	168
ALG-17	1910	190	120	87	18	59	37	88	79	67	43
ALG-17	1920	73	18	92	140	42	76	88	181	178	59
ALG-17	1930	57	18	40	28	72	73	57	118	60	70
ALG-17	1940	71	56	53	63	112	165	17	66	35	54
ALG-17	1950	72	65	0	0	25	150	87	129	97	84
ALG-17	1960	69	109	56	60	102	115	57	0	44	49
ALG-17	1970	90	62	75	63	38	39	58	82	104	19
ALG-17	1980	21	0	57	87	139	51	82	50	28	68
ALG-17	1990	29	20	20	17	31	26	25	36	48	71
ALG-17	2000	57	116	121	177	174	132	46	42	49	0
ALG-17	2010	74	101	48	65	22	35	999			
ALG-18A	1869	142									
ALG-18A	1870	69	63	61	46	99	85	71	156	197	209
ALG-18A	1880	97	142	140	226	204	82	43	125	189	306
ALG-18A	1890	307	281	194	243	219	157	196	235	116	129
ALG-18A	1900	118	100	157	111	79	49	64	88	100	187
ALG-18A	1910	95	162	127	129	183	165	193	143	128	97
ALG-18A	1920	92	0	30	87	79	128	184	173	147	94
ALG-18A	1930	68	106	243	155	286	404	543	459	347	429
ALG-18A	1940	436	299	409	356	379	231	207	286	328	341
ALG-18A	1950	167	125	101	68	182	206	215	207	254	258
ALG-18A	1960	259	232	202	292	221	271	171	120	250	93
ALG-18A	1970	197	129	175	168	192	182	156	185	208	174
ALG-18A	1980	183	151	185	160	173	235	196	156	178	172
ALG-18A	1990	125	141	87	155	158	30	111	124	171	0
ALG-18A	2000	106	130	114	98	162	183	142	209	235	40
ALG-18A	2010	146	230	122	119	131	118	84	138	89	109
ALG-18A	2020	157	999								
ALG-18B	1824	212	141	212	115	138	185				
ALG-18B	1830	198	217	248	148	151	174	132	115	162	116
ALG-18B	1840	143	106	87	123	228	169	218	160	78	81
ALG-18B	1850	33	52	94	62	120	117	134	131	104	72
ALG-18B	1860	22	34	23	61	89	30	224	282	155	150
ALG-18B	1870	132	86	225	285	196	429	477	185	118	122
ALG-18B	1880	59	123	139	280	317	257	139	234	220	232
ALG-18B	1890	193	138	113	137	91	74	89	133	76	76
ALG-18B	1900	69	99	116	82	74	37	61	48	55	136
ALG-18B	1910	78	61	38	26	48	33	29	35	40	32
ALG-18B	1920	54	28	117	102	0	119	107	93	143	121
ALG-18B	1930	84	132	258	165	308	251	313	309	283	215
ALG-18B	1940	227	167	222	244	203	169	31	186	217	175
ALG-18B	1950	116	66	90	104	102	174	107	138	222	171
ALG-18B	1960	198	146	175	242	118	144	85	93	174	88
ALG-18B	1970	154	89	153	160	115	111	81	32	102	59
ALG-18B	1980	54	80	115	91	75	155	85	88	186	241
ALG-18B	1990	92	112	63	113	123	20	55	118	111	0
ALG-18B	2000	53	58	90	100	125	130	116	121	195	83
ALG-18B	2010	76	170	141	116	140	143	110	193	90	94

ALG-18B	2020	135	999								
ALG-19A	1767	226	84	81							
ALG-19A	1770	86	91	110	137	66	72	104	58	44	38
ALG-19A	1780	33	28	32	31	36	31	36	31	20	19
ALG-19A	1790	14	28	31	36	43	20	21	48	50	27
ALG-19A	1800	65	38	93	140	144	112	96	110	171	182
ALG-19A	1810	154	133	110	154	153	144	137	188	121	165
ALG-19A	1820	148	156	137	147	102	107	128	106	101	110
ALG-19A	1830	111	99	83	75	83	99	60	51	41	66
ALG-19A	1840	40	31	0	70	65	82	97	138	119	134
ALG-19A	1850	45	43	77	63	84	54	56	69	59	43
ALG-19A	1860	31	54	55	56	49	42	44	45	50	34
ALG-19A	1870	72	31	45	76	68	84	37	51	26	31
ALG-19A	1880	65	72	114	100	189	120	120	86	111	142
ALG-19A	1890	104	122	86	167	165	62	80	54	55	83
ALG-19A	1900	101	101	113	106	74	59	78	95	85	110
ALG-19A	1910	146	123	91	93	156	101	139	107	109	44
ALG-19A	1920	97	43	70	86	43	69	162	251	194	118
ALG-19A	1930	136	83	165	142	129	78	101	128	127	225
ALG-19A	1940	208	152	163	127	111	149	26	108	77	84
ALG-19A	1950	120	139	93	89	87	98	96	148	499	235
ALG-19A	1960	199	119	92	104	125	157	108	130	311	414
ALG-19A	1970	207	188	283	208	231	303	248	130	54	69
ALG-19A	1980	53	109	139	119	149	166	176	113	116	107
ALG-19A	1990	104	68	62	55	58	44	46	44	20	26
ALG-19A	2000	35	68	168	174	207	268	161	129	89	49
ALG-19A	2010	51	75	67	65	100	93	73	93	69	56
ALG-19A	2020	54	999								
ALG-20A	1896	491	571	247	123						
ALG-20A	1900	269	116	233	164	143	93	95	105	96	80
ALG-20A	1910	68	108	108	53	49	44	55	37	47	25
ALG-20A	1920	87	44	90	129	65	89	95	141	98	65
ALG-20A	1930	57	57	35	44	26	74	123	229	246	200
ALG-20A	1940	161	135	176	182	272	254	148	144	143	172
ALG-20A	1950	194	156	181	187	174	149	140	168	180	117
ALG-20A	1960	114	159	129	93	126	154	94	68	78	82
ALG-20A	1970	119	132	75	58	65	64	46	92	102	123
ALG-20A	1980	204	165	107	114	46	60	97	88	106	74
ALG-20A	1990	88	108	113	75	84	92	68	58	59	81
ALG-20A	2000	71	57	60	62	80	40	80	66	25	42
ALG-20A	2010	21	44	44	16	92	111	172	152	207	999
ALG-21A	1823	240	165	213	235	275	181	178			
ALG-21A	1830	236	240	180	139	86	118	152	140	93	86
ALG-21A	1840	83	55	67	88	118	176	181	172	227	115
ALG-21A	1850	32	59	148	124	142	127	136	175	203	100
ALG-21A	1860	88	72	37	41	68	73	125	133	95	70
ALG-21A	1870	137	53	90	158	107	152	95	79	76	123
ALG-21A	1880	162	183	229	248	432	272	217	130	335	253
ALG-21A	1890	310	215	145	198	174	110	245	174	145	161
ALG-21A	1900	153	180	194	303	185	98	109	153	166	231
ALG-21A	1910	258	233	174	116	226	114	240	283	238	112
ALG-21A	1920	122	27	60	120	106	189	267	498	321	210
ALG-21A	1930	122	69	150	144	145	134	199	296	287	265
ALG-21A	1940	228	235	181	201	264	383	173	264	197	256
ALG-21A	1950	223	247	53	188	126	130	109	125	134	68
ALG-21A	1960	154	112	138	199	337	284	39	0	146	208
ALG-21A	1970	303	358	206	102	99	71	50	69	95	58
ALG-21A	1980	29	57	131	70	146	119	273	0	102	183
ALG-21A	1990	24	83	72	49	44	15	56	30	36	40
ALG-21A	2000	43	66	13	76	139	147	93	58	21	0
ALG-21A	2010	63	63	95	88	106	77	86	98	87	146
ALG-21A	2020	258	999								
ALG-21B	1791	194	295	155	125	44	55	58	78	95	
ALG-21B	1800	83	102	111	217	232	164	105	123	138	130
ALG-21B	1810	159	150	192	161	145	118	131	134	183	128
ALG-21B	1820	125	115	153	163	185	186	176	155	138	118
ALG-21B	1830	180	174	113	69	38	45	109	114	85	108
ALG-21B	1840	102	54	88	119	133	115	177	166	124	122
ALG-21B	1850	55	61	139	145	158	132	174	185	153	69
ALG-21B	1860	67	47	58	68	162	107	113	79	60	30
ALG-21B	1870	103	65	71	80	73	67	35	40	33	46

ALG-21B	1880	65	109	193	206	296	195	150	160	226	241
ALG-21B	1890	266	210	102	205	191	99	135	182	121	183
ALG-21B	1900	154	119	107	122	126	123	123	138	153	199
ALG-21B	1910	163	154	107	85	111	47	162	138	150	97
ALG-21B	1920	109	37	63	119	58	82	92	263	196	170
ALG-21B	1930	103	57	150	96	93	88	129	175	138	127
ALG-21B	1940	100	136	115	115	203	266	96	129	103	118
ALG-21B	1950	135	105	66	121	114	101	58	123	281	141
ALG-21B	1960	243	46	101	185	200	174	114	99	130	141
ALG-21B	1970	94	88	165	127	135	148	144	41	48	52
ALG-21B	1980	97	64	117	94	121	91	112	45	92	90
ALG-21B	1990	94	44	0	20	9	44	17	17	37	26
ALG-21B	2000	48	87	124	134	212	121	102	124	52	0
ALG-21B	2010	78	172	130	65	97	97	100	108	108	999
ALG-23A	1890	166	127	103	176	126	72	102	91	70	96
ALG-23A	1900	57	65	78	83	76	55	89	97	95	103
ALG-23A	1910	123	86	75	62	151	61	100	74	73	47
ALG-23A	1920	75	21	60	117	62	163	192	219	164	147
ALG-23A	1930	115	89	126	128	57	71	83	142	104	166
ALG-23A	1940	142	182	151	116	194	184	17	129	132	168
ALG-23A	1950	130	126	10	89	121	123	63	89	169	111
ALG-23A	1960	161	25	94	105	102	86	64	58	155	199
ALG-23A	1970	117	123	144	67	94	65	69	32	40	18
ALG-23A	1980	63	47	57	33	100	88	86	72	98	134
ALG-23A	1990	87	96	76	94	129	139	84	90	51	161
ALG-23A	2000	120	111	125	123	92	164	62	73	78	10
ALG-23A	2010	56	169	59	41	66	91	64	60	14	19
ALG-23A	2020	41	999								
ALG-19B	1793	35	41	47	8	38	25	53			
ALG-19B	1800	81	125	143	137	135	85	131	142	175	133
ALG-19B	1810	166	146	199	178	153	130	138	119	117	127
ALG-19B	1820	106	144	177	123	118	149	120	89	125	149
ALG-19B	1830	110	64	19	49	114	137	102	86	75	124
ALG-19B	1840	80	45	25	64	69	102	263	262	151	213
ALG-19B	1850	47	42	66	59	56	41	35	148	64	88
ALG-19B	1860	53	79	61	65	69	56	10	53	53	42
ALG-19B	1870	72	39	82	80	69	57	28	44	42	39
ALG-19B	1880	61	110	159	115	185	113	124	137	174	224
ALG-19B	1890	181	199	132	188	191	110	113	86	75	94
ALG-19B	1900	89	98	105	102	76	63	79	82	94	117
ALG-19B	1910	128	115	80	64	114	68	135	104	84	39
ALG-19B	1920	64	34	64	128	66	117	149	173	184	123
ALG-19B	1930	126	65	78	131	159	133	113	149	200	173
ALG-19B	1940	217	154	147	121	100	121	30	90	149	118
ALG-19B	1950	62	102	49	111	74	79	92	143	170	78
ALG-19B	1960	102	62	0	79	79	115	78	79	96	61
ALG-19B	1970	51	45	65	59	71	72	63	49	21	40
ALG-19B	1980	46	90	100	57	84	72	81	77	62	122
ALG-19B	1990	138	60	68	64	63	28	39	40	42	48
ALG-19B	2000	50	49	47	43	122	82	81	44	68	40
ALG-19B	2010	61	32	22	65	75	59	20	51	40	42
ALG-19B	2020	39	999								
YGBJM30	1929	69									
YGBJM30	1930	99	88	146	134	73	78	154	197	140	178
YGBJM30	1940	188	163	182	158	177	193	180	166	171	148
YGBJM30	1950	129	110	89	113	133	102	96	107	111	113
YGBJM30	1960	105	77	81	86	96	111	84	88	145	152
YGBJM30	1970	114	154	139	167	128	98	87	75	66	76
YGBJM30	1980	38	78	70	73	70	58	63	88	97	95
YGBJM30	1990	71	43	84	90	74	95	30	121	93	108
YGBJM30	2000	113	121	86	184	73	181	214	126	164	99
YGBJM30	2010	90	98	79	60	143	109	150	221	160	133
YGBJM30	2020	135	999								
YGBJM01	1777	57	54	46							
YGBJM01	1780	44	41	38	54	67	63	59	76	62	55
YGBJM01	1790	44	57	54	65	60	63	34	40	43	51
YGBJM01	1800	46	65	48	54	65	63	63	69	57	57
YGBJM01	1810	61	59	60	58	50	64	68	67	47	53
YGBJM01	1820	55	71	65	60	61	46	52	60	55	57
YGBJM01	1830	72	58	61	23	23	49	75	65	59	36
YGBJM01	1840	49	59	20	35	59	40	64	52	65	58

YGBJM01	1850	29	66	57	72	36	48	53	58	56	26
YGBJM01	1860	21	31	100	62	107	45	47	35	29	78
YGBJM01	1870	83	47	55	54	49	0	18	40	50	58
YGBJM01	1880	97	84	62	50	54	32	23	0	72	85
YGBJM01	1890	80	50	66	63	31	17	72	86	40	78
YGBJM01	1900	71	67	86	85	87	73	64	77	82	89
YGBJM01	1910	83	54	34	34	67	76	78	72	69	59
YGBJM01	1920	23	41	37	27	46	68	46	52	21	0
YGBJM01	1930	60	48	32	12	18	54	62	60	79	60
YGBJM01	1940	72	74	75	51	30	19	33	57	70	52
YGBJM01	1950	21	62	15	65	97	77	64	55	37	64
YGBJM01	1960	66	52	86	69	43	52	47	70	68	56
YGBJM01	1970	53	46	39	0	17	19	23	27	12	32
YGBJM01	1980	0	53	52	59	39	19	21	28	30	11
YGBJM01	1990	26	32	27	16	21	36	19	18	9	15
YGBJM01	2000	32	52	108	180	100	32	68	45	27	0
YGBJM01	2010	43	35	38	0	66	49	90	68	55	43
YGBJM01	2020	51	999								
YGBJM03A	1770	38	45	48	53	70	69	49	52	40	44
YGBJM03A	1780	40	34	42	48	49	45	54	46	42	41
YGBJM03A	1790	33	33	55	37	27	22	38	44	41	36
YGBJM03A	1800	38	33	31	23	24	26	28	36	34	35
YGBJM03A	1810	30	32	25	24	39	46	44	48	36	46
YGBJM03A	1820	37	37	33	36	34	33	33	22	27	31
YGBJM03A	1830	39	36	12	31	0	41	56	70	48	38
YGBJM03A	1840	36	31	13	18	35	15	43	41	47	47
YGBJM03A	1850	43	78	74	58	25	52	46	44	30	24
YGBJM03A	1860	28	30	47	33	43	22	12	41	77	65
YGBJM03A	1870	60	71	70	55	51	11	44	56	50	11
YGBJM03A	1880	69	48	37	41	34	43	69	0	49	42
YGBJM03A	1890	40	41	44	24	0	45	60	54	48	50
YGBJM03A	1900	41	43	36	43	48	46	38	33	28	45
YGBJM03A	1910	45	19	55	27	41	39	34	30	35	34
YGBJM03A	1920	0	22	41	37	36	42	20	13	21	9
YGBJM03A	1930	50	17	53	42	28	12	86	70	48	73
YGBJM03A	1940	72	85	63	62	82	58	45	63	65	55
YGBJM03A	1950	57	25	21	40	95	41	65	52	60	43
YGBJM03A	1960	42	34	62	45	27	69	56	52	70	53
YGBJM03A	1970	53	50	33	32	29	28	29	36	55	53
YGBJM03A	1980	45	77	66	83	70	56	35	48	41	38
YGBJM03A	1990	16	37	53	37	22	28	15	25	9	35
YGBJM03A	2000	45	41	80	112	63	148	136	80	63	51
YGBJM03A	2010	60	92	26	84	100	79	102	113	86	99
YGBJM03A	2020	110	999								
YGBJM03B	1732	154	115	134	137	114	99	77	82		
YGBJM03B	1740	75	94	77	65	63	76	70	73	53	64
YGBJM03B	1750	70	64	62	61	76	82	73	64	67	58
YGBJM03B	1760	74	79	62	65	61	56	67	69	87	103
YGBJM03B	1770	57	53	62	59	90	76	67	56	59	57
YGBJM03B	1780	58	60	58	61	63	63	67	69	73	49
YGBJM03B	1790	49	55	50	43	43	28	45	56	55	52
YGBJM03B	1800	45	63	52	38	38	36	40	44	42	42
YGBJM03B	1810	40	44	43	34	37	37	42	42	42	43
YGBJM03B	1820	37	45	35	48	36	44	43	41	35	39
YGBJM03B	1830	45	45	45	16	40	73	56	37	42	34
YGBJM03B	1840	35	27	15	38	60	15	37	26	29	28
YGBJM03B	1850	31	51	46	62	39	76	47	48	51	57
YGBJM03B	1860	51	54	49	42	37	20	20	41	69	64
YGBJM03B	1870	64	49	57	53	54	22	58	51	73	16
YGBJM03B	1880	79	56	60	67	56	34	29	0	47	51
YGBJM03B	1890	63	34	20	30	0	38	60	54	50	51
YGBJM03B	1900	41	36	52	60	60	49	45	46	41	36
YGBJM03B	1910	39	11	39	32	56	47	51	41	53	54
YGBJM03B	1920	0	24	34	50	52	43	35	33	33	41
YGBJM03B	1930	54	16	47	39	33	5	103	75	67	107
YGBJM03B	1940	72	98	82	82	87	91	48	56	75	71
YGBJM03B	1950	70	50	28	50	114	65	132	115	105	105
YGBJM03B	1960	90	61	88	96	45	95	77	82	86	69
YGBJM03B	1970	81	78	77	64	74	70	62	65	55	44
YGBJM03B	1980	40	79	59	76	57	42	38	57	65	68
YGBJM03B	1990	28	35	50	50	36	26	17	23	13	35

YGBJM03B	2000	30	35	105	191	111	207	140	105	138	104
YGBJM03B	2010	101	80	43	101	138	88	121	140	103	87
YGBJM03B	2020	103	999								
YGBJM04A	1755	70	57	38	34	36					
YGBJM04A	1760	44	66	78	78	85	69	52	45	52	42
YGBJM04A	1770	45	41	51	31	43	47	56	51	72	43
YGBJM04A	1780	43	43	44	33	42	49	39	27	36	37
YGBJM04A	1790	36	47	40	33	40	38	47	36	39	46
YGBJM04A	1800	47	50	54	64	57	38	63	49	52	104
YGBJM04A	1810	60	33	22	39	29	40	30	37	38	62
YGBJM04A	1820	25	32	38	35	42	29	37	48	73	52
YGBJM04A	1830	53	68	104	46	0	34	40	46	33	55
YGBJM04A	1840	45	31	13	46	43	40	44	24	33	22
YGBJM04A	1850	26	34	47	69	56	38	36	21	44	31
YGBJM04A	1860	0	0	55	17	42	30	28	32	53	38
YGBJM04A	1870	37	42	33	49	36	0	43	54	55	39
YGBJM04A	1880	58	46	51	49	49	20	81	0	55	48
YGBJM04A	1890	47	41	59	36	36	30	31	38	26	40
YGBJM04A	1900	35	36	37	36	28	21	20	30	42	53
YGBJM04A	1910	37	0	42	39	44	41	40	34	34	37
YGBJM04A	1920	29	42	13	0	22	35	18	28	48	33
YGBJM04A	1930	32	36	43	65	56	12	68	55	36	35
YGBJM04A	1940	26	53	38	40	47	61	64	66	84	55
YGBJM04A	1950	54	31	0	54	78	40	58	53	45	48
YGBJM04A	1960	41	16	63	83	45	86	64	49	79	60
YGBJM04A	1970	61	69	48	38	37	32	29	42	58	64
YGBJM04A	1980	54	85	91	79	104	81	64	92	74	77
YGBJM04A	1990	66	75	95	106	69	62	84	73	10	64
YGBJM04A	2000	56	59	87	116	31	134	118	103	101	95
YGBJM04A	2010	85	104	80	89	92	74	111	108	111	94
YGBJM04A	2020	93	999								
YGBJM04B	1750	67	65	68	70	68	73	71	84	63	47
YGBJM04B	1760	53	64	55	62	65	67	56	52	51	51
YGBJM04B	1770	58	56	54	59	52	46	55	51	58	51
YGBJM04B	1780	35	45	47	34	69	55	52	55	42	42
YGBJM04B	1790	37	37	36	51	51	41	45	50	47	55
YGBJM04B	1800	46	58	60	43	28	26	31	26	30	29
YGBJM04B	1810	28	24	25	25	27	25	33	33	31	28
YGBJM04B	1820	31	33	26	30	42	38	31	28	33	36
YGBJM04B	1830	30	27	31	34	30	44	27	30	31	26
YGBJM04B	1840	23	24	9	33	37	36	24	30	33	25
YGBJM04B	1850	9	17	31	38	31	56	25	44	30	50
YGBJM04B	1860	14	56	60	49	35	0	24	29	33	41
YGBJM04B	1870	28	25	9	6	42	0	39	46	31	44
YGBJM04B	1880	36	35	44	53	18	68	48	0	49	34
YGBJM04B	1890	37	16	45	38	0	31	26	25	21	25
YGBJM04B	1900	42	27	25	43	34	50	45	41	27	26
YGBJM04B	1910	25	23	25	28	23	31	95	50	55	64
YGBJM04B	1920	27	16	24	29	10	43	44	31	24	14
YGBJM04B	1930	36	0	9	63	41	22	57	57	35	45
YGBJM04B	1940	44	70	23	44	50	70	68	66	51	42
YGBJM04B	1950	36	28	0	44	61	50	79	69	55	55
YGBJM04B	1960	35	0	9	73	22	57	49	28	43	29
YGBJM04B	1970	39	44	49	37	49	45	30	26	32	20
YGBJM04B	1980	11	40	58	34	71	52	45	54	56	62
YGBJM04B	1990	54	61	89	95	65	56	59	38	9	35
YGBJM04B	2000	33	39	78	129	38	137	88	81	102	96
YGBJM04B	2010	88	109	87	83	105	40	100	104	105	98
YGBJM04B	2020	102	999								
YGBJM05A	1829	64									
YGBJM05A	1830	61	66	59	57	13	29	51	36	20	18
YGBJM05A	1840	19	17	8	14	44	15	63	62	57	47
YGBJM05A	1850	13	54	44	54	48	45	57	45	58	47
YGBJM05A	1860	47	58	97	79	81	19	14	56	57	58
YGBJM05A	1870	65	48	49	52	57	41	57	78	93	53
YGBJM05A	1880	85	84	69	58	67	43	34	28	67	64
YGBJM05A	1890	60	52	54	60	18	54	78	41	48	63
YGBJM05A	1900	71	58	56	71	64	68	56	52	40	64
YGBJM05A	1910	51	22	42	11	75	88	98	81	92	104
YGBJM05A	1920	46	47	97	45	94	114	104	96	72	25
YGBJM05A	1930	95	31	82	85	77	54	113	108	83	104

YGBJM05A	1940	95	102	94	95	96	99	69	84	86	74
YGBJM05A	1950	62	36	42	99	141	127	147	142	114	114
YGBJM05A	1960	96	31	88	39	73	119	81	78	89	67
YGBJM05A	1970	85	73	58	68	58	59	48	54	39	62
YGBJM05A	1980	11	58	43	38	45	33	32	54	46	53
YGBJM05A	1990	41	47	46	47	31	32	43	40	56	69
YGBJM05A	2000	52	60	77	128	61	132	111	49	55	28
YGBJM05A	2010	21	22	21	43	99	61	99	100	75	76
YGBJM05A	2020	57	999								
YGBJM05B	1829	67									
YGBJM05B	1830	65	65	78	67	29	54	73	50	32	29
YGBJM05B	1840	28	18	9	10	30	12	28	41	62	47
YGBJM05B	1850	9	54	37	60	51	59	51	47	65	46
YGBJM05B	1860	44	53	74	70	80	20	18	57	59	59
YGBJM05B	1870	51	51	62	67	54	44	49	66	82	25
YGBJM05B	1880	92	85	70	62	72	25	22	21	62	58
YGBJM05B	1890	58	72	54	66	29	46	61	42	49	61
YGBJM05B	1900	77	59	56	72	58	58	66	49	34	41
YGBJM05B	1910	53	22	54	13	55	92	102	111	99	112
YGBJM05B	1920	37	31	98	66	93	120	111	99	67	20
YGBJM05B	1930	100	32	88	101	81	49	121	106	82	104
YGBJM05B	1940	79	102	84	83	88	82	49	76	73	66
YGBJM05B	1950	63	42	31	92	144	102	118	122	122	98
YGBJM05B	1960	85	29	76	22	75	109	84	76	85	67
YGBJM05B	1970	68	74	53	57	57	58	45	60	42	63
YGBJM05B	1980	21	51	30	33	28	43	50	90	88	86
YGBJM05B	1990	64	56	71	72	40	52	66	55	63	71
YGBJM05B	2000	54	64	93	119	61	144	122	56	63	51
YGBJM05B	2010	38	34	32	61	94	44	68	75	72	59
YGBJM05B	2020	64	999								
YGBJM06A	1807	55	36	59							
YGBJM06A	1810	61	71	80	64	50	75	63	71	57	68
YGBJM06A	1820	77	80	75	68	58	60	81	82	66	67
YGBJM06A	1830	56	57	62	31	13	58	65	69	78	45
YGBJM06A	1840	48	55	13	35	61	39	70	80	83	72
YGBJM06A	1850	41	63	53	86	58	90	79	79	83	52
YGBJM06A	1860	31	69	125	93	83	35	39	50	99	124
YGBJM06A	1870	111	89	95	90	73	5	88	72	87	57
YGBJM06A	1880	117	116	124	93	99	51	49	31	74	87
YGBJM06A	1890	83	83	85	82	30	34	140	86	72	83
YGBJM06A	1900	72	64	85	93	86	98	107	90	76	89
YGBJM06A	1910	75	28	73	21	70	86	86	94	84	85
YGBJM06A	1920	28	41	42	67	62	97	64	60	50	33
YGBJM06A	1930	90	39	89	92	74	72	126	128	92	86
YGBJM06A	1940	69	109	111	111	104	107	79	101	109	74
YGBJM06A	1950	82	75	48	55	78	60	101	123	154	107
YGBJM06A	1960	71	29	80	71	53	49	31	59	87	76
YGBJM06A	1970	106	101	41	20	55	42	53	44	47	64
YGBJM06A	1980	20	76	82	103	99	81	55	86	64	59
YGBJM06A	1990	58	57	61	67	57	50	19	45	9	50
YGBJM06A	2000	67	63	113	170	124	133	108	84	105	85
YGBJM06A	2010	73	74	77	52	88	69	96	81	76	92
YGBJM06A	2020	103	999								
YGBJM06B	1821	63	56	49	51	64	48	70	61	59	
YGBJM06B	1830	47	63	63	48	20	49	64	52	38	28
YGBJM06B	1840	39	47	10	30	42	36	77	72	90	78
YGBJM06B	1850	30	60	43	68	43	91	83	89	71	33
YGBJM06B	1860	27	26	75	57	69	23	24	15	70	91
YGBJM06B	1870	107	78	118	80	83	17	101	73	74	53
YGBJM06B	1880	119	107	97	80	84	40	37	17	63	79
YGBJM06B	1890	75	51	53	53	26	11	72	69	89	127
YGBJM06B	1900	130	122	113	85	86	112	104	89	78	75
YGBJM06B	1910	69	30	74	25	74	85	108	96	99	95
YGBJM06B	1920	32	65	63	81	105	109	66	79	46	23
YGBJM06B	1930	106	37	89	91	45	41	93	101	85	110
YGBJM06B	1940	104	122	108	104	99	93	76	81	106	82
YGBJM06B	1950	67	33	0	36	83	53	106	104	106	120
YGBJM06B	1960	126	73	128	81	79	87	59	74	94	82
YGBJM06B	1970	100	92	46	52	74	60	48	32	31	53
YGBJM06B	1980	53	93	83	100	83	69	62	71	69	86
YGBJM06B	1990	67	67	44	40	46	48	13	40	0	39

YGBJM06B	2000	37	44	87	154	92	89	106	100	118	73
YGBJM06B	2010	72	97	99	61	121	60	105	97	64	71
YGBJM06B	2020	78	999								
YGBJM07A	1882	112	83	115	41	51	27	98	95		
YGBJM07A	1890	96	81	79	87	52	22	81	69	57	100
YGBJM07A	1900	90	75	62	61	61	92	75	79	71	84
YGBJM07A	1910	98	42	120	73	82	76	69	74	82	86
YGBJM07A	1920	41	37	72	58	92	84	66	57	51	39
YGBJM07A	1930	64	12	50	39	34	13	65	106	85	125
YGBJM07A	1940	86	127	131	128	146	114	116	97	78	58
YGBJM07A	1950	44	42	9	20	60	89	113	86	85	66
YGBJM07A	1960	48	50	78	70	81	107	82	101	106	60
YGBJM07A	1970	78	74	44	49	56	61	42	35	51	43
YGBJM07A	1980	9	51	65	57	56	52	42	46	63	86
YGBJM07A	1990	59	60	60	58	68	75	50	72	27	66
YGBJM07A	2000	69	57	46	74	54	156	137	97	133	83
YGBJM07A	2010	75	70	48	50	39	31	51	26	50	0
YGBJM07A	2020	78	999								
YGBJM08A	1820	90	72	70	100	52	58	49	48	53	57
YGBJM08A	1830	57	66	63	58	50	70	60	10	11	60
YGBJM08A	1840	70	94	55	49	54	51	41	22	19	83
YGBJM08A	1850	80	64	34	35	20	67	8	65	81	73
YGBJM08A	1860	69	26	28	85	22	76	32	19	42	45
YGBJM08A	1870	71	112	12	112	103	24	79	35	58	39
YGBJM08A	1880	144	171	183	78	91	29	57	32	66	139
YGBJM08A	1890	161	113	93	97	49	61	109	20	50	80
YGBJM08A	1900	96	112	119	40	85	66	68	79	68	96
YGBJM08A	1910	91	48	20	38	96	104	120	114	103	104
YGBJM08A	1920	33	32	41	39	44	68	33	35	44	46
YGBJM08A	1930	133	111	222	187	98	98	282	272	171	241
YGBJM08A	1940	145	164	182	147	131	50	19	25	18	115
YGBJM08A	1950	78	70	29	36	79	112	222	235	242	210
YGBJM08A	1960	27	89	83	51	108	167	35	68	59	126
YGBJM08A	1970	73	48	136	67	62	118	117	45	88	50
YGBJM08A	1980	51	66	73	107	112	174	122	86	107	111
YGBJM08A	1990	110	56	30	21	70	103	87	78	79	44
YGBJM08A	2000	41	48	155	266	191	181	87	73	133	31
YGBJM08A	2010	42	77	48	41	97	77	90	72	90	71
YGBJM08A	2020	59	999								
YGBJM08B	1819	103									
YGBJM08B	1820	76	68	75	69	88	87	95	89	72	69
YGBJM08B	1830	54	100	65	24	0	19	68	79	82	43
YGBJM08B	1840	50	59	0	50	38	34	26	85	74	67
YGBJM08B	1850	38	30	41	20	109	114	136	125	126	54
YGBJM08B	1860	23	41	91	15	67	55	26	76	34	58
YGBJM08B	1870	88	9	72	111	29	0	70	44	66	30
YGBJM08B	1880	124	193	195	96	115	40	52	27	60	133
YGBJM08B	1890	107	97	86	84	42	50	120	69	140	198
YGBJM08B	1900	142	99	130	39	97	90	84	139	105	124
YGBJM08B	1910	99	58	44	48	110	107	149	147	161	151
YGBJM08B	1920	34	55	99	62	82	134	92	60	57	37
YGBJM08B	1930	121	88	178	243	138	127	221	251	157	219
YGBJM08B	1940	187	180	208	196	189	84	80	44	209	156
YGBJM08B	1950	242	104	66	62	173	102	114	103	145	96
YGBJM08B	1960	21	70	119	52	110	172	58	83	147	64
YGBJM08B	1970	25	45	242	72	105	132	110	39	81	39
YGBJM08B	1980	67	56	20	29	63	139	140	72	76	108
YGBJM08B	1990	78	34	57	80	140	156	84	44	55	51
YGBJM08B	2000	69	86	234	293	158	151	96	109	177	53
YGBJM08B	2010	61	79	39	33	66	70	76	20	77	54
YGBJM08B	2020	33	999								
YGBJM09B	1887	36	56	52							
YGBJM09B	1890	41	35	10	27	23	35	30	24	29	30
YGBJM09B	1900	43	45	53	39	35	29	51	65	78	33
YGBJM09B	1910	43	30	32	24	44	55	72	75	77	49
YGBJM09B	1920	0	49	49	38	45	46	42	48	55	47
YGBJM09B	1930	88	69	106	54	41	56	101	142	162	165
YGBJM09B	1940	107	141	131	112	95	63	74	70	73	65
YGBJM09B	1950	71	57	38	66	68	71	81	98	84	65
YGBJM09B	1960	57	36	58	52	84	71	75	56	59	41
YGBJM09B	1970	54	44	54	0	63	37	67	38	39	36

YGBJM09B	1980	31	55	61	64	46	40	22	23	51	26
YGBJM09B	1990	20	15	17	13	32	24	0	24	0	44
YGBJM09B	2000	20	52	83	149	83	71	69	44	56	0
YGBJM09B	2010	33	48	35	0	46	0	90	43	71	28
YGBJM09B	2020	73	999								
YGBJM13A	1905	44	40	39	27	32					
YGBJM13A	1910	39	22	57	24	63	65	51	62	50	45
YGBJM13A	1920	41	23	67	46	72	63	70	63	62	96
YGBJM13A	1930	98	10	64	116	88	107	136	115	102	85
YGBJM13A	1940	70	91	100	76	113	71	94	85	91	82
YGBJM13A	1950	78	66	41	39	71	84	56	78	81	69
YGBJM13A	1960	64	59	60	79	62	77	55	81	79	58
YGBJM13A	1970	55	57	55	46	52	57	47	56	61	37
YGBJM13A	1980	41	38	36	61	83	60	33	42	83	67
YGBJM13A	1990	37	42	22	35	15	27	36	32	29	27
YGBJM13A	2000	34	28	30	58	85	80	75	71	76	59
YGBJM13A	2010	82	94	81	67	91	43	53	47	63	65
YGBJM13A	2020	28	999								
YGBJM13B	1881	60	42	45	25	27	32	56	34	35	
YGBJM13B	1890	36	40	55	52	23	26	40	63	53	50
YGBJM13B	1900	39	37	41	55	65	62	42	40	50	62
YGBJM13B	1910	66	14	40	12	36	35	32	48	36	42
YGBJM13B	1920	45	19	44	38	48	39	38	22	33	48
YGBJM13B	1930	65	49	88	106	81	87	85	67	78	75
YGBJM13B	1940	69	59	57	58	77	63	46	50	41	33
YGBJM13B	1950	31	51	48	38	74	77	59	62	66	63
YGBJM13B	1960	78	57	67	62	40	39	28	40	34	34
YGBJM13B	1970	68	77	68	61	59	53	52	65	67	35
YGBJM13B	1980	51	61	42	55	54	38	15	25	32	39
YGBJM13B	1990	32	30	36	34	20	25	26	30	41	44
YGBJM13B	2000	40	39	26	34	61	70	89	66	63	42
YGBJM13B	2010	34	58	58	21	64	25	57	57	65	61
YGBJM13B	2020	36	999								
YGBJM14A	1877	189	277	173							
YGBJM14A	1880	237	192	231	231	172	102	101	218	167	162
YGBJM14A	1890	160	135	147	121	114	141	157	186	129	138
YGBJM14A	1900	159	156	139	126	103	138	143	140	134	188
YGBJM14A	1910	146	122	146	110	159	132	134	170	150	152
YGBJM14A	1920	187	71	184	136	182	180	166	141	129	202
YGBJM14A	1930	251	146	239	219	307	337	345	358	243	203
YGBJM14A	1940	224	216	232	283	208	196	146	225	210	188
YGBJM14A	1950	167	140	162	135	175	183	182	188	215	161
YGBJM14A	1960	160	112	158	182	153	169	117	159	191	168
YGBJM14A	1970	177	182	173	167	155	159	142	173	187	147
YGBJM14A	1980	190	179	167	249	225	123	68	77	141	160
YGBJM14A	1990	145	92	126	162	151	154	143	138	91	122
YGBJM14A	2000	108	97	70	144	193	203	172	128	170	144
YGBJM14A	2010	137	138	159	141	246	223	164	233	371	314
YGBJM14A	2020	314	999								
YGBJM14B	1885	139	111	187	168	144					
YGBJM14B	1890	201	150	142	134	124	172	181	183	151	170
YGBJM14B	1900	169	162	149	143	131	155	131	121	121	163
YGBJM14B	1910	156	151	144	103	164	145	159	130	145	162
YGBJM14B	1920	188	71	218	120	178	149	173	169	132	192
YGBJM14B	1930	231	135	262	235	261	270	331	282	229	241
YGBJM14B	1940	195	233	209	211	198	182	130	167	150	144
YGBJM14B	1950	135	129	113	88	186	188	202	203	227	185
YGBJM14B	1960	187	114	183	196	167	207	160	130	169	121
YGBJM14B	1970	122	115	133	129	170	193	166	193	160	137
YGBJM14B	1980	126	159	97	195	190	118	50	72	155	179
YGBJM14B	1990	136	91	125	146	165	139	130	132	66	101
YGBJM14B	2000	84	80	73	132	164	180	151	145	163	172
YGBJM14B	2010	167	191	132	115	121	171	149	176	346	310
YGBJM14B	2020	293	999								
YGBJM17A	1876	33	35	64	55						
YGBJM17A	1880	46	41	36	55	62	44	71	59	57	88
YGBJM17A	1890	46	81	66	60	38	31	56	70	61	57
YGBJM17A	1900	63	45	47	89	89	96	75	57	39	57
YGBJM17A	1910	40	32	45	41	57	66	51	81	66	70
YGBJM17A	1920	77	48	58	79	69	96	105	83	46	30
YGBJM17A	1930	42	54	68	59	27	63	64	61	115	80

YGBJM17A	1940	57	54	73	105	87	100	69	80	73	63
YGBJM17A	1950	49	69	32	47	88	45	45	54	60	48
YGBJM17A	1960	42	55	53	40	21	47	36	53	43	37
YGBJM17A	1970	40	33	59	21	30	51	32	28	30	32
YGBJM17A	1980	24	33	18	29	12	20	16	21	11	17
YGBJM17A	1990	49	72	24	30	30	16	7	18	16	12
YGBJM17A	2000	18	24	52	110	109	77	44	25	38	19
YGBJM17A	2010	50	51	37	36	80	42	54	43	57	0
YGBJM17A	2020	65	999								
YGBJM21A	1855	49	68	66	50	36					
YGBJM21A	1860	36	19	43	22	52	0	22	23	33	28
YGBJM21A	1870	54	51	51	45	33	0	31	10	23	0
YGBJM21A	1880	58	50	40	24	46	23	36	17	47	61
YGBJM21A	1890	61	51	55	51	35	25	41	39	46	46
YGBJM21A	1900	42	40	20	40	21	55	51	45	43	42
YGBJM21A	1910	44	25	32	24	35	40	33	35	37	35
YGBJM21A	1920	26	27	20	21	20	40	38	16	40	22
YGBJM21A	1930	65	35	73	51	22	28	85	78	51	72
YGBJM21A	1940	59	92	96	93	65	43	21	44	42	52
YGBJM21A	1950	51	23	31	50	61	34	16	77	58	74
YGBJM21A	1960	37	42	48	52	54	66	40	16	54	81
YGBJM21A	1970	89	47	43	18	34	21	18	16	32	37
YGBJM21A	1980	0	19	20	34	23	9	18	30	28	29
YGBJM21A	1990	30	48	22	29	19	12	10	20	0	34
YGBJM21A	2000	61	47	62	26	33	103	37	25	73	0
YGBJM21A	2010	81	23	33	0	35	77	130	67	56	0
YGBJM21A	2020	121	999								
YGBJM22A	1773	102	106	105	123	110	103	124			
YGBJM22A	1780	115	120	138	118	102	109	102	85	56	144
YGBJM22A	1790	102	136	114	95	97	76	56	57	61	96
YGBJM22A	1800	71	88	35	59	48	70	52	60	63	54
YGBJM22A	1810	99	106	95	62	58	72	60	58	56	56
YGBJM22A	1820	43	63	58	70	62	66	56	60	50	51
YGBJM22A	1830	44	35	56	60	54	71	51	75	65	12
YGBJM22A	1840	62	66	52	40	69	43	27	23	51	21
YGBJM22A	1850	38	35	45	32	21	11	44	43	41	54
YGBJM22A	1860	56	39	31	23	12	44	20	32	27	25
YGBJM22A	1870	34	40	58	35	38	15	28	6	27	23
YGBJM22A	1880	57	58	54	38	50	33	15	11	27	43
YGBJM22A	1890	50	34	41	49	34	32	32	47	50	43
YGBJM22A	1900	58	50	47	46	39	34	33	26	40	37
YGBJM22A	1910	27	0	30	13	24	28	22	41	26	26
YGBJM22A	1920	21	25	28	19	38	41	16	28	6	0
YGBJM22A	1930	53	26	77	75	56	71	81	90	73	60
YGBJM22A	1940	76	74	76	62	64	43	35	73	50	62
YGBJM22A	1950	42	23	50	46	34	34	59	28	65	52
YGBJM22A	1960	24	0	73	50	56	52	46	41	84	49
YGBJM22A	1970	67	96	49	53	40	54	49	38	21	30
YGBJM22A	1980	0	52	52	34	58	71	57	23	21	43
YGBJM22A	1990	43	31	34	32	49	52	47	15	10	41
YGBJM22A	2000	41	32	41	69	56	59	61	66	96	60
YGBJM22A	2010	48	74	104	91	71	85	87	84	61	40
YGBJM22A	2020	76	999								
YGBJM22B	1906	59	55	22	44						
YGBJM22B	1910	50	40	49	42	50	54	65	67	64	49
YGBJM22B	1920	20	32	29	13	40	68	60	26	38	23
YGBJM22B	1930	80	59	82	76	34	31	76	74	66	96
YGBJM22B	1940	56	91	87	80	43	66	62	45	58	49
YGBJM22B	1950	47	45	32	60	98	49	62	68	76	112
YGBJM22B	1960	56	28	44	38	35	45	57	49	58	31
YGBJM22B	1970	16	40	59	0	92	59	112	69	67	55
YGBJM22B	1980	41	64	68	36	43	74	47	19	9	44
YGBJM22B	1990	55	35	39	37	52	54	34	18	25	24
YGBJM22B	2000	27	34	40	71	45	45	64	70	109	54
YGBJM22B	2010	34	54	95	84	57	81	73	87	55	34
YGBJM22B	2020	70	999								
YGBJM23B	1811	89	95	96	85	83	91	113	106	108	
YGBJM23B	1820	117	112	97	87	77	79	67	63	56	65
YGBJM23B	1830	74	102	98	88	35	51	75	117	111	57
YGBJM23B	1840	50	56	44	32	39	26	61	70	56	54
YGBJM23B	1850	31	47	26	32	23	50	62	52	34	26

YGBJM23B	1860	31	37	58	41	67	40	48	46	41	36
YGBJM23B	1870	83	39	39	52	38	12	29	20	27	30
YGBJM23B	1880	49	79	78	41	33	43	42	29	27	65
YGBJM23B	1890	60	63	33	43	34	27	47	34	34	50
YGBJM23B	1900	56	47	68	53	79	69	74	84	76	94
YGBJM23B	1910	65	46	44	53	46	82	82	78	70	67
YGBJM23B	1920	33	43	60	11	46	32	40	45	45	37
YGBJM23B	1930	60	33	75	27	31	24	15	8	33	82
YGBJM23B	1940	61	49	92	105	76	85	49	48	19	20
YGBJM23B	1950	23	31	29	14	43	39	40	42	57	25
YGBJM23B	1960	24	31	29	15	8	54	48	45	39	33
YGBJM23B	1970	10	46	34	36	32	9	31	39	40	33
YGBJM23B	1980	0	40	38	42	19	36	20	11	43	38
YGBJM23B	1990	16	14	17	25	29	45	33	70	0	25
YGBJM23B	2000	166	161	262	255	203	281	138	90	106	15
YGBJM23B	2010	29	54	70	0	50	19	22	43	55	0
YGBJM23B	2020	65	999								
YGBJM25A	1888	378	279								
YGBJM25A	1890	281	227	193	200	267	245	162	135	166	110
YGBJM25A	1900	108	117	114	113	107	113	113	97	118	102
YGBJM25A	1910	101	87	151	85	128	118	72	119	69	70
YGBJM25A	1920	99	38	85	66	64	84	79	92	76	129
YGBJM25A	1930	134	88	202	166	158	206	231	210	149	133
YGBJM25A	1940	94	128	120	112	113	99	94	72	124	106
YGBJM25A	1950	90	113	63	57	126	114	66	117	137	131
YGBJM25A	1960	60	62	86	84	51	86	89	74	94	62
YGBJM25A	1970	86	85	64	79	67	70	39	50	51	72
YGBJM25A	1980	66	84	61	82	67	62	34	39	91	89
YGBJM25A	1990	53	46	54	68	57	58	48	67	27	53
YGBJM25A	2000	61	58	32	65	76	67	47	51	87	43
YGBJM25A	2010	46	82	91	63	65	40	52	72	95	62
YGBJM25A	2020	71	999								
YGBJM25B	1892	231	253	251	225	201	156	146	122		
YGBJM25B	1900	126	157	145	141	120	168	160	123	107	122
YGBJM25B	1910	127	69	136	82	113	94	85	121	83	99
YGBJM25B	1920	126	55	133	96	109	83	71	78	62	126
YGBJM25B	1930	105	109	201	142	165	187	232	190	134	137
YGBJM25B	1940	106	147	125	124	160	86	101	124	104	87
YGBJM25B	1950	104	78	62	65	155	123	77	150	138	135
YGBJM25B	1960	102	108	114	105	65	93	89	119	109	105
YGBJM25B	1970	95	105	63	107	77	96	42	109	62	89
YGBJM25B	1980	87	94	84	119	112	68	54	47	80	84
YGBJM25B	1990	65	49	52	60	48	56	42	58	51	48
YGBJM25B	2000	49	55	40	78	100	102	65	69	99	79
YGBJM25B	2010	51	87	89	52	99	79	122	121	98	37
YGBJM25B	2020	40	999								
YGBJM26A	1896	188	219	162	171						
YGBJM26A	1900	156	266	285	285	282	200	135	114	95	140
YGBJM26A	1910	181	176	164	165	127	125	109	158	136	125
YGBJM26A	1920	137	106	172	131	128	89	93	112	99	150
YGBJM26A	1930	137	118	166	132	122	176	210	212	152	175
YGBJM26A	1940	174	212	163	178	196	149	128	120	130	122
YGBJM26A	1950	133	121	126	78	153	140	155	106	144	155
YGBJM26A	1960	114	74	84	73	75	82	69	67	75	40
YGBJM26A	1970	57	70	69	62	86	91	78	109	109	86
YGBJM26A	1980	103	81	60	88	77	46	26	31	51	59
YGBJM26A	1990	41	39	55	52	53	44	48	42	24	44
YGBJM26A	2000	45	32	17	64	67	71	71	52	73	50
YGBJM26A	2010	34	59	53	36	69	37	50	60	67	39
YGBJM26A	2020	40	999								
YGBJM26B	1902	305	271	234	211	169	161	110	171		
YGBJM26B	1910	208	218	172	119	130	96	78	145	122	120
YGBJM26B	1920	142	98	142	110	177	109	114	108	110	162
YGBJM26B	1930	158	97	179	164	207	199	217	202	212	185
YGBJM26B	1940	182	261	226	208	232	120	145	202	140	100
YGBJM26B	1950	102	98	76	67	140	124	125	84	132	136
YGBJM26B	1960	121	86	114	106	101	101	71	79	100	66
YGBJM26B	1970	87	127	82	65	86	97	72	93	100	73
YGBJM26B	1980	97	81	70	93	95	56	34	40	81	76
YGBJM26B	1990	54	48	53	61	55	59	57	60	36	46
YGBJM26B	2000	51	44	17	49	71	56	70	54	66	63

YGBJM26B	2010	40	60	57	29	76	48	52	59	69	37
YGBJM26B	2020	48	999								
YGBJM28A	1804	155	157	121	114	86	127				
YGBJM28A	1810	86	108	124	83	128	127	123	101	98	107
YGBJM28A	1820	118	110	97	112	124	117	96	86	104	112
YGBJM28A	1830	116	108	113	66	49	98	102	89	84	80
YGBJM28A	1840	107	97	108	76	110	85	143	220	146	146
YGBJM28A	1850	97	91	94	144	82	151	147	155	147	183
YGBJM28A	1860	117	89	161	271	104	84	32	61	90	88
YGBJM28A	1870	183	103	155	177	111	121	125	121	102	106
YGBJM28A	1880	173	172	92	122	141	91	86	28	52	91
YGBJM28A	1890	108	162	102	112	156	96	115	102	79	92
YGBJM28A	1900	145	118	120	141	122	150	257	159	128	170
YGBJM28A	1910	114	101	202	101	134	164	144	143	144	99
YGBJM28A	1920	27	70	119	96	106	147	114	72	79	69
YGBJM28A	1930	131	112	173	121	101	73	77	124	149	133
YGBJM28A	1940	142	230	256	110	274	145	167	94	96	116
YGBJM28A	1950	99	68	52	79	75	76	83	158	134	114
YGBJM28A	1960	111	116	52	78	74	94	103	89	124	89
YGBJM28A	1970	125	163	107	94	70	85	72	92	51	83
YGBJM28A	1980	77	84	78	69	55	15	40	83	148	149
YGBJM28A	1990	77	85	61	92	77	83	51	52	38	47
YGBJM28A	2000	38	51	42	68	35	48	69	83	130	83
YGBJM28A	2010	88	98	87	92	116	84	70	100	141	97
YGBJM28A	2020	130	999								
YGBJM28B	1796	213	179	165	170						
YGBJM28B	1800	188	133	128	141	169	195	176	159	126	169
YGBJM28B	1810	128	153	133	120	155	147	143	155	160	147
YGBJM28B	1820	119	107	108	127	119	128	104	110	107	101
YGBJM28B	1830	120	118	132	69	65	130	116	106	148	107
YGBJM28B	1840	134	91	85	70	68	61	122	130	156	146
YGBJM28B	1850	102	91	93	172	109	169	181	170	156	206
YGBJM28B	1860	112	81	211	139	112	101	95	99	103	210
YGBJM28B	1870	108	163	193	144	130	0	121	126	104	91
YGBJM28B	1880	158	183	84	119	167	113	114	121	106	159
YGBJM28B	1890	181	97	113	168	100	129	117	97	107	171
YGBJM28B	1900	129	111	145	108	158	171	100	165	126	171
YGBJM28B	1910	100	90	102	68	77	137	173	148	180	170
YGBJM28B	1920	73	80	104	75	83	109	83	85	92	87
YGBJM28B	1930	176	159	210	148	104	105	122	149	144	117
YGBJM28B	1940	81	188	156	76	185	121	143	84	84	68
YGBJM28B	1950	102	58	59	94	77	96	100	126	143	123
YGBJM28B	1960	107	119	94	109	118	109	89	76	80	55
YGBJM28B	1970	75	137	88	0	82	69	86	46	55	32
YGBJM28B	1980	45	32	32	36	54	61	43	40	56	60
YGBJM28B	1990	47	52	47	63	64	78	45	45	46	55
YGBJM28B	2000	25	48	44	74	21	68	82	71	115	53
YGBJM28B	2010	63	64	41	67	115	73	68	95	116	72
YGBJM28B	2020	78	999								
YGBJM29A	1749	275									
YGBJM29A	1750	208	164	195	137	156	182	171	135	164	163
YGBJM29A	1760	134	124	110	124	97	148	101	119	146	163
YGBJM29A	1770	132	144	138	145	135	138	158	132	121	149
YGBJM29A	1780	175	133	126	128	130	90	122	120	123	125
YGBJM29A	1790	101	91	104	103	112	113	74	78	94	95
YGBJM29A	1800	74	85	86	105	107	119	91	96	93	75
YGBJM29A	1810	68	72	65	68	65	62	69	74	92	80
YGBJM29A	1820	89	99	88	76	76	48	61	70	63	42
YGBJM29A	1830	59	61	78	29	60	49	46	48	40	26
YGBJM29A	1840	40	43	22	22	19	0	48	61	75	70
YGBJM29A	1850	28	56	43	67	25	48	71	68	64	52
YGBJM29A	1860	35	27	67	36	41	26	32	28	29	39
YGBJM29A	1870	56	40	54	57	37	0	45	19	32	22
YGBJM29A	1880	40	63	67	62	53	36	39	56	68	48
YGBJM29A	1890	53	40	17	18	54	0	32	23	120	128
YGBJM29A	1900	126	113	90	62	58	65	66	64	71	64
YGBJM29A	1910	33	27	39	49	26	42	67	73	56	23
YGBJM29A	1920	0	45	32	35	45	28	26	20	20	0
YGBJM29A	1930	59	28	39	58	60	34	69	49	38	58
YGBJM29A	1940	51	71	89	76	59	56	40	65	79	77
YGBJM29A	1950	62	19	10	0	32	14	65	79	81	68

YGBJM29A	1960	48	25	52	37	74	78	52	46	73	67
YGBJM29A	1970	69	52	37	0	58	44	47	52	48	46
YGBJM29A	1980	32	23	44	27	44	73	71	52	30	30
YGBJM29A	1990	38	46	45	57	52	50	0	56	52	35
YGBJM29A	2000	36	41	95	43	20	21	24	52	49	27
YGBJM29A	2010	40	43	39	0	23	37	44	51	51	0
YGBJM29A	2020	37	999								
YGBJM29B	1753	193	219	252	214	188	154	168			
YGBJM29B	1760	159	174	137	112	95	120	126	114	115	144
YGBJM29B	1770	134	129	129	146	142	160	156	137	108	127
YGBJM29B	1780	128	117	107	111	105	79	80	100	98	101
YGBJM29B	1790	111	99	117	109	93	114	84	89	87	102
YGBJM29B	1800	101	101	103	110	113	117	98	88	75	72
YGBJM29B	1810	69	79	97	97	76	72	77	80	88	90
YGBJM29B	1820	89	83	85	68	65	50	67	79	77	109
YGBJM29B	1830	92	103	108	33	58	65	86	77	52	33
YGBJM29B	1840	50	60	38	28	40	19	41	45	67	64
YGBJM29B	1850	22	27	31	58	35	77	89	75	76	44
YGBJM29B	1860	35	31	67	46	42	16	24	32	31	32
YGBJM29B	1870	57	42	74	44	37	0	48	25	20	47
YGBJM29B	1880	66	77	60	119	32	62	23	0	76	59
YGBJM29B	1890	63	57	60	44	32	25	69	62	33	146
YGBJM29B	1900	142	137	130	107	84	76	74	79	63	68
YGBJM29B	1910	59	31	25	35	49	40	58	50	69	74
YGBJM29B	1920	29	17	45	33	32	42	36	36	24	18
YGBJM29B	1930	31	34	55	67	70	43	68	77	81	75
YGBJM29B	1940	69	93	58	74	104	93	92	76	82	78
YGBJM29B	1950	76	42	34	23	57	22	60	59	60	66
YGBJM29B	1960	64	40	64	44	86	123	86	94	100	78
YGBJM29B	1970	92	75	54	45	50	41	36	40	41	58
YGBJM29B	1980	40	57	67	83	71	65	61	56	53	62
YGBJM29B	1990	49	56	59	47	64	58	23	50	24	48
YGBJM29B	2000	39	52	101	64	73	97	67	89	72	0
YGBJM29B	2010	40	102	92	82	110	94	88	129	75	58
YGBJM29B	2020	56	999								

MX2-01A	1840	114	195	203	222	120	89	91	95	94	82
MX2-01A	1850	59	54	54	74	73	63	89	107	82	68
MX2-01A	1860	72	65	22	48	38	61	44	41	75	79
MX2-01A	1870	95	69	98	68	52	73	64	41	47	43
MX2-01A	1880	41	51	64	44	37	41	51	56	66	69
MX2-01A	1890	63	46	55	41	11	14	26	33	35	40
MX2-01A	1900	31	39	24	39	37	38	53	49	63	55
MX2-01A	1910	68	57	48	61	52	56	48	46	18	46
MX2-01A	1920	65	82	84	61	70	70	42	40	61	52
MX2-01A	1930	50	53	47	47	55	66	76	65	73	97
MX2-01A	1940	61	77	99	77	55	37	53	49	48	40
MX2-01A	1950	50	34	48	32	41	31	55	31	35	50
MX2-01A	1960	59	52	58	73	69	63	51	46	50	60
MX2-01A	1970	59	55	64	72	42	45	45	41	52	48
MX2-01A	1980	71	73	61	63	64	53	47	48	40	42
MX2-01A	1990	32	40	38	38	46	38	36	28	42	34
MX2-01A	2000	44	39	50	33	49	43	43	29	44	59
MX2-01A	2010	65	64	53	39	42	49	61	56	58	999
MX2-01B	1840	90	137	103	89	38	30	46	66	54	63
MX2-01B	1850	54	61	43	60	60	74	106	106	107	88
MX2-01B	1860	98	117	38	86	42	104	44	62	97	64
MX2-01B	1870	97	77	78	55	41	60	46	22	33	20
MX2-01B	1880	32	40	42	30	24	28	29	29	43	48
MX2-01B	1890	50	46	53	32	9	18	25	38	44	60
MX2-01B	1900	33	40	28	41	44	54	77	51	71	42
MX2-01B	1910	73	63	51	57	72	70	48	40	17	50
MX2-01B	1920	72	98	110	70	103	56	34	42	59	53
MX2-01B	1930	52	58	43	56	73	88	86	66	64	75
MX2-01B	1940	42	71	81	52	48	30	45	44	46	40
MX2-01B	1950	48	28	48	37	53	46	60	37	46	57
MX2-01B	1960	56	52	53	57	58	50	41	45	48	38
MX2-01B	1970	45	41	47	45	36	44	38	33	42	49
MX2-01B	1980	55	47	46	42	38	37	32	35	30	39
MX2-01B	1990	35	36	39	36	34	37	32	28	34	28
MX2-01B	2000	34	36	46	34	42	35	37	29	48	52
MX2-01B	2010	51	57	54	44	51	49	51	64	46	999
MX2-02A	1667	45	23	53							
MX2-02A	1670	50	33	49	19	31	17	29	24	31	36
MX2-02A	1680	29	38	47	27	36	29	54	43	44	22
MX2-02A	1690	33	10	16	12	10	10	17	21	10	53
MX2-02A	1700	59	60	54	46	43	51	40	48	60	32
MX2-02A	1710	42	5	51	35	30	24	11	27	30	46
MX2-02A	1720	39	51	41	45	43	53	38	55	29	48
MX2-02A	1730	42	61	61	55	30	51	29	62	50	55
MX2-02A	1740	85	59	51	47	91	79	96	61	81	69
MX2-02A	1750	46	67	76	30	25	42	61	34	43	41
MX2-02A	1760	36	63	80	80	72	68	59	62	64	18
MX2-02A	1770	58	89	84	59	60	57	45	35	54	30
MX2-02A	1780	40	53	30	58	58	44	64	57	59	75
MX2-02A	1790	47	30	51	42	39	56	50	30	41	24
MX2-02A	1800	99	46	36	38	32	51	32	22	40	25
MX2-02A	1810	30	30	10	32	20	39	45	47	47	44
MX2-02A	1820	42	48	22	47	43	24	61	35	46	36
MX2-02A	1830	21	48	53	26	16	7	23	24	41	18
MX2-02A	1840	50	56	52	48	52	63	45	27	15	18
MX2-02A	1850	34	38	55	43	44	43	46	28	20	16
MX2-02A	1860	32	36	40	20	36	25	3	16	10	22
MX2-02A	1870	20	29	34	41	33	25	46	35	14	39
MX2-02A	1880	41	11	22	8	19	16	25	16	19	7
MX2-02A	1890	26	21	36	38	26	35	59	41	15	11
MX2-02A	1900	25	17	20	8	18	11	25	13	9	22
MX2-02A	1910	7	28	5	16	16	13	23	11	17	5
MX2-02A	1920	10	8	21	28	29	13	23	5	14	16
MX2-02A	1930	30	24	12	11	6	16	15	34	29	36
MX2-02A	1940	27	40	15	33	46	41	9	7	17	21
MX2-02A	1950	17	7	12	22	4	20	11	32	21	22
MX2-02A	1960	34	10	16	29	37	34	26	19	23	32
MX2-02A	1970	25	35	42	55	12	37	31	16	32	34
MX2-02A	1980	56	20	41	44	23	36	24	25	22	26
MX2-02A	1990	31	19	40	26	41	34	22	18	30	22
MX2-02A	2000	56	43	39	38	37	15	36	22	39	51

MX2-02A	2010	53	60	48	39	71	54	53	59	65	999
MX2-02B	1734	14	10	18	19	21	28				
MX2-02B	1740	30	30	33	31	27	20	26	16	23	35
MX2-02B	1750	31	17	31	39	29	27	21	16	61	82
MX2-02B	1760	63	42	42	35	33	35	17	34	49	31
MX2-02B	1770	28	31	25	32	26	50	25	29	34	20
MX2-02B	1780	30	46	50	41	32	57	55	45	42	36
MX2-02B	1790	38	46	56	60	55	39	49	45	44	49
MX2-02B	1800	37	58	33	35	43	35	31	30	22	33
MX2-02B	1810	46	54	68	78	71	70	63	67	48	54
MX2-02B	1820	50	46	65	56	52	62	37	49	52	30
MX2-02B	1830	16	6	16	22	27	23	38	46	39	28
MX2-02B	1840	33	57	47	45	26	34	51	34	46	41
MX2-02B	1850	32	31	42	46	31	35	32	46	35	38
MX2-02B	1860	54	54	26	35	31	38	38	40	44	53
MX2-02B	1870	46	47	51	53	43	55	58	29	56	37
MX2-02B	1880	39	33	40	38	47	33	41	50	58	57
MX2-02B	1890	57	50	57	50	8	21	21	29	27	32
MX2-02B	1900	19	21	14	25	25	30	34	31	45	41
MX2-02B	1910	64	50	41	48	72	77	57	30	4	35
MX2-02B	1920	41	59	52	47	64	40	40	33	38	29
MX2-02B	1930	27	25	29	33	29	38	42	34	31	42
MX2-02B	1940	31	44	51	54	26	12	23	23	26	17
MX2-02B	1950	26	6	32	19	26	22	34	10	23	31
MX2-02B	1960	29	28	31	31	46	49	60	45	53	56
MX2-02B	1970	60	56	44	53	18	31	25	25	31	26
MX2-02B	1980	31	37	44	35	31	27	24	20	11	15
MX2-02B	1990	14	16	21	22	23	20	14	13	18	13
MX2-02B	2000	24	26	36	23	21	15	22	11	18	26
MX2-02B	2010	26	27	30	19	31	32	42	63	66	999
MX2-03A	1709	56									
MX2-03A	1710	21	36	7	46	34	23	20	9	23	99
MX2-03A	1720	33	26	33	32	38	30	43	26	50	21
MX2-03A	1730	42	38	54	60	52	30	46	29	55	45
MX2-03A	1740	59	75	58	54	46	88	80	89	59	86
MX2-03A	1750	72	55	66	79	34	29	51	66	34	55
MX2-03A	1760	40	38	73	89	86	86	80	65	61	55
MX2-03A	1770	17	51	85	76	57	55	62	31	41	50
MX2-03A	1780	31	40	66	27	50	56	36	59	57	59
MX2-03A	1790	71	46	27	43	36	36	49	51	30	43
MX2-03A	1800	20	46	44	38	39	31	47	33	25	40
MX2-03A	1810	34	27	27	13	31	19	37	41	40	43
MX2-03A	1820	41	40	45	19	40	39	22	59	32	39
MX2-03A	1830	33	22	50	46	22	14	4	23	22	37
MX2-03A	1840	16	49	52	43	45	43	64	47	22	14
MX2-03A	1850	17	30	34	46	38	32	35	33	22	20
MX2-03A	1860	12	28	38	31	20	28	24	14	9	16
MX2-03A	1870	22	30	34	36	28	22	39	32	12	35
MX2-03A	1880	37	12	29	10	22	20	22	14	17	9
MX2-03A	1890	26	20	29	35	25	39	55	38	10	13
MX2-03A	1900	23	18	20	10	18	10	22	9	10	19
MX2-03A	1910	11	29	3	15	14	14	18	7	13	5
MX2-03A	1920	5	6	19	24	29	18	22	8	14	18
MX2-03A	1930	30	24	11	12	5	18	15	29	29	32
MX2-03A	1940	34	45	12	32	50	44	5	9	20	22
MX2-03A	1950	19	10	15	29	9	20	15	26	19	27
MX2-03A	1960	40	14	18	28	38	31	28	14	26	31
MX2-03A	1970	30	32	45	48	8	29	26	14	27	37
MX2-03A	1980	47	23	42	43	26	28	24	28	26	35
MX2-03A	1990	35	20	36	28	44	35	23	19	28	25
MX2-03A	2000	48	43	43	39	35	20	36	19	37	45
MX2-03A	2010	50	51	37	37	55	46	45	54	54	999
MX2-04A	1791	39	49	50	50	48	44	33	36	29	
MX2-04A	1800	27	37	29	34	39	34	23	23	19	20
MX2-04A	1810	21	27	25	22	27	29	25	37	25	37
MX2-04A	1820	30	34	44	38	35	33	37	33	37	33
MX2-04A	1830	23	18	29	19	29	29	28	42	42	36
MX2-04A	1840	28	40	41	43	39	33	58	38	41	39
MX2-04A	1850	34	35	31	35	21	31	34	28	33	27
MX2-04A	1860	38	35	28	35	23	20	26	23	37	37
MX2-04A	1870	32	32	46	42	37	33	44	28	25	24

MX2-04A	1880	22	20	18	13	22	17	27	21	28	32
MX2-04A	1890	36	24	42	32	33	25	29	32	32	32
MX2-04A	1900	35	39	25	36	32	33	34	34	35	38
MX2-04A	1910	38	33	29	34	25	35	32	21	17	20
MX2-04A	1920	28	31	32	35	58	33	27	35	36	28
MX2-04A	1930	35	30	19	27	31	31	37	30	24	30
MX2-04A	1940	28	34	46	38	21	20	32	26	35	24
MX2-04A	1950	32	30	34	32	27	30	35	28	24	36
MX2-04A	1960	34	33	33	37	34	34	35	28	26	21
MX2-04A	1970	31	24	20	23	19	18	17	23	26	21
MX2-04A	1980	23	34	26	24	23	24	24	18	27	24
MX2-04A	1990	26	26	19	27	28	28	31	24	32	31
MX2-04A	2000	30	32	35	33	36	27	27	29	38	30
MX2-04A	2010	33	30	32	29	32	40	36	45	34	999
MX2-04B	1791	48	47	58	54	38	54	41	38	30	
MX2-04B	1800	27	36	31	36	35	30	23	20	13	17
MX2-04B	1810	21	25	28	27	32	31	34	30	25	36
MX2-04B	1820	26	32	39	36	37	31	31	31	34	30
MX2-04B	1830	18	22	20	24	24	27	32	40	34	36
MX2-04B	1840	34	40	32	34	25	32	43	30	34	36
MX2-04B	1850	29	29	23	29	20	20	35	31	33	26
MX2-04B	1860	31	32	33	27	16	26	26	27	36	42
MX2-04B	1870	37	34	43	41	38	36	51	32	30	26
MX2-04B	1880	22	24	27	26	28	30	39	32	32	32
MX2-04B	1890	38	27	36	31	25	19	27	35	37	33
MX2-04B	1900	37	38	32	36	36	39	39	36	39	49
MX2-04B	1910	52	41	43	54	43	47	43	35	28	31
MX2-04B	1920	35	41	36	34	57	40	33	35	37	33
MX2-04B	1930	38	29	21	32	32	34	41	37	27	36
MX2-04B	1940	33	30	43	34	20	16	29	30	41	32
MX2-04B	1950	40	34	39	37	42	40	53	41	38	47
MX2-04B	1960	51	43	51	55	48	48	54	37	42	33
MX2-04B	1970	46	37	32	38	30	32	22	30	30	26
MX2-04B	1980	27	35	35	31	22	26	23	30	36	32
MX2-04B	1990	32	35	31	37	40	36	39	25	32	27
MX2-04B	2000	29	33	29	31	35	33	35	28	39	29
MX2-04B	2010	38	32	35	35	41	43	52	55	52	999
MX2-05A	1957	59	36	72							
MX2-05A	1960	100	74	66	91	122	120	169	127	147	74
MX2-05A	1970	62	49	40	80	79	43	54	57	53	37
MX2-05A	1980	36	55	42	49	46	43	51	55	50	55
MX2-05A	1990	99	109	89	103	108	93	93	85	111	139
MX2-05A	2000	127	164	171	136	211	164	132	135	131	116
MX2-05A	2010	147	140	155	129	143	141	139	164	148	999
MX2-05B	1958	59	47								
MX2-05B	1960	65	91	88	112	103	93	83	61	52	47
MX2-05B	1970	39	52	57	73	109	104	100	92	75	78
MX2-05B	1980	59	58	74	69	74	82	71	90	61	46
MX2-05B	1990	58	54	54	52	58	59	45	39	30	55
MX2-05B	2000	63	51	37	49	41	55	44	36	44	54
MX2-05B	2010	46	54	58	62	51	62	51	54	64	999
MX2-06A	1662	68	58	94	146	100	108	112	111		
MX2-06A	1670	105	116	90	91	93	82	80	88	83	60
MX2-06A	1680	66	62	62	74	53	59	55	52	43	30
MX2-06A	1690	26	27	30	27	37	40	36	27	37	23
MX2-06A	1700	33	35	33	64	34	32	16	44	38	38
MX2-06A	1710	36	34	45	45	47	47	49	43	47	46
MX2-06A	1720	56	46	70	40	40	36	41	33	32	28
MX2-06A	1730	27	27	23	22	27	35	39	52	42	51
MX2-06A	1740	42	51	46	55	40	38	38	42	31	35
MX2-06A	1750	37	39	25	31	30	30	37	33	31	42
MX2-06A	1760	39	33	36	42	27	43	49	40	38	44
MX2-06A	1770	35	30	29	24	28	14	21	29	21	21
MX2-06A	1780	30	38	36	28	33	35	27	28	33	34
MX2-06A	1790	38	35	36	27	42	29	34	31	29	32
MX2-06A	1800	30	43	29	33	40	30	37	33	21	26
MX2-06A	1810	25	35	37	33	32	25	24	25	23	29
MX2-06A	1820	26	22	27	20	27	25	26	31	23	20
MX2-06A	1830	14	12	16	10	20	16	21	28	26	19
MX2-06A	1840	15	23	19	17	14	23	27	21	26	22
MX2-06A	1850	19	21	19	19	14	20	24	18	18	13

MX2-06A	1860	26	25	17	20	16	17	17	28	27	23
MX2-06A	1870	24	28	24	19	18	26	28	19	25	14
MX2-06A	1880	15	16	17	16	17	17	19	15	25	18
MX2-06A	1890	16	15	24	18	21	10	17	19	21	26
MX2-06A	1900	21	25	13	24	25	19	18	21	18	21
MX2-06A	1910	17	17	23	17	19	16	20	14	10	16
MX2-06A	1920	22	29	24	33	39	33	32	24	29	15
MX2-06A	1930	25	18	13	20	20	27	24	36	25	32
MX2-06A	1940	28	38	43	34	20	26	35	34	42	32
MX2-06A	1950	38	34	44	29	25	37	52	42	38	46
MX2-06A	1960	54	43	56	54	54	47	59	39	45	57
MX2-06A	1970	47	43	45	51	42	45	36	44	48	40
MX2-06A	1980	48	36	41	36	30	32	30	33	35	30
MX2-06A	1990	39	31	39	33	43	34	42	27	40	39
MX2-06A	2000	42	44	48	41	43	38	36	33	42	37
MX2-06A	2010	40	34	31	24	31	37	50	47	48	999
MX2-06B	1644	94	170	76	118	109	132				
MX2-06B	1650	107	95	75	111	95	131	105	107	112	110
MX2-06B	1660	92	104	79	78	79	69	74	86	80	73
MX2-06B	1670	77	76	78	86	55	58	56	54	45	65
MX2-06B	1680	30	32	28	39	57	58	54	52	46	41
MX2-06B	1690	27	27	32	29	37	32	31	33	21	22
MX2-06B	1700	33	39	36	63	40	30	22	41	38	38
MX2-06B	1710	29	40	34	39	47	43	46	37	47	43
MX2-06B	1720	63	57	72	39	48	45	52	44	45	27
MX2-06B	1730	33	26	30	21	32	44	44	47	42	46
MX2-06B	1740	39	48	44	47	39	34	34	41	32	32
MX2-06B	1750	38	29	28	29	26	28	38	26	30	43
MX2-06B	1760	32	32	37	36	30	45	41	40	42	44
MX2-06B	1770	36	32	31	27	27	10	25	27	22	27
MX2-06B	1780	27	32	43	27	32	37	33	27	31	35
MX2-06B	1790	40	29	40	32	38	30	34	33	29	26
MX2-06B	1800	25	38	27	30	32	26	31	24	16	23
MX2-06B	1810	19	25	33	25	29	22	22	20	19	26
MX2-06B	1820	20	22	22	22	23	26	27	30	25	17
MX2-06B	1830	9	12	17	15	17	16	21	25	20	16
MX2-06B	1840	14	19	16	18	16	19	28	19	26	17
MX2-06B	1850	18	19	17	17	12	17	25	17	18	15
MX2-06B	1860	25	17	22	22	16	18	18	28	24	24
MX2-06B	1870	27	20	20	22	24	27	28	19	30	17
MX2-06B	1880	17	16	18	19	20	18	24	15	26	18
MX2-06B	1890	18	17	25	17	13	16	23	23	19	25
MX2-06B	1900	19	20	15	27	18	23	21	20	21	20
MX2-06B	1910	16	16	14	25	20	24	19	18	13	15
MX2-06B	1920	24	28	29	24	30	28	29	19	26	14
MX2-06B	1930	20	20	16	15	16	23	23	25	21	27
MX2-06B	1940	22	32	38	28	16	16	33	18	26	15
MX2-06B	1950	27	23	32	19	18	27	47	38	35	45
MX2-06B	1960	46	39	51	50	47	45	57	28	51	47
MX2-06B	1970	45	47	41	56	39	48	36	47	48	43
MX2-06B	1980	40	37	40	39	32	38	31	41	39	30
MX2-06B	1990	40	35	39	37	43	34	39	26	41	33
MX2-06B	2000	47	45	40	44	41	43	36	39	40	39
MX2-06B	2010	43	35	36	35	36	37	42	45	51	999
MX2-07A	1759	50									
MX2-07A	1760	48	45	34	48	35	53	61	59	41	40
MX2-07A	1770	28	27	36	37	32	20	28	37	25	34
MX2-07A	1780	30	42	38	31	23	30	37	28	39	34
MX2-07A	1790	39	32	41	41	42	35	40	32	38	42
MX2-07A	1800	24	42	30	37	43	41	34	28	22	27
MX2-07A	1810	23	27	34	29	28	33	40	34	24	45
MX2-07A	1820	35	31	35	28	32	32	32	35	37	26
MX2-07A	1830	22	21	24	22	29	25	28	40	34	30
MX2-07A	1840	21	43	31	26	24	20	41	24	29	23
MX2-07A	1850	21	23	23	34	27	23	25	28	24	22
MX2-07A	1860	37	29	21	31	17	22	18	19	24	32
MX2-07A	1870	28	20	26	22	18	32	35	25	29	25
MX2-07A	1880	23	24	24	29	29	26	30	20	25	24
MX2-07A	1890	26	17	27	26	16	18	20	24	26	29
MX2-07A	1900	26	33	25	31	27	28	30	32	35	28
MX2-07A	1910	29	26	23	27	25	26	19	17	8	24

MX2-07A	1920	21	28	26	22	37	32	25	32	32	24
MX2-07A	1930	19	19	12	16	21	25	30	28	19	28
MX2-07A	1940	20	31	36	35	17	13	32	27	32	21
MX2-07A	1950	24	17	35	25	26	21	25	16	20	24
MX2-07A	1960	27	21	30	39	37	28	38	32	38	36
MX2-07A	1970	33	31	28	34	20	29	26	23	27	25
MX2-07A	1980	34	28	33	30	28	20	24	27	19	17
MX2-07A	1990	24	22	23	22	31	30	32	24	37	32
MX2-07A	2000	33	35	39	37	32	29	31	33	51	31
MX2-07A	2010	24	18	19	17	25	24	31	38	44	999
MX2-07B	1746	47	50	61	43						
MX2-07B	1750	51	42	51	48	40	42	47	65	58	56
MX2-07B	1760	50	47	31	45	30	48	50	41	28	32
MX2-07B	1770	31	25	22	33	29	17	24	33	24	31
MX2-07B	1780	27	37	27	26	19	24	29	19	29	24
MX2-07B	1790	31	31	34	40	42	29	33	32	42	38
MX2-07B	1800	28	43	30	40	45	38	35	34	17	28
MX2-07B	1810	29	30	38	33	29	35	41	37	30	48
MX2-07B	1820	36	35	41	33	39	40	32	36	42	27
MX2-07B	1830	27	26	23	26	29	24	37	44	38	33
MX2-07B	1840	25	34	32	30	28	32	44	29	39	26
MX2-07B	1850	22	35	33	33	35	31	38	40	26	30
MX2-07B	1860	48	33	27	37	25	30	25	20	31	33
MX2-07B	1870	38	24	33	27	19	32	40	27	31	27
MX2-07B	1880	21	23	27	31	19	26	24	17	21	18
MX2-07B	1890	20	18	25	29	13	15	18	23	27	27
MX2-07B	1900	28	32	26	35	30	34	31	37	39	33
MX2-07B	1910	31	31	25	31	31	33	25	20	11	20
MX2-07B	1920	24	32	28	24	43	35	32	33	39	23
MX2-07B	1930	25	24	11	19	22	33	31	31	24	31
MX2-07B	1940	24	31	45	35	18	20	36	31	37	24
MX2-07B	1950	28	22	36	25	29	21	33	21	22	32
MX2-07B	1960	31	25	34	43	38	41	39	37	42	40
MX2-07B	1970	42	34	26	34	23	26	28	26	27	28
MX2-07B	1980	33	26	30	30	25	21	23	25	21	21
MX2-07B	1990	24	29	27	26	32	30	34	26	42	40
MX2-07B	2000	42	42	45	34	43	41	37	39	52	35
MX2-07B	2010	33	28	24	23	26	30	30	37	43	999
MX2-08A	1866	38	50	84	57						
MX2-08A	1870	52	38	55	57	40	33	36	39	39	40
MX2-08A	1880	37	32	25	20	29	32	39	29	37	27
MX2-08A	1890	42	31	54	43	43	26	54	56	50	49
MX2-08A	1900	47	49	39	38	38	37	43	46	47	40
MX2-08A	1910	47	26	51	58	50	42	42	39	32	28
MX2-08A	1920	34	38	40	31	41	29	26	29	31	24
MX2-08A	1930	29	25	11	16	26	24	30	29	24	26
MX2-08A	1940	32	36	52	30	35	39	53	57	75	59
MX2-08A	1950	66	52	57	55	37	42	49	39	33	41
MX2-08A	1960	40	27	31	32	31	25	32	26	24	26
MX2-08A	1970	31	29	25	33	26	28	30	32	32	29
MX2-08A	1980	29	33	34	28	22	30	22	28	31	26
MX2-08A	1990	29	27	26	27	32	25	32	24	31	25
MX2-08A	2000	24	30	28	29	34	32	35	36	35	32
MX2-08A	2010	35	32	36	35	35	39	38	52	45	999
MX2-08B	1867	50	79	57							
MX2-08B	1870	62	39	60	62	49	45	63	54	50	44
MX2-08B	1880	42	36	28	25	44	40	42	31	27	31
MX2-08B	1890	36	29	34	25	30	21	42	41	39	35
MX2-08B	1900	38	37	31	28	25	21	26	24	23	20
MX2-08B	1910	19	38	25	33	38	40	33	24	22	22
MX2-08B	1920	31	32	37	29	35	34	38	33	37	20
MX2-08B	1930	29	23	11	9	18	16	21	19	14	17
MX2-08B	1940	16	19	30	17	16	13	20	17	25	20
MX2-08B	1950	27	25	24	24	25	24	23	22	17	28
MX2-08B	1960	30	20	22	27	24	19	25	20	23	26
MX2-08B	1970	25	25	24	28	23	26	24	34	30	24
MX2-08B	1980	27	36	39	33	27	30	25	25	34	30
MX2-08B	1990	31	30	27	32	31	33	35	27	30	30
MX2-08B	2000	32	34	35	40	38	33	34	31	33	32
MX2-08B	2010	37	44	42	42	42	48	37	42	45	999
MX2-09A	1863	28	31	28	26	31	26	33			

MX2-09A	1870	17	32	33	28	29	31	30	25	14	20
MX2-09A	1880	18	15	11	19	22	22	33	21	21	23
MX2-09A	1890	26	18	19	18	16	15	15	24	23	20
MX2-09A	1900	17	14	12	12	13	15	16	15	20	17
MX2-09A	1910	19	11	22	20	19	22	22	13	15	16
MX2-09A	1920	16	23	26	24	34	31	38	36	54	40
MX2-09A	1930	43	37	22	31	42	44	42	29	20	29
MX2-09A	1940	29	32	34	17	22	25	32	30	43	39
MX2-09A	1950	55	57	47	49	39	49	46	47	37	62
MX2-09A	1960	60	64	71	78	76	54	58	51	49	43
MX2-09A	1970	50	39	33	45	46	47	46	55	53	40
MX2-09A	1980	47	44	41	36	38	31	29	29	32	30
MX2-09A	1990	33	33	32	27	26	29	34	29	34	37
MX2-09A	2000	45	49	57	59	61	54	47	50	58	46
MX2-09A	2010	48	52	63	54	63	67	70	88	69	999
MX2-09B	1867	36	26	34							
MX2-09B	1870	28	27	39	39	43	20	28	33	31	28
MX2-09B	1880	30	28	29	27	36	21	22	19	21	25
MX2-09B	1890	38	28	29	26	27	21	19	20	15	9
MX2-09B	1900	17	27	28	27	30	34	30	26	26	24
MX2-09B	1910	28	24	27	19	34	26	35	34	33	34
MX2-09B	1920	22	39	28	33	58	64	57	94	71	62
MX2-09B	1930	39	70	38	61	38	31	48	75	76	69
MX2-09B	1940	52	39	51	49	58	59	30	41	33	27
MX2-09B	1950	24	30	23	34	26	21	25	20	26	27
MX2-09B	1960	32	24	43	46	48	51	49	44	40	48
MX2-09B	1970	41	48	43	50	49	42	49	47	46	43
MX2-09B	1980	52	43	33	43	53	49	47	45	50	45
MX2-09B	1990	40	33	40	38	29	37	34	41	44	56
MX2-09B	2000	47	54	52	67	69	85	81	90	96	99
MX2-09B	2010	95	117	81	96	94	86	83	103	137	999
hlg01a	1730	217	163	172	206	192	211	154	74	95	170
hlg01a	1740	138	177	126	178	215	197	144	225	123	59
hlg01a	1750	58	93	65	70	72	83	124	126	76	106
hlg01a	1760	119	121	67	55	52	70	84	98	107	76
hlg01a	1770	32	62	57	96	55	7	17	44	15	33
hlg01a	1780	46	33	48	26	38	62	88	62	76	61
hlg01a	1790	59	65	55	43	35	37	27	17	37	30
hlg01a	1800	29	40	38	48	45	38	32	19	4	14
hlg01a	1810	6	20	22	45	37	46	39	45	24	15
hlg01a	1820	10	4	30	5	30	45	7	32	17	15
hlg01a	1830	9	12	37	20	20	5	36	38	12	11
hlg01a	1840	23	38	48	18	6	21	41	64	59	48
hlg01a	1850	45	59	47	45	50	60	93	64	56	24
hlg01a	1860	38	15	16	29	25	45	35	52	59	55
hlg01a	1870	50	43	36	41	21	27	22	0	42	39
hlg01a	1880	26	25	23	22	20	13	45	48	55	57
hlg01a	1890	45	60	66	41	25	24	70	66	50	59
hlg01a	1900	36	69	37	76	60	45	52	35	31	36
hlg01a	1910	20	33	40	32	34	26	12	0	0	15
hlg01a	1920	33	34	42	39	48	28	20	41	36	39
hlg01a	1930	32	46	27	43	37	45	32	31	29	41
hlg01a	1940	31	50	54	50	22	24	44	36	32	8
hlg01a	1950	16	7	27	20	35	22	28	0	34	43
hlg01a	1960	41	18	27	34	46	31	31	19	31	28
hlg01a	1970	28	29	48	21	9	35	27	22	32	21
hlg01a	1980	22	17	32	23	20	0	16	22	25	32
hlg01a	1990	34	19	41	34	50	50	46	62	58	65
hlg01a	2000	68	74	87	59	52	37	62	36	39	84
hlg01a	2010	56	23	22	25	53	49	51	49	39	999
hlg01b	1728	264	243								
hlg01b	1730	233	164	173	200	193	196	160	68	96	164
hlg01b	1740	134	175	139	186	221	215	168	250	139	64
hlg01b	1750	67	100	72	78	77	79	138	146	87	100
hlg01b	1760	111	127	68	63	59	70	89	100	97	81
hlg01b	1770	33	63	65	106	54	5	18	37	13	29
hlg01b	1780	38	28	51	29	41	65	94	68	85	66
hlg01b	1790	65	70	61	51	45	51	34	20	46	39
hlg01b	1800	32	43	44	55	55	41	32	18	5	15
hlg01b	1810	5	19	19	37	37	34	28	33	17	10
hlg01b	1820	11	0	25	2	31	45	6	31	14	13

hlg01b	1830	7	12	31	17	24	6	31	31	10	9
hlg01b	1840	19	39	38	13	8	15	43	59	63	55
hlg01b	1850	49	49	46	45	50	61	71	50	43	25
hlg01b	1860	30	14	11	27	20	31	31	40	45	43
hlg01b	1870	36	25	23	22	13	18	14	0	35	32
hlg01b	1880	19	21	23	20	14	12	37	37	46	49
hlg01b	1890	37	44	45	29	20	22	46	51	39	45
hlg01b	1900	28	58	32	55	52	38	42	22	22	26
hlg01b	1910	18	32	47	41	35	28	10	0	0	17
hlg01b	1920	46	49	60	54	62	33	33	56	46	42
hlg01b	1930	42	56	36	52	47	45	36	34	34	42
hlg01b	1940	27	43	55	49	22	22	41	32	32	8
hlg01b	1950	20	4	24	22	41	30	31	5	51	61
hlg01b	1960	42	21	32	38	53	31	31	22	33	32
hlg01b	1970	24	34	51	23	14	48	36	32	43	23
hlg01b	1980	28	17	39	28	31	0	24	26	27	44
hlg01b	1990	47	28	60	48	74	65	55	64	63	76
hlg01b	2000	77	85	115	75	63	42	81	37	43	79
hlg01b	2010	53	13	11	18	43	31	39	53	42	999
hlg02a	1608	106	70								
hlg02a	1610	44	74	85	56	75	53	81	82	136	139
hlg02a	1620	107	110	105	133	92	96	96	57	25	75
hlg02a	1630	49	97	107	79	74	121	74	36	53	30
hlg02a	1640	66	28	39	26	42	12	51	55	53	45
hlg02a	1650	55	76	64	75	59	74	24	57	49	62
hlg02a	1660	53	83	44	9	50	51	42	63	63	44
hlg02a	1670	39	69	64	55	48	38	35	73	36	32
hlg02a	1680	75	96	72	106	68	105	48	40	59	43
hlg02a	1690	26	15	34	41	48	67	78	84	103	99
hlg02a	1700	155	147	113	149	87	90	66	68	81	29
hlg02a	1710	32	18	40	47	49	44	36	38	54	61
hlg02a	1720	89	39	94	53	81	85	124	113	123	93
hlg02a	1730	127	68	122	139	125	116	101	44	37	121
hlg02a	1740	98	156	105	152	171	187	175	240	162	119
hlg02a	1750	74	114	68	61	56	71	117	115	72	103
hlg02a	1760	110	131	88	62	71	87	112	133	153	134
hlg02a	1770	54	89	99	166	113	12	17	63	14	32
hlg02a	1780	57	42	78	31	56	104	140	99	129	99
hlg02a	1790	97	120	144	92	81	98	64	32	73	68
hlg02a	1800	65	89	97	103	99	73	76	39	13	35
hlg02a	1810	14	31	25	58	47	54	45	58	36	18
hlg02a	1820	16	0	35	0	37	47	0	35	21	15
hlg02a	1830	6	10	57	24	2	0	33	42	11	9
hlg02a	1840	22	39	46	12	11	30	47	52	62	64
hlg02a	1850	60	58	61	45	52	55	62	59	47	22
hlg02a	1860	32	17	13	36	20	34	32	43	57	56
hlg02a	1870	51	46	31	38	21	21	16	0	40	35
hlg02a	1880	27	28	31	16	15	12	36	36	50	43
hlg02a	1890	41	54	54	29	18	25	50	48	42	42
hlg02a	1900	29	54	29	47	38	25	32	21	26	22
hlg02a	1910	9	25	38	35	28	21	4	0	0	11
hlg02a	1920	29	34	29	33	43	20	19	44	38	34
hlg02a	1930	30	37	20	36	35	35	21	16	19	33
hlg02a	1940	19	32	37	34	9	13	23	18	16	2
hlg02a	1950	9	0	13	2	19	17	14	0	29	38
hlg02a	1960	28	3	22	22	32	16	24	14	21	23
hlg02a	1970	20	25	43	16	3	34	25	17	28	13
hlg02a	1980	12	6	19	14	10	0	7	12	14	24
hlg02a	1990	28	8	32	21	34	27	24	27	36	31
hlg02a	2000	39	38	52	34	30	17	37	11	23	31
hlg02a	2010	26	0	0	13	35	32	33	42	35	999
hlg02b	1620	121	122	111	125	92	91	82	46	24	66
hlg02b	1630	48	86	96	73	88	115	62	37	47	28
hlg02b	1640	50	21	29	20	32	10	44	55	55	50
hlg02b	1650	58	60	55	61	50	65	18	57	40	50
hlg02b	1660	55	79	51	7	49	40	37	58	57	47
hlg02b	1670	47	89	95	74	68	48	42	97	35	39
hlg02b	1680	89	110	77	113	73	95	55	45	54	36
hlg02b	1690	21	18	35	42	66	88	99	113	119	113
hlg02b	1700	148	154	114	163	92	101	70	80	88	23
hlg02b	1710	37	15	45	49	49	45	32	27	58	56

hlq02b	1720	65	26	64	54	59	66	96	85	89	85
hlq02b	1730	97	60	105	110	124	112	105	58	54	114
hlq02b	1740	86	116	83	107	111	115	126	165	134	90
hlq02b	1750	68	83	38	44	42	53	77	74	55	68
hlq02b	1760	73	80	53	47	48	55	57	59	85	62
hlq02b	1770	26	48	44	66	52	0	20	48	13	29
hlq02b	1780	41	31	60	31	52	65	77	58	51	55
hlq02b	1790	58	77	73	61	59	57	37	28	56	57
hlq02b	1800	52	71	84	90	78	58	57	30	9	29
hlq02b	1810	14	32	26	56	47	50	40	51	35	18
hlq02b	1820	17	1	35	7	39	48	12	40	25	16
hlq02b	1830	15	17	46	24	27	8	41	42	14	13
hlq02b	1840	28	52	53	16	13	31	50	59	63	63
hlq02b	1850	57	60	56	57	64	66	84	60	53	32
hlq02b	1860	49	32	25	44	31	47	51	59	69	61
hlq02b	1870	59	53	45	44	29	33	23	10	52	42
hlq02b	1880	33	33	34	24	27	22	45	45	54	55
hlq02b	1890	44	61	65	43	23	28	57	67	54	54
hlq02b	1900	37	55	31	63	58	44	49	28	29	29
hlq02b	1910	16	40	58	44	35	30	14	0	0	20
hlq02b	1920	40	43	47	53	67	37	33	62	54	45
hlq02b	1930	40	50	30	48	53	52	33	26	40	52
hlq02b	1940	32	54	66	55	23	28	49	40	36	4
hlq02b	1950	26	7	23	17	33	31	34	2	54	48
hlq02b	1960	34	13	29	39	51	27	35	19	35	31
hlq02b	1970	25	31	43	19	7	47	40	29	49	29
hlq02b	1980	32	20	40	36	25	0	25	29	41	45
hlq02b	1990	47	17	67	49	69	52	44	67	60	75
hlq02b	2000	83	72	105	62	52	35	79	24	40	77
hlq02b	2010	60	17	26	36	61	49	55	75	57	999
hlq03a	1670	67	93	83	78	64	60	43	80	45	49
hlq03a	1680	77	92	83	103	84	97	65	57	72	54
hlq03a	1690	42	34	48	62	71	73	90	82	84	76
hlq03a	1700	72	90	73	101	69	68	44	67	60	28
hlq03a	1710	39	13	45	45	39	44	36	35	50	47
hlq03a	1720	60	28	61	39	40	44	63	47	54	52
hlq03a	1730	71	39	65	47	56	51	55	35	30	70
hlq03a	1740	61	66	54	68	72	66	68	84	60	62
hlq03a	1750	42	62	40	35	32	42	59	65	50	62
hlq03a	1760	54	67	44	53	43	51	55	53	52	45
hlq03a	1770	23	46	48	58	43	8	20	46	21	38
hlq03a	1780	48	39	55	29	47	63	70	59	57	57
hlq03a	1790	58	71	62	56	45	62	33	30	54	42
hlq03a	1800	45	60	47	75	65	59	61	39	22	37
hlq03a	1810	25	45	44	63	60	57	54	63	39	31
hlq03a	1820	26	17	49	21	47	52	34	49	50	37
hlq03a	1830	27	27	52	38	50	20	59	65	34	26
hlq03a	1840	44	65	50	35	28	33	66	52	63	63
hlq03a	1850	62	60	69	55	61	70	67	59	58	38
hlq03a	1860	56	43	37	54	42	49	52	59	66	59
hlq03a	1870	64	55	45	54	40	46	41	26	55	53
hlq03a	1880	34	48	52	30	34	32	66	54	69	55
hlq03a	1890	43	51	71	48	28	45	73	71	58	63
hlq03a	1900	39	66	42	54	54	45	53	33	35	46
hlq03a	1910	30	44	57	50	40	30	18	0	0	25
hlq03a	1920	42	50	46	50	76	43	40	75	76	52
hlq03a	1930	63	63	48	54	66	78	59	41	57	71
hlq03a	1940	57	73	75	77	43	45	57	57	55	23
hlq03a	1950	28	14	26	21	45	52	43	16	59	65
hlq03a	1960	74	35	43	49	72	54	61	41	68	65
hlq03a	1970	52	54	71	54	28	68	68	59	74	55
hlq03a	1980	49	36	54	48	47	11	43	38	44	55
hlq03a	1990	71	37	76	67	88	73	50	80	76	77
hlq03a	2000	79	77	105	72	66	43	78	44	43	70
hlq03a	2010	59	37	45	37	75	61	61	70	51	999
hlq03b	1631	122	165	105	95	154	96	59	90	61	
hlq03b	1640	100	46	73	40	72	27	75	88	102	68
hlq03b	1650	84	110	86	78	78	104	44	71	44	75
hlq03b	1660	77	96	63	16	80	72	58	82	90	73
hlq03b	1670	64	73	71	62	51	46	39	73	39	45
hlq03b	1680	72	85	77	89	76	83	59	49	58	47

hlg03b	1690	36	30	42	63	63	64	80	75	81	74
hlg03b	1700	81	97	67	107	71	67	51	70	79	29
hlg03b	1710	48	18	49	52	40	45	35	33	54	53
hlg03b	1720	68	29	75	39	41	44	59	52	63	65
hlg03b	1730	71	48	69	54	52	48	57	46	35	77
hlg03b	1740	57	66	45	68	61	64	62	79	63	61
hlg03b	1750	37	62	36	36	33	36	58	57	48	51
hlg03b	1760	47	58	36	39	34	42	49	53	52	46
hlg03b	1770	27	52	39	58	46	7	19	50	19	39
hlg03b	1780	50	31	52	30	45	61	73	57	62	59
hlg03b	1790	49	71	67	48	44	54	34	23	52	48
hlg03b	1800	44	63	53	78	64	56	55	34	12	29
hlg03b	1810	23	37	35	67	61	62	55	66	44	29
hlg03b	1820	29	19	51	19	48	57	38	53	46	34
hlg03b	1830	27	28	58	38	49	23	64	71	34	30
hlg03b	1840	47	74	57	38	24	34	73	54	70	63
hlg03b	1850	61	74	65	64	57	70	68	60	55	31
hlg03b	1860	61	38	43	52	39	50	52	55	71	63
hlg03b	1870	56	51	45	52	42	48	43	25	52	53
hlg03b	1880	35	40	47	29	25	29	63	45	56	41
hlg03b	1890	34	43	53	34	23	34	52	47	41	48
hlg03b	1900	28	49	32	45	50	36	45	26	27	31
hlg03b	1910	26	30	51	43	32	25	14	0	0	21
hlg03b	1920	44	42	41	43	62	38	32	57	62	53
hlg03b	1930	48	56	45	60	63	78	54	51	42	71
hlg03b	1940	63	74	90	79	50	56	70	67	61	30
hlg03b	1950	43	18	40	34	61	59	50	14	71	74
hlg03b	1960	75	41	52	51	69	50	59	43	71	65
hlg03b	1970	57	64	77	57	37	88	85	63	89	66
hlg03b	1980	54	40	70	55	46	15	31	32	43	47
hlg03b	1990	59	36	78	72	83	68	53	78	70	77
hlg03b	2000	83	81	99	62	72	36	69	35	41	69
hlg03b	2010	64	32	32	37	66	63	62	75	57	999
hlg03c	1690	23	29	46	54	54	51	60	64	71	61
hlg03c	1700	70	53	56	79	58	52	49	44	51	23
hlg03c	1710	25	11	29	32	37	35	25	23	40	48
hlg03c	1720	50	24	59	37	55	41	72	57	57	53
hlg03c	1730	75	49	62	62	66	57	63	43	31	74
hlg03c	1740	63	73	56	63	63	63	66	75	56	48
hlg03c	1750	29	64	27	38	31	35	47	51	33	43
hlg03c	1760	44	44	28	21	27	29	43	37	36	29
hlg03c	1770	12	23	30	37	31	0	11	34	9	29
hlg03c	1780	35	31	33	22	26	38	48	37	39	33
hlg03c	1790	26	34	37	28	35	36	16	21	29	35
hlg03c	1800	32	50	38	53	55	46	43	23	0	25
hlg03c	1810	6	21	25	43	45	43	38	38	28	25
hlg03c	1820	16	3	29	9	29	35	0	33	24	14
hlg03c	1830	2	18	38	28	24	10	35	46	20	16
hlg03c	1840	30	48	41	18	6	20	37	35	45	42
hlg03c	1850	35	43	45	35	41	46	50	47	46	25
hlg03c	1860	40	24	17	33	23	36	41	45	45	49
hlg03c	1870	45	46	37	39	23	26	20	0	33	28
hlg03c	1880	15	20	24	21	17	13	31	36	42	32
hlg03c	1890	23	34	29	19	9	10	30	31	31	34
hlg03c	1900	18	41	27	41	45	23	33	17	21	17
hlg03c	1910	6	25	41	36	32	29	9	0	0	8
hlg03c	1920	22	27	28	28	35	15	13	23	29	19
hlg03c	1930	24	23	18	22	22	26	18	17	16	22
hlg03c	1940	20	29	31	44	33	48	44	30	31	2
hlg03c	1950	13	0	12	10	22	26	25	0	27	35
hlg03c	1960	42	24	31	34	46	30	42	34	47	40
hlg03c	1970	30	38	52	37	11	47	40	31	39	22
hlg03c	1980	24	16	36	31	22	0	14	23	33	44
hlg03c	1990	45	0	52	46	66	43	35	43	43	52
hlg03c	2000	59	54	74	46	41	19	54	15	28	44
hlg03c	2010	37	12	16	23	41	29	37	37	32	999
HLG-05A	1570	76	194	152	204	74	89	139	188	191	152
HLG-05A	1580	156	118	107	52	60	29	49	30	65	44
HLG-05A	1590	82	82	96	78	76	87	62	96	63	67
HLG-05A	1600	83	84	64	80	68	89	106	104	116	107
HLG-05A	1610	53	66	92	68	83	72	45	51	59	72

HLG-05A	1620	49	60	40	59	41	46	67	37	13	70
HLG-05A	1630	62	92	114	72	75	122	76	56	76	48
HLG-05A	1640	107	43	62	41	64	22	69	80	86	62
HLG-05A	1650	65	93	70	69	61	80	30	71	41	64
HLG-05A	1660	70	97	59	15	82	53	36	76	72	52
HLG-05A	1670	52	98	92	68	57	33	28	77	34	31
HLG-05A	1680	81	88	59	111	62	83	37	44	52	30
HLG-05A	1690	29	27	45	48	65	68	71	77	71	63
HLG-05A	1700	73	75	52	88	61	63	44	45	64	20
HLG-05A	1710	30	12	47	41	32	39	21	22	46	46
HLG-05A	1720	61	21	65	30	36	41	61	47	46	36
HLG-05A	1730	52	35	52	46	48	53	48	23	28	68
HLG-05A	1740	46	60	38	64	58	43	45	62	48	39
HLG-05A	1750	36	47	29	32	31	32	44	46	24	40
HLG-05A	1760	41	45	22	21	31	42	36	31	30	27
HLG-05A	1770	17	31	33	43	23	0	15	30	17	31
HLG-05A	1780	33	25	34	19	27	40	40	34	34	27
HLG-05A	1790	23	36	32	22	27	34	16	14	31	31
HLG-05A	1800	21	30	28	39	38	26	29	13	9	16
HLG-05A	1810	11	20	24	40	31	30	20	23	20	5
HLG-05A	1820	9	4	26	4	31	28	0	26	18	15
HLG-05A	1830	16	16	37	24	22	7	30	38	10	15
HLG-05A	1840	25	39	27	8	11	20	41	34	43	39
HLG-05A	1850	33	33	34	30	39	47	72	64	84	48
HLG-05A	1860	45	27	23	43	31	43	41	43	45	49
HLG-05A	1870	49	39	33	39	18	27	20	4	33	19
HLG-05A	1880	21	27	26	16	18	10	38	49	61	49
HLG-05A	1890	33	47	45	19	15	19	44	43	27	38
HLG-05A	1900	22	52	24	52	41	20	32	13	19	18
HLG-05A	1910	9	22	30	27	24	24	6	0	0	10
HLG-05A	1920	31	36	39	29	47	30	24	49	42	41
HLG-05A	1930	42	40	32	43	44	51	39	36	40	52
HLG-05A	1940	48	53	57	62	40	42	57	42	38	45
HLG-05A	1950	41	12	41	29	52	57	50	8	58	54
HLG-05A	1960	54	45	46	53	57	40	49	40	49	41
HLG-05A	1970	35	43	49	35	19	57	41	29	49	34
HLG-05A	1980	25	15	38	33	32	2	21	27	45	51
HLG-05A	1990	55	21	63	50	58	49	32	51	38	49
HLG-05A	2000	53	54	64	41	38	25	54	14	30	44
HLG-05A	2010	35	13	18	22	48	37	44	45	36	999
HLG-05B	1569	107									
HLG-05B	1570	74	143	121	182	83	99	156	196	196	160
HLG-05B	1580	141	125	106	59	73	32	57	33	63	50
HLG-05B	1590	74	81	97	73	69	86	54	84	66	64
HLG-05B	1600	81	78	58	75	54	79	89	92	96	93
HLG-05B	1610	40	62	77	54	78	62	43	62	53	61
HLG-05B	1620	40	56	32	56	39	42	56	34	13	69
HLG-05B	1630	63	77	115	73	67	107	78	50	70	45
HLG-05B	1640	89	45	56	38	53	16	61	73	80	56
HLG-05B	1650	65	98	66	68	63	76	28	60	31	52
HLG-05B	1660	51	76	43	6	81	48	34	67	64	49
HLG-05B	1670	39	79	80	64	51	30	27	70	28	26
HLG-05B	1680	73	78	61	94	52	69	35	32	46	25
HLG-05B	1690	26	25	41	42	55	61	66	75	65	55
HLG-05B	1700	65	70	42	79	51	52	38	38	63	19
HLG-05B	1710	35	11	45	32	34	35	19	19	45	46
HLG-05B	1720	58	21	64	27	29	40	52	37	45	31
HLG-05B	1730	43	28	51	40	40	47	43	21	28	65
HLG-05B	1740	47	59	33	56	57	42	38	55	45	44
HLG-05B	1750	20	42	23	24	14	23	37	39	23	30
HLG-05B	1760	41	44	18	20	27	37	37	35	26	19
HLG-05B	1770	13	22	29	43	22	0	10	24	11	30
HLG-05B	1780	36	24	35	18	23	36	39	27	36	23
HLG-05B	1790	21	36	30	23	27	34	13	13	32	41
HLG-05B	1800	27	41	36	46	44	29	30	17	8	21
HLG-05B	1810	10	21	22	40	35	34	30	33	21	7
HLG-05B	1820	13	7	33	5	33	35	9	35	25	21
HLG-05B	1830	17	19	42	27	29	14	36	41	10	14
HLG-05B	1840	29	49	42	13	15	25	49	46	46	50
HLG-05B	1850	50	58	82	98	94	77	73	46	44	37
HLG-05B	1860	27	22	12	40	28	36	34	38	43	45

HLG-05B	1870	33	34	29	32	21	24	19	5	41	58
HLG-05B	1880	22	27	19	15	11	0	37	44	49	49
HLG-05B	1890	38	54	56	28	19	25	49	48	35	37
HLG-05B	1900	28	49	25	50	44	20	36	14	19	21
HLG-05B	1910	19	26	44	36	30	24	13	0	0	15
HLG-05B	1920	40	47	48	36	52	34	33	56	50	48
HLG-05B	1930	43	41	32	44	48	63	44	54	55	68
HLG-05B	1940	67	64	71	68	49	50	59	43	46	18
HLG-05B	1950	24	6	31	23	43	42	46	7	53	59
HLG-05B	1960	58	50	48	59	55	45	51	41	49	44
HLG-05B	1970	48	55	64	52	27	69	55	50	64	36
HLG-05B	1980	32	23	47	40	27	0	23	31	40	45
HLG-05B	1990	45	21	56	40	52	46	33	48	34	45
HLG-05B	2000	48	45	58	35	35	19	51	12	21	41
HLG-05B	2010	25	12	17	21	37	30	37	39	26	999
hlG04a	1728	34	30								
hlG04a	1730	44	32	40	33	48	36	36	23	19	54
hlG04a	1740	32	39	26	39	35	38	35	50	29	35
hlG04a	1750	20	37	19	22	16	22	30	30	24	27
hlG04a	1760	34	35	13	13	23	29	36	25	24	20
hlG04a	1770	8	18	24	26	28	0	4	28	2	28
hlG04a	1780	33	11	28	19	26	30	37	29	31	32
hlG04a	1790	29	28	22	12	18	22	5	5	26	23
hlG04a	1800	17	32	28	35	38	23	22	15	0	16
hlG04a	1810	3	19	18	37	35	29	31	41	25	17
hlG04a	1820	11	0	25	1	27	34	0	31	17	15
hlG04a	1830	4	16	34	19	24	9	35	47	20	15
hlG04a	1840	26	44	42	21	8	23	57	54	58	58
hlG04a	1850	46	61	57	48	49	59	60	57	53	32
hlG04a	1860	44	26	20	42	35	50	54	59	61	56
hlG04a	1870	55	51	49	46	33	36	24	6	60	43
hlG04a	1880	26	27	40	30	22	23	53	53	60	54
hlG04a	1890	43	48	63	41	20	23	51	59	52	58
hlG04a	1900	37	65	42	67	67	45	57	35	39	36
hlG04a	1910	24	48	64	53	42	34	19	0	0	17
hlG04a	1920	39	40	40	45	64	39	28	45	53	39
hlG04a	1930	43	43	43	49	50	52	43	44	47	64
hlG04a	1940	59	70	79	77	45	45	63	58	54	19
hlG04a	1950	39	5	41	34	52	56	56	0	60	63
hlG04a	1960	69	54	67	76	88	57	69	47	66	58
hlG04a	1970	59	67	75	56	29	75	60	50	65	44
hlG04a	1980	40	25	53	45	38	9	25	41	42	45
hlG04a	1990	65	26	73	72	97	80	75	84	85	96
hlG04a	2000	102	96	112	79	73	44	86	39	48	77
hlG04a	2010	76	35	28	45	71	62	67	71	53	999
hlG04b	1694	58	62	58	72	64	66				
hlG04b	1700	69	77	62	89	66	72	60	66	65	27
hlG04b	1710	32	12	44	51	40	44	36	29	55	52
hlG04b	1720	57	24	52	36	43	43	59	53	50	48
hlG04b	1730	57	43	58	44	63	48	51	29	23	63
hlG04b	1740	51	70	45	53	55	55	59	71	54	45
hlG04b	1750	29	55	33	32	27	29	45	41	32	40
hlG04b	1760	40	40	20	23	32	37	45	40	43	38
hlG04b	1770	17	33	41	48	44	0	14	50	16	40
hlG04b	1780	46	34	49	31	42	50	59	54	53	49
hlG04b	1790	39	50	44	32	37	39	13	17	32	41
hlG04b	1800	33	44	35	49	52	37	37	18	0	17
hlG04b	1810	0	20	22	38	42	46	38	38	29	14
hlG04b	1820	16	5	22	5	24	28	5	31	24	13
hlG04b	1830	5	18	41	29	28	14	38	44	20	14
hlG04b	1840	27	41	36	20	8	19	34	33	37	37
hlG04b	1850	30	40	41	28	29	40	43	37	32	15
hlG04b	1860	31	18	13	26	17	28	35	42	45	41
hlG04b	1870	40	37	30	34	27	26	19	0	30	25
hlG04b	1880	16	19	20	19	11	7	29	27	35	23
hlG04b	1890	19	24	38	18	7	5	22	21	18	24
hlG04b	1900	9	25	14	24	29	17	21	9	11	3
hlG04b	1910	0	21	28	24	18	13	2	0	0	10
hlG04b	1920	21	27	22	17	29	9	11	27	27	21
hlG04b	1930	23	28	21	30	26	27	17	14	17	20
hlG04b	1940	14	27	25	28	16	34	50	52	39	6

hlg04b	1950	17	0	14	11	26	29	22	0	25	32
hlg04b	1960	34	22	27	30	39	25	38	25	35	27
hlg04b	1970	29	32	47	30	13	38	35	27	40	19
hlg04b	1980	24	15	32	27	18	0	14	23	29	36
hlg04b	1990	45	0	48	43	61	45	36	42	39	47
hlg04b	2000	54	42	58	35	32	16	50	16	23	39
hlg04b	2010	30	11	7	16	33	28	31	36	29	999
HLG-06A	1851	143	131	76	96	100	108	113	127	93	
HLG-06A	1860	108	97	82	105	83	112	111	106	148	170
HLG-06A	1870	152	122	108	106	95	91	86	44	92	101
HLG-06A	1880	96	104	119	110	90	75	121	133	155	135
HLG-06A	1890	122	103	127	106	80	72	105	107	88	99
HLG-06A	1900	93	103	90	92	90	77	87	77	81	69
HLG-06A	1910	59	75	95	87	87	100	60	36	10	56
HLG-06A	1920	94	105	110	122	151	99	78	89	104	100
HLG-06A	1930	98	90	91	96	110	114	97	94	72	98
HLG-06A	1940	101	94	104	100	59	61	80	49	53	38
HLG-06A	1950	44	18	51	45	63	57	57	36	63	78
HLG-06A	1960	75	56	68	76	88	74	75	51	60	61
HLG-06A	1970	70	77	74	75	51	80	67	61	84	67
HLG-06A	1980	65	59	63	61	49	32	33	35	51	62
HLG-06A	1990	64	44	71	64	80	78	79	88	82	80
HLG-06A	2000	87	75	89	66	70	63	81	62	54	72
HLG-06A	2010	56	36	38	40	46	54	52	62	54	999
HLG-06B	1864	102	163	145	142	195	205				
HLG-06B	1870	184	146	136	134	122	114	105	60	123	116
HLG-06B	1880	109	139	155	138	114	93	156	146	177	169
HLG-06B	1890	155	130	166	137	101	101	158	160	134	146
HLG-06B	1900	122	140	123	130	116	105	125	99	100	86
HLG-06B	1910	64	82	129	136	132	127	68	40	9	65
HLG-06B	1920	94	112	139	144	198	112	92	139	120	114
HLG-06B	1930	113	91	87	99	131	133	113	98	103	105
HLG-06B	1940	96	93	105	100	76	70	84	78	143	41
HLG-06B	1950	52	22	45	42	58	60	59	40	66	82
HLG-06B	1960	82	81	91	91	80	69	70	61	73	70
HLG-06B	1970	81	85	85	87	56	100	107	98	114	83
HLG-06B	1980	75	63	67	76	71	36	39	53	72	83
HLG-06B	1990	78	58	85	76	99	103	102	95	102	105
HLG-06B	2000	112	99	116	83	79	56	78	60	56	73
HLG-06B	2010	57	37	46	42	36	67	64	71	62	999
HLG-07A	1795	175	102	106	206	317					
HLG-07A	1800	291	259	246	283	253	136	165	97	55	88
HLG-07A	1810	63	114	110	176	170	181	180	191	89	59
HLG-07A	1820	62	38	136	60	117	144	36	80	58	53
HLG-07A	1830	51	64	121	64	94	37	104	136	50	44
HLG-07A	1840	84	164	143	53	61	92	174	157	210	226
HLG-07A	1850	209	150	160	129	127	113	157	135	112	63
HLG-07A	1860	84	51	44	90	63	94	85	108	116	113
HLG-07A	1870	92	77	68	72	44	74	53	29	100	93
HLG-07A	1880	56	63	62	47	40	44	92	85	123	119
HLG-07A	1890	105	123	153	88	52	61	131	120	74	90
HLG-07A	1900	66	101	55	101	87	62	84	45	49	46
HLG-07A	1910	24	56	95	65	57	47	26	2	5	37
HLG-07A	1920	79	83	97	99	110	62	56	94	97	82
HLG-07A	1930	85	100	58	89	84	96	58	55	70	84
HLG-07A	1940	71	97	126	103	54	59	83	71	61	19
HLG-07A	1950	43	13	29	39	75	63	47	16	75	78
HLG-07A	1960	65	26	53	70	87	47	54	36	69	67
HLG-07A	1970	42	56	93	43	31	80	59	37	69	44
HLG-07A	1980	41	27	70	53	48	18	35	40	49	68
HLG-07A	1990	72	36	93	79	106	108	88	142	111	131
HLG-07A	2000	134	139	177	123	96	69	131	46	53	121
HLG-07A	2010	70	29	38	30	81	81	124	110	69	999
HLG-08A	1581	164	164	141	77	147	64	77	57	85	
HLG-08A	1590	49	90	148	102	118	162	91	137	119	115
HLG-08A	1600	110	106	76	99	96	136	146	156	166	162
HLG-08A	1610	104	105	152	103	108	104	75	116	75	101
HLG-08A	1620	73	100	130	101	76	79	87	59	38	92
HLG-08A	1630	62	85	108	77	97	101	99	59	75	50
HLG-08A	1640	81	41	65	42	65	35	77	86	77	56
HLG-08A	1650	71	99	75	86	70	90	36	79	66	81

HLG-08A	1660	71	109	73	31	76	58	48	77	78	66
HLG-08A	1670	52	103	102	79	87	65	50	101	45	55
HLG-08A	1680	96	118	102	119	74	90	54	65	59	45
HLG-08A	1690	36	32	53	57	70	65	79	85	92	88
HLG-08A	1700	92	92	69	114	108	76	73	60	66	71
HLG-08A	1710	28	19	46	41	35	43	28	35	54	45
HLG-08A	1720	64	33	62	45	50	52	68	68	62	62
HLG-08A	1730	66	47	71	68	75	66	63	45	45	84
HLG-08A	1740	64	85	60	77	77	72	75	102	67	63
HLG-08A	1750	42	72	37	38	32	35	64	63	41	60
HLG-08A	1760	55	63	33	41	36	57	52	53	44	44
HLG-08A	1770	30	43	40	57	30	6	19	47	11	32
HLG-08A	1780	41	34	48	26	34	55	60	38	48	41
HLG-08A	1790	49	59	60	40	34	41	24	14	48	34
HLG-08A	1800	29	60	49	57	60	40	39	29	9	32
HLG-08A	1810	12	35	33	69	49	43	39	47	23	7
HLG-08A	1820	16	7	38	14	49	45	10	43	26	17
HLG-08A	1830	17	17	41	16	26	8	43	47	8	10
HLG-08A	1840	26	53	45	9	18	29	44	49	56	56
HLG-08A	1850	41	44	48	42	38	48	53	56	48	21
HLG-08A	1860	38	16	21	44	24	43	35	55	62	56
HLG-08A	1870	41	26	31	33	15	29	16	2	50	28
HLG-08A	1880	18	18	16	15	16	13	46	42	55	47
HLG-08A	1890	22	46	57	30	24	17	60	47	40	41
HLG-08A	1900	17	42	20	51	43	32	36	19	16	26
HLG-08A	1910	13	18	48	31	21	20	8	0	0	4
HLG-08A	1920	34	30	29	19	30	5	9	32	21	25
HLG-08A	1930	17	28	8	36	27	35	19	19	29	43
HLG-08A	1940	14	38	56	41	12	22	39	39	37	7
HLG-08A	1950	17	0	4	6	10	17	18	14	29	24
HLG-08A	1960	24	5	17	23	28	14	27	22	33	26
HLG-08A	1970	22	21	46	14	14	49	37	18	49	15
HLG-08A	1980	23	13	29	20	10	0	18	10	19	26
HLG-08A	1990	44	4	49	41	53	36	29	34	54	61
HLG-08A	2000	63	58	75	48	52	34	74	27	34	70
HLG-08A	2010	68	19	9	23	63	50	59	73	55	999
HLG-08B	1547	265	125	192							
HLG-08B	1550	138	224	103	51	188	142	268	238	230	202
HLG-08B	1560	146	115	211	216	209	151	106	122	124	89
HLG-08B	1570	214	87	137	97	61	126	214	159	216	206
HLG-08B	1580	192	157	84	163	77	82	65	103	63	151
HLG-08B	1590	0	127	223	127	161	203	106	204	148	147
HLG-08B	1600	130	126	96	130	115	150	198	198	178	178
HLG-08B	1610	93	109	161	116	131	127	79	134	84	109
HLG-08B	1620	86	110	72	128	90	89	106	68	29	112
HLG-08B	1630	72	98	128	80	90	120	95	71	88	64
HLG-08B	1640	105	41	74	36	58	27	72	71	72	57
HLG-08B	1650	73	106	93	93	79	106	31	75	63	87
HLG-08B	1660	83	122	90	33	88	78	51	79	87	70
HLG-08B	1670	61	113	114	95	95	80	55	112	60	58
HLG-08B	1680	102	124	106	128	88	120	73	65	66	51
HLG-08B	1690	50	32	58	60	72	74	84	98	108	96
HLG-08B	1700	107	114	78	124	93	95	67	74	78	27
HLG-08B	1710	42	21	56	47	37	44	33	40	55	52
HLG-08B	1720	73	41	81	47	58	62	80	75	62	63
HLG-08B	1730	68	50	73	70	71	65	62	56	44	82
HLG-08B	1740	62	75	44	63	65	60	62	80	54	51
HLG-08B	1750	35	56	31	27	20	24	45	51	29	52
HLG-08B	1760	26	46	23	28	28	29	43	34	35	35
HLG-08B	1770	15	37	35	50	24	0	19	47	6	29
HLG-08B	1780	38	34	35	16	27	43	48	35	31	32
HLG-08B	1790	37	49	42	25	24	33	17	7	44	32
HLG-08B	1800	23	39	41	54	49	35	32	23	4	26
HLG-08B	1810	9	26	20	53	38	23	26	35	2	10
HLG-08B	1820	10	3	36	0	39	39	0	30	12	12
HLG-08B	1830	17	7	30	5	20	0	40	37	4	8
HLG-08B	1840	25	45	34	1	10	23	40	38	48	48
HLG-08B	1850	27	28	37	44	25	39	46	39	27	12
HLG-08B	1860	27	11	12	25	17	32	29	39	45	38
HLG-08B	1870	25	16	17	20	11	23	13	0	37	25
HLG-08B	1880	17	8	11	8	17	7	34	30	37	36

HLG-08B	1890	21	35	44	21	17	11	43	39	20	35
HLG-08B	1900	18	37	13	45	38	25	34	14	14	11
HLG-08B	1910	6	22	41	28	20	17	0	0	0	0
HLG-08B	1920	29	26	25	13	28	4	9	30	24	26
HLG-08B	1930	17	31	10	43	34	39	25	19	24	36
HLG-08B	1940	15	42	56	35	9	26	32	23	33	2
HLG-08B	1950	14	0	3	12	18	21	17	14	35	28
HLG-08B	1960	30	9	21	29	36	17	30	20	35	24
HLG-08B	1970	24	33	52	19	13	54	42	24	53	28
HLG-08B	1980	30	12	47	33	21	0	19	16	23	27
HLG-08B	1990	38	10	40	32	49	32	27	42	52	69
HLG-08B	2000	73	79	93	72	57	56	108	28	47	76
HLG-08B	2010	70	16	9	24	81	61	67	93	68	999
hrg01a	1759	216									
hrg01a	1760	196	194	154	155	155	113	108	135	124	164
hrg01a	1770	87	163	174	219	193	57	63	126	32	116
hrg01a	1780	126	111	137	103	120	145	189	180	183	121
hrg01a	1790	108	138	120	81	80	101	84	72	107	134
hrg01a	1800	148	193	189	207	219	140	127	82	46	89
hrg01a	1810	45	80	76	82	114	141	131	146	105	103
hrg01a	1820	85	38	116	53	126	94	67	131	99	92
hrg01a	1830	81	104	132	95	114	77	126	142	95	89
hrg01a	1840	121	152	129	109	53	90	157	142	157	150
hrg01a	1850	139	141	109	102	94	101	97	88	88	58
hrg01a	1860	90	49	35	66	49	67	63	69	91	93
hrg01a	1870	88	79	95	85	53	76	66	15	68	64
hrg01a	1880	58	62	72	59	41	37	95	84	89	94
hrg01a	1890	73	84	91	70	47	36	60	68	69	68
hrg01a	1900	56	71	46	53	57	45	51	32	24	33
hrg01a	1910	13	33	53	49	35	42	12	0	0	21
hrg01a	1920	46	50	50	45	61	56	29	54	59	40
hrg01a	1930	44	49	36	48	53	58	41	41	50	66
hrg01a	1940	52	62	69	66	25	28	41	36	41	17
hrg01a	1950	18	0	35	20	44	48	39	12	52	53
hrg01a	1960	57	31	34	52	59	32	53	35	53	50
hrg01a	1970	55	54	81	43	35	71	67	59	78	54
hrg01a	1980	58	43	66	53	39	17	27	34	48	69
hrg01a	1990	75	55	98	89	82	84	85	84	99	109
hrg01a	2000	100	102	109	90	77	57	79	38	63	74
hrg01a	2010	58	33	35	35	72	76	90	103	76	80
hrg01a	2020	57	999								
hrg02a	1616	102	84	88	81						
hrg02a	1620	95	94	102	96	107	62	75	78	26	4
hrg02a	1630	87	63	78	109	59	118	155	90	42	77
hrg02a	1640	32	126	31	82	28	49	68	92	89	63
hrg02a	1650	66	126	85	88	83	105	30	104	58	88
hrg02a	1660	74	106	92	33	69	78	40	89	82	77
hrg02a	1670	71	120	108	112	64	45	35	99	57	70
hrg02a	1680	106	127	108	121	95	111	96	83	83	66
hrg02a	1690	30	24	59	99	102	111	123	126	124	112
hrg02a	1700	123	132	103	122	84	90	68	83	67	30
hrg02a	1710	36	13	61	61	52	59	56	37	78	91
hrg02a	1720	110	65	102	69	80	91	113	118	101	95
hrg02a	1730	116	78	102	84	121	94	86	51	44	110
hrg02a	1740	96	102	80	72	96	76	85	98	79	70
hrg02a	1750	37	40	42	33	38	47	56	63	55	60
hrg02a	1760	55	57	52	62	51	56	58	61	43	52
hrg02a	1770	30	37	60	76	60	22	29	48	9	45
hrg02a	1780	53	44	54	39	51	62	73	70	69	59
hrg02a	1790	56	72	76	53	47	61	37	32	57	62
hrg02a	1800	52	75	57	57	75	64	58	42	14	36
hrg02a	1810	21	43	50	60	63	71	67	76	63	48
hrg02a	1820	38	14	75	46	85	56	36	63	56	43
hrg02a	1830	36	52	82	58	68	40	83	85	66	53
hrg02a	1840	70	91	70	66	26	54	98	72	84	90
hrg02a	1850	75	84	66	71	69	73	70	78	73	49
hrg02a	1860	85	44	28	66	48	67	72	72	76	68
hrg02a	1870	60	59	63	54	39	48	46	9	70	61
hrg02a	1880	45	39	55	43	32	38	70	56	68	59
hrg02a	1890	46	62	72	60	40	35	71	72	59	65
hrg02a	1900	60	76	49	60	66	42	52	35	25	26

hrg02a	1910	8	40	79	64	41	50	0	0	0	6
hrg02a	1920	48	41	33	32	47	23	18	40	51	30
hrg02a	1930	34	39	24	49	51	58	33	29	43	60
hrg02a	1940	55	62	71	63	22	37	39	44	41	10
hrg02a	1950	19	0	27	15	42	40	31	0	47	45
hrg02a	1960	53	25	36	38	53	33	52	37	50	40
hrg02a	1970	45	48	54	37	25	54	56	50	55	47
hrg02a	1980	43	31	60	47	33	15	21	32	52	59
hrg02a	1990	63	37	66	63	77	55	73	61	62	63
hrg02a	2000	69	63	73	64	62	42	75	31	55	59
hrg02a	2010	64	23	28	38	69	67	80	92	76	80
hrg02a	2020	58	999								
hrg02b	1651	75	43	43	45	61	13	59	30	43	
hrg02b	1660	45	64	65	14	56	49	21	54	51	49
hrg02b	1670	39	58	57	54	29	25	19	51	14	27
hrg02b	1680	38	53	55	63	54	60	42	36	43	25
hrg02b	1690	9	9	19	36	37	44	53	54	52	51
hrg02b	1700	59	57	50	69	57	69	53	45	41	14
hrg02b	1710	15	8	27	28	26	23	29	14	38	47
hrg02b	1720	49	33	53	31	40	48	53	49	49	49
hrg02b	1730	62	42	64	55	80	61	60	25	27	81
hrg02b	1740	62	65	55	50	59	52	56	71	50	52
hrg02b	1750	22	26	34	34	32	40	57	56	52	57
hrg02b	1760	56	53	45	54	53	42	50	68	51	68
hrg02b	1770	43	40	76	82	69	29	25	79	19	55
hrg02b	1780	57	50	71	45	61	71	99	94	85	79
hrg02b	1790	67	91	84	67	63	71	44	42	67	64
hrg02b	1800	63	93	64	66	81	76	81	50	11	45
hrg02b	1810	17	37	53	56	72	74	68	75	57	49
hrg02b	1820	39	12	57	29	63	37	27	61	46	28
hrg02b	1830	22	42	64	61	68	46	76	79	65	56
hrg02b	1840	71	83	76	69	18	47	88	90	92	94
hrg02b	1850	78	87	84	72	76	84	80	79	84	55
hrg02b	1860	89	38	25	59	45	68	81	85	83	85
hrg02b	1870	73	72	71	63	44	46	42	0	62	55
hrg02b	1880	38	42	50	47	35	35	67	57	61	53
hrg02b	1890	52	57	66	59	40	31	68	66	64	70
hrg02b	1900	56	80	58	83	78	51	54	41	23	17
hrg02b	1910	9	36	72	50	30	44	0	0	0	19
hrg02b	1920	27	31	25	24	44	23	13	39	50	22
hrg02b	1930	40	37	23	52	45	54	32	27	35	44
hrg02b	1940	40	47	52	55	17	28	37	40	30	9
hrg02b	1950	9	0	11	11	23	31	26	0	37	27
hrg02b	1960	48	22	30	31	47	30	42	43	46	34
hrg02b	1970	42	39	49	34	20	52	45	40	47	39
hrg02b	1980	34	25	47	37	23	13	11	20	39	48
hrg02b	1990	53	31	68	67	64	55	60	56	66	63
hrg02b	2000	61	61	78	55	59	36	64	23	48	53
hrg02b	2010	55	26	20	30	62	57	63	75	68	62
hrg02b	2020	54	999								
hrg03a	1645	7	24	23	26	26					
hrg03a	1650	33	35	30	31	26	45	23	38	27	40
hrg03a	1660	41	45	40	5	41	42	40	37	43	42
hrg03a	1670	39	43	42	39	29	36	23	36	33	30
hrg03a	1680	33	43	30	36	41	46	38	40	38	27
hrg03a	1690	19	16	22	30	30	30	37	35	33	27
hrg03a	1700	34	37	33	40	36	47	45	43	31	25
hrg03a	1710	13	16	17	22	24	21	24	19	25	26
hrg03a	1720	30	23	26	17	23	25	23	21	21	22
hrg03a	1730	22	18	21	21	28	22	21	12	12	20
hrg03a	1740	19	16	16	14	14	10	14	14	13	17
hrg03a	1750	9	10	11	10	9	17	13	12	13	13
hrg03a	1760	10	18	23	20	19	20	25	18	15	20
hrg03a	1770	14	14	28	23	21	17	9	23	13	25
hrg03a	1780	18	25	27	19	21	22	28	32	29	23
hrg03a	1790	19	26	21	29	30	31	14	16	24	27
hrg03a	1800	23	30	20	27	26	21	19	16	4	22
hrg03a	1810	10	17	19	17	17	21	20	19	16	18
hrg03a	1820	15	8	22	14	14	21	8	20	14	12
hrg03a	1830	4	22	16	18	19	18	17	20	13	17
hrg03a	1840	17	24	17	18	3	17	26	22	20	18

hrg03a	1850	17	15	12	13	12	14	14	15	19	14
hrg03a	1860	19	10	7	14	10	17	16	15	15	11
hrg03a	1870	16	12	14	11	11	15	16	9	18	15
hrg03a	1880	17	16	16	13	13	13	14	15	13	15
hrg03a	1890	13	15	12	14	11	7	18	17	11	14
hrg03a	1900	11	13	10	9	12	12	15	16	17	16
hrg03a	1910	15	18	20	15	12	21	10	5	0	11
hrg03a	1920	26	21	18	17	26	23	17	25	25	17
hrg03a	1930	26	19	11	11	21	26	20	17	17	23
hrg03a	1940	22	24	25	17	18	21	18	18	16	9
hrg03a	1950	9	4	15	11	12	12	13	0	12	10
hrg03a	1960	15	6	11	13	12	14	14	15	13	17
hrg03a	1970	13	8	10	11	4	11	14	14	15	17
hrg03a	1980	18	25	23	14	10	10	9	10	15	13
hrg03a	1990	16	12	17	16	19	17	22	14	26	20
hrg03a	2000	22	22	26	19	20	25	26	18	18	21
hrg03a	2010	16	13	8	16	21	21	21	25	21	25
hrg03a	2020	18	999								
hrg03b	1592	62	75	59	58	38	37	47	32		
hrg03b	1600	20	24	24	22	20	29	27	37	33	33
hrg03b	1610	24	27	29	34	41	30	34	31	20	22
hrg03b	1620	35	21	19	23	20	22	20	15	17	27
hrg03b	1630	21	25	27	20	24	53	55	31	23	17
hrg03b	1640	23	18	21	12	20	11	30	26	30	26
hrg03b	1650	36	34	36	30	23	41	25	47	33	48
hrg03b	1660	46	62	54	13	54	58	50	56	49	51
hrg03b	1670	47	52	47	43	36	40	31	46	39	43
hrg03b	1680	43	42	33	34	44	45	30	31	33	27
hrg03b	1690	17	18	20	26	24	31	34	30	30	28
hrg03b	1700	40	48	46	59	43	45	42	40	38	26
hrg03b	1710	15	19	21	27	25	29	28	24	28	35
hrg03b	1720	32	28	33	20	26	29	26	25	27	31
hrg03b	1730	40	34	33	28	39	34	36	27	24	45
hrg03b	1740	33	30	36	30	30	29	32	34	27	26
hrg03b	1750	17	19	21	20	15	26	23	25	19	20
hrg03b	1760	15	20	16	20	18	24	24	21	19	30
hrg03b	1770	21	22	31	29	23	19	18	28	20	30
hrg03b	1780	21	27	28	16	23	23	25	25	28	24
hrg03b	1790	21	27	26	28	31	28	12	18	28	29
hrg03b	1800	24	23	19	22	29	27	22	14	2	23
hrg03b	1810	8	16	19	20	17	17	21	17	15	19
hrg03b	1820	20	13	25	14	16	21	11	21	13	11
hrg03b	1830	4	18	13	16	19	16	18	17	11	14
hrg03b	1840	14	20	15	11	0	9	17	21	17	14
hrg03b	1850	14	14	13	9	12	16	16	14	18	13
hrg03b	1860	21	13	5	14	6	12	16	19	10	12
hrg03b	1870	11	9	13	11	10	11	15	4	17	17
hrg03b	1880	21	19	18	20	14	16	23	22	17	19
hrg03b	1890	20	23	25	24	21	17	33	33	25	29
hrg03b	1900	26	39	24	23	27	22	26	23	23	24
hrg03b	1910	25	28	28	22	22	29	17	7	0	9
hrg03b	1920	28	28	27	31	38	36	29	32	40	32
hrg03b	1930	34	30	29	25	35	34	29	22	29	30
hrg03b	1940	26	29	32	29	18	20	28	29	31	22
hrg03b	1950	20	6	17	16	19	19	18	2	22	15
hrg03b	1960	18	11	22	23	19	15	19	17	15	20
hrg03b	1970	16	14	12	13	0	20	15	14	15	15
hrg03b	1980	14	17	14	11	8	9	7	10	19	20
hrg03b	1990	14	10	15	12	17	12	15	14	19	13
hrg03b	2000	18	14	18	11	16	17	24	14	16	21
hrg03b	2010	20	15	9	20	29	26	25	36	38	38
hrg03b	2020	26	999								
hrg03c	1613	39	41	35	40	41	28	34			
hrg03c	1620	55	41	36	39	34	42	40	31	26	37
hrg03c	1630	30	22	29	23	28	66	55	31	30	29
hrg03c	1640	37	27	29	22	32	20	40	37	39	49
hrg03c	1650	52	74	75	70	53	62	35	47	33	43
hrg03c	1660	45	53	61	15	59	64	53	57	61	65
hrg03c	1670	56	54	49	51	46	50	40	61	56	59
hrg03c	1680	69	86	60	63	80	86	67	68	81	60
hrg03c	1690	45	41	43	62	63	65	68	69	66	64

hrg03c	1700	70	94	80	99	69	75	70	72	49	34
hrg03c	1710	24	24	41	42	36	39	33	27	39	45
hrg03c	1720	45	45	51	36	53	45	50	52	58	60
hrg03c	1730	69	56	62	65	94	75	78	61	46	79
hrg03c	1740	72	70	67	60	66	62	63	78	66	77
hrg03c	1750	48	53	47	37	29	43	38	50	42	41
hrg03c	1760	37	41	31	35	30	32	44	45	26	43
hrg03c	1770	30	23	40	43	40	25	17	36	21	40
hrg03c	1780	30	34	35	30	31	37	41	36	40	38
hrg03c	1790	27	40	44	43	44	43	19	19	31	35
hrg03c	1800	25	36	31	45	59	72	66	41	7	27
hrg03c	1810	12	21	27	28	27	26	27	25	21	22
hrg03c	1820	17	6	18	16	16	18	7	24	15	14
hrg03c	1830	7	18	17	13	21	15	20	25	17	19
hrg03c	1840	18	21	17	10	0	15	21	22	22	25
hrg03c	1850	24	24	18	21	28	24	30	29	30	25
hrg03c	1860	42	21	16	29	21	29	34	31	44	41
hrg03c	1870	40	44	43	46	41	42	45	23	33	37
hrg03c	1880	28	24	27	25	19	17	28	32	31	33
hrg03c	1890	37	41	46	45	34	29	49	56	44	50
hrg03c	1900	45	56	44	48	51	50	57	47	41	46
hrg03c	1910	39	37	48	44	49	45	39	8	0	11
hrg03c	1920	26	24	30	33	43	53	32	38	44	42
hrg03c	1930	36	37	32	27	29	32	21	20	23	17
hrg03c	1940	15	16	19	19	14	16	20	26	27	16
hrg03c	1950	18	4	19	16	20	22	20	0	17	25
hrg03c	1960	23	15	16	21	18	10	19	22	17	20
hrg03c	1970	21	18	25	26	4	29	37	32	37	36
hrg03c	1980	37	42	40	34	20	15	14	21	36	36
hrg03c	1990	44	35	54	51	69	59	78	64	99	91
hrg03c	2000	99	99	127	88	98	98	92	80	58	69
hrg03c	2010	69	47	31	45	62	71	76	88	76	84
hrg03c	2020	61	999								
hrg04a	1584	21	13	17	16	23	20				
hrg04a	1590	25	20	30	31	25	18	14	16	15	13
hrg04a	1600	13	12	4	11	8	14	22	24	19	23
hrg04a	1610	14	10	23	22	18	20	16	23	21	20
hrg04a	1620	13	10	12	15	12	16	17	2	6	14
hrg04a	1630	10	15	15	13	15	16	13	2	8	5
hrg04a	1640	14	6	16	6	18	6	21	18	19	19
hrg04a	1650	18	28	27	24	18	25	4	18	7	15
hrg04a	1660	17	20	18	0	13	19	14	19	20	19
hrg04a	1670	17	23	23	21	9	15	7	17	10	13
hrg04a	1680	21	23	14	19	15	17	10	8	13	7
hrg04a	1690	3	3	2	3	7	11	15	10	9	6
hrg04a	1700	6	10	8	4	19	5	8	2	5	6
hrg04a	1710	4	3	6	5	8	4	5	2	10	9
hrg04a	1720	9	1	22	10	15	15	15	8	9	8
hrg04a	1730	14	10	16	11	24	17	28	10	7	25
hrg04a	1740	20	22	16	16	19	20	16	20	14	10
hrg04a	1750	5	12	13	14	7	19	19	22	15	20
hrg04a	1760	17	16	11	13	15	15	23	19	9	12
hrg04a	1770	12	10	21	14	20	7	7	29	4	25
hrg04a	1780	25	23	22	12	17	12	16	12	12	8
hrg04a	1790	5	14	8	9	7	6	2	999		
jcg01	1323	86	77	76	60	35	25	10			
jcg01	1330	26	38	41	42	30	32	13	31	32	33
jcg01	1340	24	39	31	26	32	29	20	12	11	14
jcg01	1350	28	26	27	20	18	26	21	10	16	26
jcg01	1360	27	15	24	24	24	26	29	17	21	27
jcg01	1370	24	19	23	25	27	22	21	16	24	27
jcg01	1380	21	24	28	27	17	17	29	30	17	15
jcg01	1390	21	20	13	22	23	18	20	9	5	11
jcg01	1400	14	19	25	30	33	33	30	27	26	32
jcg01	1410	22	24	10	17	24	23	22	24	28	25
jcg01	1420	23	22	21	25	32	26	19	9	13	11
jcg01	1430	17	29	24	23	23	19	15	24	15	17
jcg01	1440	15	12	10	16	13	12	10	12	12	10
jcg01	1450	15	5	9	12	13	6	15	0	4	6
jcg01	1460	12	12	14	20	17	8	14	16	12	16
jcg01	1470	14	20	15	16	17	12	19	21	19	27

jcg01	1480	21	23	30	30	23	33	26	23	26	31
jcg01	1490	44	33	17	25	17	13	15	13	17	19
jcg01	1500	21	19	20	20	12	12	9	14	20	11
jcg01	1510	12	8	13	16	17	14	14	13	15	14
jcg01	1520	12	13	10	11	10	16	16	13	3	6
jcg01	1530	13	14	7	7	12	10	6	8	5	11
jcg01	1540	9	13	5	12	13	12	13	12	14	12
jcg01	1550	13	12	13	11	10	21	14	21	17	16
jcg01	1560	15	13	13	15	17	14	11	16	13	10
jcg01	1570	9	23	13	12	12	12	13	18	14	12
jcg01	1580	13	18	14	9	10	5	13	6	12	5
jcg01	1590	16	11	19	13	13	13	9	16	15	16
jcg01	1600	11	14	13	16	12	13	16	18	12	14
jcg01	1610	8	14	18	17	14	13	6	12	9	10
jcg01	1620	6	10	8	11	10	9	8	0	0	14
jcg01	1630	5	7	17	7	13	13	11	11	18	2
jcg01	1640	10	0	11	0	10	0	6	6	8	8
jcg01	1650	12	7	8	8	15	15	0	7	0	6
jcg01	1660	3	13	10	0	15	8	4	10	7	9
jcg01	1670	5	12	10	8	8	6	4	13	0	6
jcg01	1680	14	14	5	16	9	12	9	10	8	5
jcg01	1690	5	6	8	8	7	10	11	13	9	7
jcg01	1700	11	9	9	22	15	15	13	14	12	4
jcg01	1710	3	0	13	6	6	6	4	4	10	11
jcg01	1720	11	2	13	0	3	4	9	5	6	2
jcg01	1730	8	5	10	4	10	6	6	0	3	17
jcg01	1740	6	10	7	11	8	5	9	9	17	14
jcg01	1750	4	9	6	0	0	4	11	11	0	8
jcg01	1760	4	7	4	7	5	5	7	8	7	8
jcg01	1770	5	5	3	3	0	0	0	7	0	7
jcg01	1780	8	5	7	0	9	9	14	11	15	9
jcg01	1790	7	12	12	5	2	16	4	0	14	15
jcg01	1800	14	19	11	19	19	10	10	5	0	3
jcg01	1810	0	6	7	14	17	16	17	17	15	10
jcg01	1820	9	0	15	0	14	21	6	15	6	6
jcg01	1830	4	6	17	10	16	10	16	19	6	0
jcg01	1840	13	19	13	11	4	11	20	23	27	20
jcg01	1850	15	18	15	8	11	6	12	26	19	10
jcg01	1860	16	2	3	13	10	17	20	23	27	21
jcg01	1870	14	16	15	10	6	8	5	0	14	12
jcg01	1880	8	6	13	8	5	5	16	9	12	17
jcg01	1890	17	28	23	17	17	4	12	18	16	30
jcg01	1900	19	29	23	27	22	15	18	11	9	4
jcg01	1910	8	10	15	19	15	16	4	0	0	5
jcg01	1920	27	26	21	21	37	22	16	24	27	22
jcg01	1930	15	21	13	18	27	26	11	15	11	20
jcg01	1940	19	24	30	23	14	15	25	15	24	8
jcg01	1950	11	2	14	7	15	16	13	0	26	29
jcg01	1960	22	16	23	22	24	14	21	14	15	13
jcg01	1970	14	12	19	16	6	23	17	16	18	27
jcg01	1980	19	18	23	24	0	3	11	17	25	33
jcg01	1990	35	15	37	39	44	36	50	43	54	67
jcg01	2000	59	61	78	44	46	34	61	47	70	102
jcg01	2010	90	21	15	23	71	80	73	76	63	999
JCG-02	1277	103	69	96							
JCG-02	1280	83	79	47	101	59	64	47	27	74	82
JCG-02	1290	77	45	35	25	26	49	53	55	41	37
JCG-02	1300	59	51	59	35	57	54	47	34	51	31
JCG-02	1310	49	27	26	19	22	35	22	34	30	40
JCG-02	1320	24	29	41	21	29	42	41	41	26	12
JCG-02	1330	17	21	32	31	15	31	11	35	34	30
JCG-02	1340	22	31	19	27	22	23	29	14	16	11
JCG-02	1350	15	12	23	26	19	24	40	5	18	25
JCG-02	1360	14	5	18	20	16	17	28	17	25	18
JCG-02	1370	22	12	15	15	13	10	12	13	22	42
JCG-02	1380	40	38	45	37	32	11	31	25	17	12
JCG-02	1390	16	34	10	28	23	23	22	9	7	17
JCG-02	1400	14	27	22	31	39	34	30	24	27	29
JCG-02	1410	15	30	8	15	18	13	22	36	34	29
JCG-02	1420	14	14	15	14	25	26	13	2	12	6
JCG-02	1430	15	22	21	20	17	21	20	29	26	19

JCG-02	1440	19	17	15	35	18	23	10	23	21	20
JCG-02	1450	16	10	22	14	14	5	25	2	7	11
JCG-02	1460	22	15	16	12	18	9	20	30	44	54
JCG-02	1470	21	19	13	10	8	7	14	19	10	15
JCG-02	1480	9	15	15	28	42	43	45	32	34	35
JCG-02	1490	34	29	12	31	12	13	29	11	17	23
JCG-02	1500	30	15	16	22	17	23	13	15	25	6
JCG-02	1510	12	7	12	15	18	14	22	17	18	8
JCG-02	1520	14	12	8	23	12	10	18	12	3	10
JCG-02	1530	21	28	17	12	26	12	9	17	9	17
JCG-02	1540	13	28	9	20	25	24	23	24	25	22
JCG-02	1550	24	24	24	8	8	23	15	26	23	16
JCG-02	1560	16	18	10	21	19	22	16	24	13	13
JCG-02	1570	6	28	4	12	15	10	20	25	19	17
JCG-02	1580	20	24	23	13	24	10	17	11	25	8
JCG-02	1590	23	16	32	17	17	20	13	22	16	17
JCG-02	1600	21	19	19	16	13	22	27	31	22	37
JCG-02	1610	26	27	39	26	34	27	13	27	21	19
JCG-02	1620	12	25	13	23	21	22	18	11	0	27
JCG-02	1630	13	12	24	11	15	28	20	12	14	5
JCG-02	1640	30	9	16	6	20	0	19	23	26	20
JCG-02	1650	16	33	23	22	19	30	0	30	19	23
JCG-02	1660	15	34	29	6	32	25	19	22	27	25
JCG-02	1670	25	40	34	34	32	31	24	38	16	19
JCG-02	1680	41	37	23	44	30	32	23	27	22	21
JCG-02	1690	14	17	13	16	14	27	25	25	23	21
JCG-02	1700	25	32	22	42	34	34	29	38	40	18
JCG-02	1710	20	6	32	19	15	15	11	6	21	20
JCG-02	1720	30	14	34	8	13	15	16	12	15	15
JCG-02	1730	20	10	20	14	21	15	15	4	5	30
JCG-02	1740	18	20	12	18	26	18	20	19	26	25
JCG-02	1750	14	12	16	8	5	14	17	11	2	9
JCG-02	1760	9	14	9	8	11	15	17	13	16	16
JCG-02	1770	10	11	19	24	12	0	4	12	0	11
JCG-02	1780	14	10	4	0	12	24	19	18	18	16
JCG-02	1790	15	25	26	18	9	25	12	9	22	23
JCG-02	1800	15	25	19	22	22	22	15	8	0	14
JCG-02	1810	0	18	13	23	17	20	27	33	26	33
JCG-02	1820	24	3	26	13	23	30	13	25	19	15
JCG-02	1830	7	10	33	24	25	18	26	28	16	5
JCG-02	1840	22	28	15	12	2	11	19	16	20	16
JCG-02	1850	12	18	17	15	12	12	12	11	12	11
JCG-02	1860	16	6	9	18	6	15	13	16	17	12
JCG-02	1870	15	9	10	6	8	8	6	0	8	9
JCG-02	1880	2	6	8	5	4	4	18	11	8	9
JCG-02	1890	4	7	12	6	8	0	18	14	14	13
JCG-02	1900	4	17	11	11	11	6	10	3	6	2
JCG-02	1910	10	12	11	11	4	19	14	11	9	14
JCG-02	1920	2	13	10	6	5	11	10	5	8	7
JCG-02	1930	12	6	9	10	3	10	10	10	6	11
JCG-02	1940	8	6	8	11	9	6	7	11	6	5
JCG-02	1950	5	5	4	14	7	18	14	16	23	17
JCG-02	1960	10	9	18	14	12	0	9	13	19	20
JCG-02	1970	22	7	23	17	24	19	22	17	27	30
JCG-02	1980	29	27	44	34	23	10	28	7	21	33
JCG-02	1990	54	7	5	12	18	24	34	36	35	999
JCG-04	1753	27	30	45	45	25	30	47			
JCG-04	1760	42	58	36	24	36	46	56	72	40	35
JCG-04	1770	23	33	53	83	41	15	11	20	7	21
JCG-04	1780	34	19	29	9	35	42	86	64	67	44
JCG-04	1790	40	68	88	57	44	57	44	26	56	87
JCG-04	1800	68	78	96	117	134	51	52	29	17	15
JCG-04	1810	7	26	23	40	44	53	55	59	43	28
JCG-04	1820	31	4	46	8	42	58	16	37	25	13
JCG-04	1830	12	5	39	25	42	17	34	51	15	11
JCG-04	1840	26	56	66	22	12	19	51	55	83	73
JCG-04	1850	63	63	61	63	49	48	93	62	57	51
JCG-04	1860	59	33	21	36	19	43	35	50	63	70
JCG-04	1870	35	48	42	29	16	29	15	3	27	22
JCG-04	1880	14	16	13	8	11	8	29	33	47	39
JCG-04	1890	32	41	41	15	20	15	60	66	37	40

JCG-04	1900	19	47	26	35	20	10	23	7	3	7
JCG-04	1910	10	14	26	18	12	8	9	0	0	0
JCG-04	1920	24	20	20	14	35	15	19	24	27	29
JCG-04	1930	18	37	11	34	31	40	14	19	17	42
JCG-04	1940	20	36	56	24	9	18	17	8	15	0
JCG-04	1950	12	3	11	7	15	22	10	6	29	36
JCG-04	1960	34	17	26	28	23	10	15	15	19	17
JCG-04	1970	13	19	28	11	6	48	37	43	42	27
JCG-04	1980	29	16	41	25	23	0	21	19	23	39
JCG-04	1990	41	5	71	45	71	37	47	58	59	74
JCG-04	2000	75	63	88	32	22	15	44	4	30	37
JCG-04	2010	26	0	3	24	57	38	39	47	40	999
JCG061	1841	111	93	97	40	84	134	130	150	136	
JCG061	1850	155	150	172	124	122	105	117	125	112	63
JCG061	1860	77	43	36	90	66	100	96	100	129	113
JCG061	1870	77	68	76	60	39	59	56	8	59	58
JCG061	1880	38	37	46	36	42	35	65	72	85	89
JCG061	1890	60	81	104	55	42	36	86	105	80	94
JCG061	1900	58	103	76	79	65	31	42	26	17	23
JCG061	1910	21	30	43	40	43	32	19	9	0	20
JCG061	1920	47	58	63	53	95	46	38	71	85	55
JCG061	1930	39	63	43	68	56	67	52	62	59	85
JCG061	1940	49	84	111	72	47	64	72	46	62	41
JCG061	1950	44	20	40	34	41	60	46	12	54	76
JCG061	1960	69	47	62	68	68	35	51	37	45	35
JCG061	1970	32	33	58	28	23	49	43	35	58	39
JCG061	1980	42	25	55	31	29	0	29	24	21	43
JCG061	1990	51	18	69	55	87	81	89	90	90	107
JCG061	2000	117	118	145	110	107	89	101	64	66	92
JCG061	2010	73	11	35	41	72	62	89	79	75	999
JCG07	1743	50	70	65	69	50	69	51			
JCG07	1750	17	14	18	19	18	21	27	39	40	29
JCG07	1760	31	34	34	12	8	11	6	12	17	21
JCG07	1770	14	15	15	21	25	17	10	4	0	3
JCG07	1780	10	4	9	9	13	25	44	38	38	10
JCG07	1790	19	22	23	9	13	19	8	9	23	35
JCG07	1800	26	18	29	30	42	18	17	13	5	9
JCG07	1810	4	9	11	23	17	22	23	23	19	13
JCG07	1820	16	35	18	6	16	22	5	15	15	5
JCG07	1830	9	9	34	29	26	17	33	50	22	15
JCG07	1840	16	36	49	34	12	29	53	20	31	28
JCG07	1850	30	35	32	36	41	47	59	47	48	32
JCG07	1860	38	15	14	24	20	31	31	33	45	34
JCG07	1870	40	37	33	42	20	28	25	5	34	30
JCG07	1880	26	40	35	30	22	27	42	38	47	47
JCG07	1890	36	34	46	25	21	11	35	40	44	53
JCG07	1900	36	52	30	37	23	17	28	11	6	12
JCG07	1910	11	17	21	25	27	29	6	0	0	16
JCG07	1920	26	33	34	25	54	35	24	44	40	41
JCG07	1930	33	36	30	44	50	55	58	59	55	74
JCG07	1940	59	72	80	45	29	31	40	36	39	13
JCG07	1950	16	12	22	13	9	15	13	0	18	32
JCG07	1960	35	22	35	33	26	17	26	16	23	31
JCG07	1970	24	11	23	15	8	50	74	63	72	44
JCG07	1980	36	26	100	101	81	35	26	48	75	116
JCG07	1990	177	74	138	99	164	98	113	84	85	91
JCG07	2000	91	102	122	73	70	47	57	27	36	58
JCG07	2010	33	10	22	25	49	64	112	121	94	999

ALE1-08A1776 354 398 437 285
ALE1-08A1780 371 316 332 240 235 287 254 212 180 182
ALE1-08A1790 214 209 188 186 155 150 174 193 201 211
ALE1-08A1800 264 194 175 105 219 195 212 178 134 92
ALE1-08A1810 140 109 182 155 98 122 140 92 70 76
ALE1-08A1820 102 108 96 123 108 94 73 103 97 125
ALE1-08A1830 122 122 99 120 123 131 106 79 79 84
ALE1-08A1840 63 75 96 94 86 76 51 52 26 38
ALE1-08A1850 35 16 32 36 51 107 85 83 72 62
ALE1-08A1860 26 25 11 14 23 38 63 71 90 105
ALE1-08A1870 179 214 168 124 100 110 117 118 128 157
ALE1-08A1880 120 137 73 103 85 144 81 55 124 173
ALE1-08A1890 122 123 115 62 55 74 114 69 59 50
ALE1-08A1900 45 47 84 103 105 97 81 101 84 118
ALE1-08A1910 129 101 83 68 65 83 70 62 51 59
ALE1-08A1920 67 43 58 123 160 135 126 111 140 133
ALE1-08A1930 111 85 64 82 93 93 66 51 54 68
ALE1-08A1940 96 119 83 68 88 91 69 88 59 51
ALE1-08A1950 39 84 54 98 75 77 70 69 109 110
ALE1-08A1960 71 175 229 209 155 353 405 220 264 183
ALE1-08A1970 181 162 178 70 178 365 349 580 215 392
ALE1-08A1980 245 263 241 311 248 252 206 258 257 155
ALE1-08A1990 69 135 110 192 109 129 95 108 89 122
ALE1-08A2000 288 108 96 50 71 126 110 134 112 191
ALE1-08A2010 169 205 114 168 126 147 120 119 170 999
ALE1-08B1809 69
ALE1-08B1810 70 46 23 49 42 50 46 48 83 90
ALE1-08B1820 100 150 105 30 106 120 187 71 74 63
ALE1-08B1830 49 86 80 66 74 100 95 87 96 65
ALE1-08B1840 115 139 101 91 52 57 53 42 94 168
ALE1-08B1850 186 228 57 80 118 134 151 199 75 109
ALE1-08B1860 171 172 181 175 144 123 109 108 117 134
ALE1-08B1870 139 138 151 145 117 120 177 180 56 121
ALE1-08B1880 276 302 277 218 266 344 338 348 424 33
ALE1-08B1890 21 44 66 102 120 85 42 37 55 21
ALE1-08B1900 25 30 40 61 114 88 69 72 65 26
ALE1-08B1910 36 26 40 37 44 60 85 62 46 37
ALE1-08B1920 17 26 48 30 62 59 56 46 54 39
ALE1-08B1930 66 69 53 51 45 52 60 42 33 32
ALE1-08B1940 32 50 52 41 47 30 25 21 33 22
ALE1-08B1950 30 22 53 21 33 32 23 31 61 75
ALE1-08B1960 29 107 86 158 106 181 150 116 139 272
ALE1-08B1970 207 193 162 243 204 253 242 613 323 445
ALE1-08B1980 166 293 446 386 260 279 148 143 173 241
ALE1-08B1990 61 75 170 182 181 177 141 234 127 141
ALE1-08B2000 207 142 104 58 65 103 97 151 108 116
ALE1-08B2010 95 216 150 201 122 160 97 135 107 999
ALE1-13A1917 389 336 299
ALE1-13A1920 263 238 248 270 246 257 205 235 260 193
ALE1-13A1930 206 188 191 282 310 306 310 230 285 194
ALE1-13A1940 238 188 205 195 190 172 169 178 96 96
ALE1-13A1950 78 123 184 102 145 29 43 82 129 107
ALE1-13A1960 198 533 484 239 495 473 771 471 456 538
ALE1-13A1970 778 570 682 625 510 454 801 836 699 912
ALE1-13A1980 277 362 626 796 732 529 343 449 574 607
ALE1-13A1990 561 381 585 668 633 477 474 276 667 422
ALE1-13A2000 407 401 552 359 448 245 346 286 431 542
ALE1-13A2010 475 460 421 471 296 333 502 575 393 999
ALE1-13B1912 569 449 312 413 425 368 394 299
ALE1-13B1920 296 242 231 256 222 217 245 243 234 253
ALE1-13B1930 221 291 284 176 270 228 387 368 339 328
ALE1-13B1940 220 199 240 176 236 244 260 217 235 189
ALE1-13B1950 104 95 79 79 70 119 56 65 103 63
ALE1-13B1960 116 274 384 850 643 729 830 875 601 387
ALE1-13B1970 430 548 922 667 386 380 462 411 362 405
ALE1-13B1980 286 273 325 408 449 384 279 281 366 450
ALE1-13B1990 598 523 371 345 295 187 256 163 594 301
ALE1-13B2000 316 227 299 219 149 299 369 207 233 374
ALE1-13B2010 329 519 390 292 238 256 233 325 287 999
ALE1-21A1914 288 298 184 188 247 202
ALE1-21A1920 211 126 179 259 115 201 165 178 159 132

ALE1-21A1930	175	169	95	134	133	165	163	160	99	149
ALE1-21A1940	162	149	101	124	113	111	118	140	62	102
ALE1-21A1950	86	32	100	74	68	161	82	132	286	121
ALE1-21A1960	318	262	221	188	118	598	556	723	726	503
ALE1-21A1970	530	641	555	741	643	649	484	657	860	388
ALE1-21A1980	448	463	777	957	522	415	406	834	687	438
ALE1-21A1990	231	408	441	492	465	227	214	281	555	253
ALE1-21A2000	235	182	234	406	251	298	251	233	214	338
ALE1-21A2010	412	411	447	442	613	551	498	538	536	999
ALE1-21B1904	378	400	531	775	959	790				
ALE1-21B1910	477	843	372	325	265	317	262	240	188	266
ALE1-21B1920	226	219	248	220	197	258	216	187	216	187
ALE1-21B1930	137	157	170	117	162	119	153	155	160	155
ALE1-21B1940	129	103	104	98	192	100	143	93	108	119
ALE1-21B1950	114	154	124	157	65	97	125	93	169	529
ALE1-21B1960	438	491	412	735	700	778	773	638	429	397
ALE1-21B1970	389	573	475	374	243	320	385	295	472	264
ALE1-21B1980	325	357	423	581	559	260	480	532	515	375
ALE1-21B1990	277	296	453	449	356	110	239	378	273	323
ALE1-21B2000	393	502	415	433	169	182	125	138	162	195
ALE1-21B2010	173	165	264	315	282	144	234	216	151	999
ALE1-25A1876	95	81	193	253						
ALE1-25A1880	178	126	130	143	158	152	107	39	78	159
ALE1-25A1890	261	276	199	67	120	341	399	96	76	67
ALE1-25A1900	56	110	138	84	109	112	130	121	76	39
ALE1-25A1910	27	25	69	112	124	102	97	100	172	147
ALE1-25A1920	148	122	133	127	141	245	178	118	126	105
ALE1-25A1930	127	101	88	104	92	108	186	150	123	143
ALE1-25A1940	125	98	60	30	31	63	82	86	126	119
ALE1-25A1950	68	62	78	111	62	45	40	49	82	111
ALE1-25A1960	70	173	133	81	63	136	202	136	115	71
ALE1-25A1970	101	81	257	314	138	253	189	95	59	89
ALE1-25A1980	137	154	241	169	156	193	123	100	85	172
ALE1-25A1990	181	196	187	302	252	147	172	258	315	126
ALE1-25A2000	197	152	137	108	125	97	82	145	103	90
ALE1-25A2010	112	83	63	90	110	67	126	156	110	999
ALE1-25B1856	142	156	94	85						
ALE1-25B1860	95	90	28	32	23	43	73	175	296	194
ALE1-25B1870	215	227	133	151	147	137	232	224	131	114
ALE1-25B1880	138	148	168	221	120	183	131	144	100	69
ALE1-25B1890	216	243	153	108	152	149	75	150	399	70
ALE1-25B1900	39	91	95	61	49	84	79	145	106	100
ALE1-25B1910	100	122	118	106	88	72	146	231	150	91
ALE1-25B1920	41	49	88	139	107	103	192	162	117	67
ALE1-25B1930	36	45	49	70	90	101	213	116	67	21
ALE1-25B1940	82	95	105	95	98	78	86	29	24	14
ALE1-25B1950	33	33	42	51	33	16	86	29	34	32
ALE1-25B1960	51	101	128	85	108	397	316	294	371	224
ALE1-25B1970	174	215	127	261	102	82	140	146	240	94
ALE1-25B1980	48	49	143	109	74	75	66	51	51	55
ALE1-25B1990	58	56	43	39	51	53	19	41	73	64
ALE1-25B2000	49	54	91	82	84	45	38	53	91	99
ALE1-25B2010	82	104	59	67	69	48	14	41	58	999
ALE1-03A1767	534	463	372							
ALE1-03A1770	388	361	341	269	259	255	239	245	253	268
ALE1-03A1780	206	188	181	209	148	125	140	126	115	136
ALE1-03A1790	133	111	179	168	144	130	170	123	211	148
ALE1-03A1800	208	159	102	91	31	125	94	117	106	75
ALE1-03A1810	113	130	120	101	81	82	102	93	94	90
ALE1-03A1820	100	92	87	88	91	93	91	114	199	199
ALE1-03A1830	169	84	127	36	113	113	97	125	129	93
ALE1-03A1840	82	101	68	56	39	58	65	40	23	75
ALE1-03A1850	56	80	81	99	95	68	30	12	17	21
ALE1-03A1860	26	25	33	51	53	35	43	65	75	58
ALE1-03A1870	58	47	82	57	70	99	82	116	67	97
ALE1-03A1880	70	81	57	70	68	45	63	103	85	66
ALE1-03A1890	83	53	44	64	111	48	40	29	45	83
ALE1-03A1900	75	113	81	90	84	79	71	70	63	61
ALE1-03A1910	59	56	50	65	58	52	60	66	68	77
ALE1-03A1920	56	69	73	56	60	76	63	87	78	84
ALE1-03A1930	55	56	39	81	85	89	61	64	77	76

ALE1-03A1940	83	77	71	94	111	104	82	74	86	76
ALE1-03A1950	79	68	143	104	65	52	57	49	88	107
ALE1-03A1960	110	105	68	69	61	76	138	209	228	106
ALE1-03A1970	135	112	150	135	340	301	121	361	309	257
ALE1-03A1980	110	222	228	151	105	117	162	92	107	56
ALE1-03A1990	64	144	149	141	88	63	53	68	105	65
ALE1-03A2000	60	68	66	89	103	129	84	82	108	85
ALE1-03A2010	156	226	147	111	98	146	83	117	106	999
ALE1-03B1768	148	100								
ALE1-03B1770	122	168	209	148	139	155	189	205	149	144
ALE1-03B1780	128	99	90	114	120	116	116	106	93	103
ALE1-03B1790	91	88	107	97	108	71	81	70	104	95
ALE1-03B1800	88	85	78	94	31	73	72	77	68	66
ALE1-03B1810	74	70	81	65	68	60	83	64	71	70
ALE1-03B1820	79	62	56	62	70	106	100	106	171	175
ALE1-03B1830	136	106	106	33	68	98	74	76	102	83
ALE1-03B1840	82	82	53	38	46	42	56	30	18	40
ALE1-03B1850	46	39	52	88	80	72	44	32	30	24
ALE1-03B1860	35	29	57	61	42	35	39	68	62	51
ALE1-03B1870	47	30	53	64	81	102	84	102	95	125
ALE1-03B1880	82	95	56	75	53	40	73	88	95	74
ALE1-03B1890	84	54	46	87	95	64	39	42	82	69
ALE1-03B1900	60	104	60	73	65	50	48	46	82	85
ALE1-03B1910	78	96	67	59	71	65	66	63	67	75
ALE1-03B1920	60	64	87	54	77	75	51	89	47	75
ALE1-03B1930	66	56	67	86	91	92	67	66	94	112
ALE1-03B1940	99	69	55	58	95	91	69	79	99	70
ALE1-03B1950	67	73	80	73	78	52	57	53	90	84
ALE1-03B1960	80	99	98	132	95	108	107	198	181	67
ALE1-03B1970	99	201	293	258	151	169	241	787	298	334
ALE1-03B1980	156	515	402	213	164	249	246	123	146	120
ALE1-03B1990	69	96	111	100	136	94	98	112	128	65
ALE1-03B2000	108	101	124	96	73	103	85	56	76	107
ALE1-03B2010	243	314	197	119	206	147	117	174	92	999
ALE1-04A1789	158									
ALE1-04A1790	135	129	188	226	191	162	165	118	118	173
ALE1-04A1800	139	128	106	114	79	212	128	133	116	82
ALE1-04A1810	120	141	133	95	121	124	144	136	137	97
ALE1-04A1820	100	108	113	135	145	108	124	171	197	168
ALE1-04A1830	124	132	154	117	136	213	169	126	142	154
ALE1-04A1840	88	102	86	101	98	155	139	63	86	125
ALE1-04A1850	109	101	136	120	94	94	91	60	41	62
ALE1-04A1860	59	77	123	99	121	75	73	86	109	97
ALE1-04A1870	72	53	86	106	96	119	129	189	179	177
ALE1-04A1880	106	106	106	157	130	106	167	111	123	131
ALE1-04A1890	140	59	71	136	217	162	153	116	121	155
ALE1-04A1900	136	170	115	118	93	102	75	74	64	74
ALE1-04A1910	69	66	76	85	73	76	67	71	69	87
ALE1-04A1920	78	81	121	96	98	115	63	102	96	106
ALE1-04A1930	104	86	137	133	121	130	79	100	83	82
ALE1-04A1940	106	92	72	88	125	102	88	69	86	81
ALE1-04A1950	59	80	93	116	103	95	99	161	174	154
ALE1-04A1960	181	175	120	142	110	125	174	154	188	127
ALE1-04A1970	153	180	223	213	213	182	92	151	155	177
ALE1-04A1980	134	193	203	223	210	271	317	315	201	239
ALE1-04A1990	211	311	273	199	204	133	105	153	211	114
ALE1-04A2000	184	72	148	168	179	105	93	133	102	109
ALE1-04A2010	92	119	85	74	57	77	96	116	86	999
ALE1-04B1828	285	263								
ALE1-04B1830	201	157	183	108	142	114	142	171	251	207
ALE1-04B1840	177	138	122	100	173	206	156	64	76	154
ALE1-04B1850	116	103	124	119	105	85	73	48	51	58
ALE1-04B1860	70	88	105	111	153	87	79	92	114	99
ALE1-04B1870	83	52	97	78	67	108	107	144	155	146
ALE1-04B1880	118	111	100	125	90	65	122	101	99	109
ALE1-04B1890	111	68	74	80	153	82	99	74	93	153
ALE1-04B1900	153	150	123	121	93	64	52	63	65	56
ALE1-04B1910	51	39	51	73	58	67	59	90	70	116
ALE1-04B1920	76	221	130	108	96	96	68	95	84	88
ALE1-04B1930	65	73	99	103	96	81	77	82	76	93
ALE1-04B1940	75	74	75	93	99	80	72	72	91	72

ALE1-04B1950 31 62 79 111 74 71 82 95 114 142
ALE1-04B1960 175 155 142 161 131 142 155 144 270 165
ALE1-04B1970 167 226 222 268 154 142 125 284 240 292
ALE1-04B1980 211 268 304 259 239 247 247 303 168 241
ALE1-04B1990 110 164 132 109 99 172 42 67 124 126
ALE1-04B2000 162 78 100 130 125 120 112 142 95 97
ALE1-04B2010 113 119 54 72 71 62 87 82 114 999
ALE1-05A1835 225 164 166 187 155
ALE1-05A1840 121 150 105 98 82 142 132 155 134 174
ALE1-05A1850 120 124 171 164 132 144 115 79 80 61
ALE1-05A1860 63 53 48 54 90 77 95 87 157 152
ALE1-05A1870 104 53 100 90 75 125 148 139 122 103
ALE1-05A1880 69 93 127 185 101 32 86 128 122 101
ALE1-05A1890 102 88 54 42 64 63 25 49 48 41
ALE1-05A1900 46 69 60 87 91 87 101 99 95 114
ALE1-05A1910 99 93 77 76 77 72 72 84 73 102
ALE1-05A1920 101 103 98 151 179 175 115 143 154 101
ALE1-05A1930 106 128 151 151 143 156 134 121 153 115
ALE1-05A1940 133 127 128 116 137 145 124 107 104 89
ALE1-05A1950 67 151 161 186 197 142 130 161 168 181
ALE1-05A1960 276 471 437 260 156 300 297 347 710 739
ALE1-05A1970 300 438 345 391 359 326 374 494 290 274
ALE1-05A1980 212 150 326 331 234 470 768 921 614 701
ALE1-05A1990 440 764 517 632 659 385 803 522 692 328
ALE1-05A2000 290 239 457 415 757 302 361 439 413 474
ALE1-05A2010 444 361 355 380 296 478 298 336 396 999
ALE1-05B1811 124 173 174 206 268 161 147 171 155
ALE1-05B1820 163 175 216 206 181 173 229 286 317 356
ALE1-05B1830 322 331 66 47 218 238 171 235 234 224
ALE1-05B1840 180 159 121 111 101 169 155 171 119 167
ALE1-05B1850 150 150 244 224 166 181 108 59 87 81
ALE1-05B1860 50 30 40 70 77 66 95 115 169 154
ALE1-05B1870 121 80 125 91 90 116 110 94 102 99
ALE1-05B1880 57 88 96 104 94 40 116 211 134 141
ALE1-05B1890 131 85 49 57 73 77 41 38 66 48
ALE1-05B1900 53 93 98 80 79 85 64 64 88 107
ALE1-05B1910 156 161 135 124 121 104 110 94 85 101
ALE1-05B1920 89 85 119 161 161 125 112 154 116 106
ALE1-05B1930 99 123 162 123 146 151 115 148 152 131
ALE1-05B1940 126 144 140 133 173 205 158 128 136 143
ALE1-05B1950 85 171 227 283 260 189 114 115 133 186
ALE1-05B1960 267 307 231 240 166 267 305 436 404 466
ALE1-05B1970 452 404 515 363 702 330 234 230 250 190
ALE1-05B1980 117 157 401 328 343 436 699 445 552 458
ALE1-05B1990 300 659 441 360 574 390 372 447 561 296
ALE1-05B2000 374 341 552 349 343 389 638 444 390 316
ALE1-05B2010 287 331 351 489 189 181 236 203 208 999
ALE1-06A1768 481 310
ALE1-06A1770 387 389 370 350 242 233 267 125 106 121
ALE1-06A1780 145 173 163 111 84 85 120 113 117 106
ALE1-06A1790 76 98 69 74 78 94 112 102 78 175
ALE1-06A1800 97 123 86 61 78 136 106 112 84 62
ALE1-06A1810 97 124 101 89 70 68 67 51 119 108
ALE1-06A1820 89 69 52 44 76 114 135 186 148 205
ALE1-06A1830 225 151 95 53 91 170 146 121 136 94
ALE1-06A1840 88 79 99 99 106 149 175 132 87 122
ALE1-06A1850 85 79 120 64 71 66 57 36 34 18
ALE1-06A1860 30 22 56 106 179 148 95 118 141 105
ALE1-06A1870 68 33 48 26 50 73 118 102 130 128
ALE1-06A1880 71 61 71 113 66 25 92 135 123 134
ALE1-06A1890 102 68 71 201 345 171 38 96 109 69
ALE1-06A1900 73 122 88 82 46 44 39 57 96 66
ALE1-06A1910 46 60 67 82 64 72 27 32 30 46
ALE1-06A1920 41 60 63 92 79 72 57 105 79 61
ALE1-06A1930 60 59 83 99 48 46 37 63 73 71
ALE1-06A1940 39 40 23 63 102 98 68 41 45 50
ALE1-06A1950 51 55 41 56 99 105 95 54 56 66
ALE1-06A1960 27 107 244 416 441 492 394 405 320 285
ALE1-06A1970 287 250 464 378 358 236 573 359 753 674
ALE1-06A1980 351 256 487 318 261 494 555 531 479 536
ALE1-06A1990 375 350 361 605 535 388 390 273 388 313

ALE1-06A2000	430	486	260	450	357	252	448	283	186	248
ALE1-06A2010	280	277	290	189	166	124	129	266	223	999
ALE1-06B1775	239	260	140	147	157					
ALE1-06B1780	264	227	181	128	166	229	204	185	186	166
ALE1-06B1790	158	188	190	220	241	193	245	140	150	219
ALE1-06B1800	123	190	197	131	155	209	144	166	100	45
ALE1-06B1810	97	115	102	133	79	129	118	79	104	142
ALE1-06B1820	149	117	108	93	123	112	133	129	119	138
ALE1-06B1830	166	144	83	29	128	126	79	111	135	81
ALE1-06B1840	73	52	57	54	69	90	118	116	69	111
ALE1-06B1850	108	97	139	135	106	66	43	34	32	18
ALE1-06B1860	18	29	46	84	162	165	141	190	223	169
ALE1-06B1870	114	44	73	50	79	129	141	126	193	118
ALE1-06B1880	61	64	62	98	77	28	118	104	135	155
ALE1-06B1890	123	71	72	142	312	152	23	176	143	64
ALE1-06B1900	53	106	107	139	69	101	73	95	69	63
ALE1-06B1910	54	52	40	45	39	44	41	63	61	116
ALE1-06B1920	91	136	117	113	85	80	66	89	71	58
ALE1-06B1930	47	52	97	79	52	28	38	95	105	122
ALE1-06B1940	107	66	50	81	100	72	64	53	51	62
ALE1-06B1950	57	62	45	90	151	120	97	90	66	146
ALE1-06B1960	58	129	137	318	204	300	341	366	285	423
ALE1-06B1970	377	379	398	371	503	576	553	328	464	469
ALE1-06B1980	359	378	526	528	356	325	416	525	380	351
ALE1-06B1990	255	320	389	413	413	503	273	259	525	319
ALE1-06B2000	219	213	131	198	134	116	324	179	184	193
ALE1-06B2010	199	172	217	162	172	207	170	199	103	999
ALE1-07A1788	135	165								
ALE1-07A1790	169	139	155	178	186	167	179	139	195	160
ALE1-07A1800	196	192	156	149	31	144	97	110	122	108
ALE1-07A1810	141	176	108	123	161	160	162	144	140	120
ALE1-07A1820	132	116	106	115	119	136	78	100	114	168
ALE1-07A1830	154	143	88	29	79	135	108	71	88	127
ALE1-07A1840	104	98	78	83	80	109	98	92	39	95
ALE1-07A1850	93	64	172	137	128	80	108	44	48	31
ALE1-07A1860	29	17	34	72	109	86	102	124	128	131
ALE1-07A1870	130	126	128	104	118	148	143	96	113	127
ALE1-07A1880	84	112	95	132	137	83	117	177	73	163
ALE1-07A1890	114	151	75	222	202	65	57	214	172	86
ALE1-07A1900	75	84	104	100	83	59	52	55	46	53
ALE1-07A1910	58	66	59	50	57	79	37	42	38	43
ALE1-07A1920	29	56	86	131	117	63	68	81	48	66
ALE1-07A1930	82	92	100	102	61	55	47	69	117	147
ALE1-07A1940	119	87	46	62	92	96	105	65	52	35
ALE1-07A1950	37	61	98	150	102	119	119	97	107	204
ALE1-07A1960	193	189	252	236	186	381	690	663	450	473
ALE1-07A1970	431	425	609	641	932	674	862	694	677	619
ALE1-07A1980	372	433	477	501	425	290	206	293	375	425
ALE1-07A1990	307	296	301	179	138	154	222	445	460	65
ALE1-07A2000	128	105	105	90	62	78	130	153	83	70
ALE1-07A2010	66	52	153	171	123	163	92	100	121	999
ALE1-07B1786	176	128	130	160						
ALE1-07B1790	157	132	160	178	218	194	201	132	220	197
ALE1-07B1800	174	168	139	159	49	158	97	144	133	129
ALE1-07B1810	149	221	168	142	90	119	142	115	119	123
ALE1-07B1820	140	124	108	109	152	146	106	114	133	150
ALE1-07B1830	196	174	75	35	82	110	118	84	136	109
ALE1-07B1840	84	56	51	71	32	38	47	58	45	126
ALE1-07B1850	99	65	135	103	107	93	134	52	37	36
ALE1-07B1860	42	31	40	73	115	113	124	149	183	170
ALE1-07B1870	169	141	164	93	92	154	150	230	200	180
ALE1-07B1880	138	143	94	154	113	105	149	177	86	166
ALE1-07B1890	142	144	137	152	201	50	45	131	122	60
ALE1-07B1900	43	77	90	96	76	84	69	69	68	67
ALE1-07B1910	76	67	62	65	58	72	51	69	48	62
ALE1-07B1920	47	64	65	99	129	137	99	111	70	58
ALE1-07B1930	62	79	104	118	81	63	97	108	134	142
ALE1-07B1940	129	116	72	95	132	108	106	89	89	68
ALE1-07B1950	73	104	133	110	83	94	98	62	140	207
ALE1-07B1960	240	271	674	334	272	439	511	352	438	270
ALE1-07B1970	236	263	387	427	649	847	744	881	725	891

ALE1-07B1980	844	427	478	565	505	342	248	251	211	408
ALE1-07B1990	221	174	194	250	261	438	288	264	246	73
ALE1-07B2000	119	101	106	97	98	127	120	143	84	256
ALE1-07B2010	341	296	209	293	124	166	105	142	168	999
ALE1-15A1771	515	474	269	291	340	291	313	238	205	
ALE1-15A1780	201	232	170	211	217	174	136	148	232	171
ALE1-15A1790	187	215	208	200	198	211	186	103	152	186
ALE1-15A1800	151	214	167	162	61	157	171	188	141	103
ALE1-15A1810	123	128	127	103	125	156	114	75	179	171
ALE1-15A1820	155	128	181	213	175	158	139	193	181	180
ALE1-15A1830	198	206	185	109	215	159	57	75	127	93
ALE1-15A1840	109	90	58	73	102	101	147	169	139	128
ALE1-15A1850	96	89	145	129	83	48	54	41	24	24
ALE1-15A1860	38	38	52	65	118	77	63	98	149	89
ALE1-15A1870	52	45	72	81	51	138	129	93	115	160
ALE1-15A1880	69	108	79	107	94	48	109	110	120	84
ALE1-15A1890	83	103	50	30	42	32	56	46	52	50
ALE1-15A1900	86	145	136	116	102	60	73	64	79	62
ALE1-15A1910	66	55	64	83	58	79	82	66	69	101
ALE1-15A1920	90	128	75	88	93	111	61	103	106	87
ALE1-15A1930	103	56	81	129	119	89	74	88	131	141
ALE1-15A1940	105	72	99	120	63	46	47	49	76	112
ALE1-15A1950	158	195	147	117	92	152	89	70	101	140
ALE1-15A1960	219	398	214	214	262	511	277	122	192	123
ALE1-15A1970	131	311	318	394	221	185	191	207	110	138
ALE1-15A1980	207	180	258	236	169	103	107	147	107	188
ALE1-15A1990	220	164	55	141	188	91	150	170	126	207
ALE1-15A2000	163	86	229	183	115	79	56	140	148	133
ALE1-15A2010	209	112	102	137	168	159	212	252	113	999
ALE1-15B1777	290	269	380							
ALE1-15B1780	318	305	262	196	222	303	215	133	182	231
ALE1-15B1790	272	190	252	172	206	135	181	180	238	175
ALE1-15B1800	171	158	174	137	46	110	143	158	141	95
ALE1-15B1810	128	155	174	203	144	108	140	174	174	158
ALE1-15B1820	157	146	161	173	177	146	151	162	207	188
ALE1-15B1830	168	207	201	140	167	169	87	140	180	187
ALE1-15B1840	117	57	53	97	134	170	178	160	106	161
ALE1-15B1850	59	87	155	111	80	63	47	25	10	12
ALE1-15B1860	29	44	65	62	54	51	63	105	146	117
ALE1-15B1870	71	60	139	76	60	71	119	99	120	171
ALE1-15B1880	73	83	68	77	79	33	91	111	122	102
ALE1-15B1890	84	54	38	20	84	43	41	49	48	61
ALE1-15B1900	64	165	145	99	66	74	89	106	119	83
ALE1-15B1910	88	73	106	110	73	52	61	96	125	136
ALE1-15B1920	105	103	87	100	105	86	78	111	156	100
ALE1-15B1930	61	68	115	127	80	71	30	48	160	199
ALE1-15B1940	170	87	78	93	86	63	56	104	127	131
ALE1-15B1950	98	101	57	76	76	104	82	109	115	140
ALE1-15B1960	114	279	154	414	376	304	147	282	312	278
ALE1-15B1970	158	217	249	441	244	604	341	437	293	207
ALE1-15B1980	229	252	269	292	289	201	252	260	278	330
ALE1-15B1990	251	149	95	232	156	188	252	232	229	279
ALE1-15B2000	133	110	169	268	259	137	139	131	120	122
ALE1-15B2010	152	188	136	256	177	130	115	233	184	999
ALE1-16A1801	143	109	101	24	147	117	165	164	140	
ALE1-16A1810	144	147	140	117	115	120	116	89	98	101
ALE1-16A1820	115	106	108	117	124	137	138	168	159	142
ALE1-16A1830	131	135	85	42	109	119	114	107	111	142
ALE1-16A1840	143	140	134	126	128	118	72	64	50	72
ALE1-16A1850	60	71	70	87	66	63	67	40	39	38
ALE1-16A1860	32	28	28	35	47	64	70	97	128	120
ALE1-16A1870	118	83	101	94	97	103	95	83	71	86
ALE1-16A1880	73	87	43	93	76	51	63	68	64	90
ALE1-16A1890	91	65	76	75	77	44	52	52	28	15
ALE1-16A1900	37	37	40	64	94	89	91	97	74	78
ALE1-16A1910	70	75	73	56	54	44	50	56	64	81
ALE1-16A1920	52	59	65	81	94	106	69	97	90	68
ALE1-16A1930	74	49	47	68	83	84	77	83	89	114
ALE1-16A1940	101	105	66	57	86	78	73	70	73	28
ALE1-16A1950	61	95	95	192	35	53	116	82	100	137
ALE1-16A1960	145	213	148	119	102	141	218	332	466	339

ALE1-16A1970 336 312 266 244 148 135 123 183 214 200
ALE1-16A1980 168 197 220 176 169 152 181 210 262 221
ALE1-16A1990 161 157 154 178 131 104 126 146 149 142
ALE1-16A2000 132 116 91 133 172 169 189 108 82 62
ALE1-16A2010 81 121 112 127 115 159 116 141 94 999
ALE1-16B1874 82 101 100 115 86 103
ALE1-16B1880 73 72 33 67 57 48 69 106 88 96
ALE1-16B1890 78 79 110 165 225 68 51 49 65 35
ALE1-16B1900 45 39 52 86 70 74 61 79 60 41
ALE1-16B1910 51 40 39 69 65 65 72 70 65 84
ALE1-16B1920 56 52 49 71 100 89 63 84 93 107
ALE1-16B1930 66 51 44 81 97 71 75 71 107 139
ALE1-16B1940 98 109 86 99 115 87 86 75 103 62
ALE1-16B1950 127 150 149 179 39 57 116 104 119 179
ALE1-16B1960 186 255 262 243 235 338 415 333 318 294
ALE1-16B1970 250 265 248 280 248 162 137 213 258 207
ALE1-16B1980 204 152 243 203 176 175 216 244 290 174
ALE1-16B1990 243 200 311 240 196 131 137 126 256 110
ALE1-16B2000 123 112 75 96 151 103 106 73 96 73
ALE1-16B2010 126 138 125 98 80 86 85 105 81 999
ALE1-17A1823 161 185 144 121 102 147 174
ALE1-17A1830 200 150 191 172 192 179 78 134 131 123
ALE1-17A1840 85 84 102 104 115 184 167 54 68 141
ALE1-17A1850 82 93 166 106 82 94 91 63 58 49
ALE1-17A1860 53 23 49 40 112 69 81 91 152 133
ALE1-17A1870 174 78 136 123 80 122 181 112 102 142
ALE1-17A1880 100 89 57 94 88 63 115 140 152 105
ALE1-17A1890 98 35 23 14 12 18 51 80 160 74
ALE1-17A1900 62 139 156 149 122 95 108 138 105 97
ALE1-17A1910 94 88 107 159 132 131 87 112 99 90
ALE1-17A1920 54 92 83 98 132 133 102 149 131 97
ALE1-17A1930 86 73 77 121 85 46 60 60 96 98
ALE1-17A1940 68 45 44 148 174 101 56 118 233 368
ALE1-17A1950 155 98 63 186 110 100 84 182 264 169
ALE1-17A1960 72 330 162 112 207 187 156 212 177 173
ALE1-17A1970 108 220 192 135 248 462 465 343 474 326
ALE1-17A1980 100 109 443 229 219 324 316 215 208 172
ALE1-17A1990 105 192 72 201 308 92 77 56 194 64
ALE1-17A2000 60 106 165 149 168 193 265 119 135 148
ALE1-17A2010 81 144 162 150 103 149 133 226 171 999
ALE1-17B1831 138 215 191 184 180 84 179 218 132
ALE1-17B1840 98 102 109 126 113 209 144 107 96 144
ALE1-17B1850 80 91 159 123 92 95 70 57 62 70
ALE1-17B1860 68 44 67 68 172 108 135 130 196 128
ALE1-17B1870 125 97 192 176 129 150 208 150 105 119
ALE1-17B1880 88 80 49 96 97 72 146 113 140 122
ALE1-17B1890 78 38 13 19 29 34 62 58 106 111
ALE1-17B1900 60 122 151 164 117 82 92 111 88 114
ALE1-17B1910 115 167 137 171 120 133 103 120 104 156
ALE1-17B1920 75 90 84 91 164 164 99 160 190 114
ALE1-17B1930 96 99 126 221 134 85 74 76 126 145
ALE1-17B1940 118 74 79 238 255 148 59 104 263 343
ALE1-17B1950 235 162 103 236 188 104 89 188 253 265
ALE1-17B1960 142 352 149 148 287 376 150 212 277 275
ALE1-17B1970 242 370 339 287 197 318 119 255 322 408
ALE1-17B1980 110 135 305 181 140 412 354 261 299 190
ALE1-17B1990 109 154 60 285 300 186 124 309 287 72
ALE1-17B2000 223 119 193 249 309 147 169 142 216 344
ALE1-17B2010 194 158 102 127 109 171 156 145 144 999
ALE1-23A1809 122
ALE1-23A1810 125 107 80 103 119 150 110 135 101 150
ALE1-23A1820 101 118 103 145 182 160 189 339 455 242
ALE1-23A1830 191 146 31 57 137 105 113 170 202 268
ALE1-23A1840 199 140 66 87 80 176 159 121 115 81
ALE1-23A1850 118 136 188 152 131 99 56 33 28 36
ALE1-23A1860 60 54 122 153 288 175 171 253 291 189
ALE1-23A1870 123 111 153 125 141 140 160 132 152 180
ALE1-23A1880 152 146 131 181 136 101 148 179 192 239
ALE1-23A1890 163 141 101 175 258 154 95 60 52 73
ALE1-23A1900 109 150 131 127 86 76 100 93 93 88
ALE1-23A1910 105 111 127 138 125 144 87 94 88 126

ALE1-23A1920 99 132 135 164 153 122 95 142 147 113
ALE1-23A1930 117 101 90 152 109 90 45 83 84 97
ALE1-23A1940 91 87 125 139 130 97 91 46 125 113
ALE1-23A1950 83 171 222 371 179 192 164 123 278 568
ALE1-23A1960 406 349 405 270 195 183 292 373 563 372
ALE1-23A1970 271 352 356 294 377 235 281 297 303 400
ALE1-23A1980 215 247 395 237 296 175 266 382 374 330
ALE1-23A1990 287 388 248 417 402 321 223 224 252 92
ALE1-23A2000 190 98 70 183 112 256 298 358 193 200
ALE1-23A2010 268 360 242 181 244 22 30 29 28 999
ALE1-23B1825 184 210 317 362 203
ALE1-23B1830 186 200 41 75 189 144 141 139 148 213
ALE1-23B1840 219 128 67 91 100 217 146 148 126 98
ALE1-23B1850 75 112 151 110 111 86 70 42 29 42
ALE1-23B1860 52 32 93 142 259 205 215 264 238 201
ALE1-23B1870 179 183 285 175 165 203 238 196 173 238
ALE1-23B1880 204 167 214 254 133 85 170 294 251 362
ALE1-23B1890 244 141 148 150 315 132 185 35 43 69
ALE1-23B1900 87 103 128 122 113 102 139 160 137 131
ALE1-23B1910 132 145 157 177 144 157 100 108 128 149
ALE1-23B1920 124 122 169 167 158 101 73 136 148 95
ALE1-23B1930 95 83 61 177 147 133 106 134 128 221
ALE1-23B1940 146 82 108 101 148 144 155 198 290 245
ALE1-23B1950 178 231 209 369 89 158 201 262 349 645
ALE1-23B1960 352 371 473 404 318 329 286 362 512 394
ALE1-23B1970 385 309 364 431 280 170 214 321 380 377
ALE1-23B1980 230 307 166 190 356 215 291 323 360 309
ALE1-23B1990 218 242 277 450 327 165 86 87 143 18
ALE1-23B2000 107 111 195 290 470 232 257 483 291 598
ALE1-23B2010 433 404 307 188 208 47 44 57 48 999
ALE1-24A1810 63 63 72 75 84 82 95 59 40 51
ALE1-24A1820 73 76 80 66 97 100 58 57 81 56
ALE1-24A1830 77 74 44 68 82 64 58 22 26 37
ALE1-24A1840 28 23 20 19 26 30 47 78 77 91
ALE1-24A1850 68 63 62 81 64 79 99 67 51 64
ALE1-24A1860 61 70 110 149 139 118 109 107 129 74
ALE1-24A1870 138 127 164 159 159 162 234 196 154 123
ALE1-24A1880 109 159 181 147 131 118 96 117 99 114
ALE1-24A1890 120 170 165 136 202 69 27 28 37 27
ALE1-24A1900 37 46 78 122 115 100 117 134 104 94
ALE1-24A1910 107 96 124 130 102 94 82 118 95 136
ALE1-24A1920 132 122 119 154 117 130 83 100 126 99
ALE1-24A1930 102 121 133 115 138 146 118 129 129 151
ALE1-24A1940 69 84 89 128 136 106 121 76 92 64
ALE1-24A1950 93 174 165 171 171 130 124 113 123 137
ALE1-24A1960 211 348 160 150 218 392 411 374 279 236
ALE1-24A1970 341 604 440 395 396 469 431 725 627 646
ALE1-24A1980 217 261 560 556 403 78 466 855 881 636
ALE1-24A1990 311 212 168 368 238 125 128 102 188 136
ALE1-24A2000 362 226 217 107 174 101 144 145 170 217
ALE1-24A2010 151 227 166 233 150 127 108 118 81 999
ALE1-24B1862 63 62 81 55 56 120 104 108
ALE1-24B1870 91 73 94 75 45 43 37 38 50 44
ALE1-24B1880 47 45 53 50 32 41 54 75 108 96
ALE1-24B1890 82 78 64 106 197 55 13 19 25 49
ALE1-24B1900 27 44 98 116 121 95 93 115 108 130
ALE1-24B1910 114 100 117 125 104 109 123 116 90 184
ALE1-24B1920 141 172 145 156 113 83 45 72 52 64
ALE1-24B1930 111 139 139 125 119 94 89 98 171 164
ALE1-24B1940 120 132 181 214 214 180 130 162 228 163
ALE1-24B1950 189 238 261 179 260 252 275 201 250 261
ALE1-24B1960 382 483 294 204 179 234 346 431 428 219
ALE1-24B1970 202 220 151 176 179 156 277 636 601 448
ALE1-24B1980 168 183 422 397 389 288 274 273 312 290
ALE1-24B1990 209 187 187 280 198 176 103 94 175 98
ALE1-24B2000 253 106 115 63 163 257 260 210 119 158
ALE1-24B2010 159 289 175 136 58 47 83 132 94 999
ALE1-26A1780 168 156 164 143 164 157 169 147 164 141
ALE1-26A1790 175 164 197 174 134 108 143 85 119 181
ALE1-26A1800 161 174 122 151 111 107 102 114 118 60
ALE1-26A1810 72 103 101 86 63 76 67 71 81 73

ALE1-26A1820 83 66 67 63 63 90 82 118 175 225
ALE1-26A1830 204 91 87 47 109 142 123 103 228 177
ALE1-26A1840 113 68 54 74 60 132 127 104 61 138
ALE1-26A1850 146 80 139 143 113 83 58 51 69 42
ALE1-26A1860 33 16 40 70 128 81 71 100 174 132
ALE1-26A1870 106 58 100 78 92 134 131 180 161 141
ALE1-26A1880 86 128 88 169 88 34 110 131 131 110
ALE1-26A1890 113 70 54 91 128 63 25 37 47 42
ALE1-26A1900 45 72 73 71 54 38 31 60 56 73
ALE1-26A1910 52 69 75 82 77 69 60 74 60 95
ALE1-26A1920 69 120 137 121 116 90 94 112 109 91
ALE1-26A1930 71 72 64 90 115 76 81 95 110 111
ALE1-26A1940 103 91 100 116 167 109 96 75 110 78
ALE1-26A1950 31 394 270 94 48 39 47 88 182 145
ALE1-26A1960 182 99 197 208 242 147 128 87 135 119
ALE1-26A1970 76 92 181 150 76 73 106 165 186 100
ALE1-26A1980 336 287 188 59 89 73 179 127 143 246
ALE1-26A1990 286 262 217 168 383 246 346 188 294 131
ALE1-26A2000 161 337 807 421 253 278 275 260 180 237
ALE1-26A2010 340 188 185 220 190 129 104 116 86 999
ALE1-26B1775 408 353 295 295 229
ALE1-26B1780 171 155 179 194 203 218 156 177 197 166
ALE1-26B1790 191 169 228 279 211 155 169 88 134 201
ALE1-26B1800 176 207 146 165 110 136 126 133 127 67
ALE1-26B1810 72 107 99 97 90 85 100 79 101 117
ALE1-26B1820 115 82 81 69 97 110 101 142 206 249
ALE1-26B1830 204 123 166 79 148 321 164 112 217 177
ALE1-26B1840 161 92 76 62 72 162 182 104 109 181
ALE1-26B1850 161 98 230 190 135 128 99 65 71 59
ALE1-26B1860 64 31 58 114 233 99 108 120 210 136
ALE1-26B1870 105 67 139 143 124 136 128 169 133 134
ALE1-26B1880 118 113 102 188 99 61 127 205 159 144
ALE1-26B1890 110 71 69 136 128 66 27 27 39 36
ALE1-26B1900 55 85 70 102 64 75 69 90 85 88
ALE1-26B1910 81 80 83 88 78 75 72 78 70 98
ALE1-26B1920 70 120 105 136 167 140 110 115 111 90
ALE1-26B1930 88 85 96 169 143 117 146 112 170 152
ALE1-26B1940 128 122 103 142 140 120 105 96 122 110
ALE1-26B1950 60 105 128 183 190 223 111 73 93 126
ALE1-26B1960 157 183 285 191 294 225 275 281 340 165
ALE1-26B1970 221 342 135 184 278 158 287 362 362 147
ALE1-26B1980 91 120 568 543 109 204 361 173 183 313
ALE1-26B1990 597 352 327 273 201 142 307 144 294 196
ALE1-26B2000 257 135 235 169 151 216 233 254 222 158
ALE1-26B2010 196 143 75 102 86 72 77 79 48 999
ALE1-53A1800 198 153 108 132 58 141 89 179 116 148
ALE1-53A1810 153 150 132 81 182 140 140 106 128 134
ALE1-53A1820 131 106 103 159 163 140 180 171 258 193
ALE1-53A1830 152 143 168 56 133 149 186 208 216 254
ALE1-53A1840 190 124 111 145 135 218 158 57 82 140
ALE1-53A1850 129 144 128 92 86 102 76 45 72 69
ALE1-53A1860 94 64 105 81 111 81 100 135 123 133
ALE1-53A1870 118 79 88 102 117 138 141 128 117 207
ALE1-53A1880 110 107 73 118 122 77 159 161 129 83
ALE1-53A1890 69 44 93 219 188 98 73 44 37 46
ALE1-53A1900 64 178 121 127 90 116 90 84 79 64
ALE1-53A1910 73 64 57 67 72 77 86 123 86 119
ALE1-53A1920 118 155 142 97 112 100 90 183 254 181
ALE1-53A1930 159 98 166 155 111 84 72 80 69 110
ALE1-53A1940 107 87 60 142 212 157 131 170 219 164
ALE1-53A1950 182 242 51 108 125 63 106 137 219 146
ALE1-53A1960 236 323 329 184 164 193 245 272 240 167
ALE1-53A1970 182 315 125 114 83 189 154 236 134 200
ALE1-53A1980 163 281 256 190 217 106 151 185 286 225
ALE1-53A1990 114 110 262 286 140 111 127 210 112 91
ALE1-53A2000 180 61 96 208 194 134 231 255 213 248
ALE1-53A2010 182 241 151 222 172 83 91 214 172 999
ALE1-53B1798 180 210
ALE1-53B1800 121 186 126 128 57 168 99 124 103 104
ALE1-53B1810 127 133 137 77 134 137 130 112 109 95
ALE1-53B1820 112 119 113 130 159 109 139 175 257 174

ALE1-53B1830 133 126 91 56 96 102 131 119 111 113
ALE1-53B1840 82 108 98 121 109 157 103 30 57 73
ALE1-53B1850 59 75 96 61 77 67 54 33 22 29
ALE1-53B1860 40 46 64 60 76 62 68 93 106 75
ALE1-53B1870 88 46 97 114 120 150 122 90 80 119
ALE1-53B1880 100 94 77 78 68 39 80 117 114 100
ALE1-53B1890 77 40 71 98 250 83 73 41 36 42
ALE1-53B1900 53 98 84 92 62 59 73 64 74 90
ALE1-53B1910 108 91 80 95 62 77 73 108 91 108
ALE1-53B1920 100 108 130 82 96 117 87 128 168 130
ALE1-53B1930 93 73 80 125 114 110 66 85 76 98
ALE1-53B1940 97 87 52 94 102 105 73 73 87 70
ALE1-53B1950 89 166 37 137 174 129 143 181 189 144
ALE1-53B1960 176 211 278 212 211 168 194 231 212 116
ALE1-53B1970 151 309 223 137 153 143 184 220 54 69
ALE1-53B1980 88 210 244 172 262 184 168 164 126 123
ALE1-53B1990 94 68 154 154 84 53 109 95 69 66
ALE1-53B2000 166 47 73 142 131 64 159 237 343 261
ALE1-53B2010 407 330 189 204 232 149 186 241 155 999
ALE1-54A1785 162 137 176 154 173
ALE1-54A1790 174 159 202 189 161 150 157 143 137 153
ALE1-54A1800 156 152 137 135 28 94 92 99 93 112
ALE1-54A1810 141 138 135 161 137 146 140 123 145 149
ALE1-54A1820 163 143 134 131 164 135 121 149 158 156
ALE1-54A1830 160 121 98 15 119 124 116 84 138 142
ALE1-54A1840 121 53 49 37 46 70 52 67 106 119
ALE1-54A1850 73 108 122 126 105 107 88 47 46 39
ALE1-54A1860 26 22 35 51 74 62 68 129 135 108
ALE1-54A1870 103 90 120 98 95 111 98 146 109 138
ALE1-54A1880 117 108 92 101 98 55 95 128 80 113
ALE1-54A1890 104 133 115 177 69 32 37 90 83 27
ALE1-54A1900 21 38 33 34 18 19 13 30 18 16
ALE1-54A1910 24 42 49 54 62 62 45 52 38 38
ALE1-54A1920 28 44 58 52 49 52 51 77 57 55
ALE1-54A1930 66 77 108 119 106 61 45 69 113 109
ALE1-54A1940 117 116 87 91 104 86 91 76 78 37
ALE1-54A1950 31 82 95 102 76 49 33 31 73 156
ALE1-54A1960 324 381 289 300 325 323 315 504 269 355
ALE1-54A1970 252 138 322 574 454 257 219 371 272 311
ALE1-54A1980 172 651 651 474 403 289 179 299 300 267
ALE1-54A1990 252 157 174 214 288 293 290 342 259 75
ALE1-54A2000 234 186 137 314 230 300 280 280 244 330
ALE1-54A2010 348 280 334 355 314 300 185 220 224 999
ALE1-54B1767 323 381 321
ALE1-54B1770 355 405 347 269 241 260 314 399 357 311
ALE1-54B1780 282 222 218 234 248 241 184 203 209 197
ALE1-54B1790 183 184 211 191 160 180 161 135 156 168
ALE1-54B1800 180 181 145 155 27 102 115 116 90 100
ALE1-54B1810 133 129 146 133 145 150 145 131 157 150
ALE1-54B1820 158 153 131 125 160 151 147 142 174 169
ALE1-54B1830 164 119 103 20 109 121 113 79 136 131
ALE1-54B1840 135 63 67 48 64 59 54 82 84 113
ALE1-54B1850 79 103 120 120 114 92 84 54 46 33
ALE1-54B1860 22 26 38 59 81 57 86 132 126 102
ALE1-54B1870 79 82 101 82 84 99 90 121 95 111
ALE1-54B1880 102 100 84 91 78 47 84 125 81 118
ALE1-54B1890 103 128 105 142 59 29 39 78 70 25
ALE1-54B1900 25 33 32 34 28 18 13 23 24 17
ALE1-54B1910 26 53 65 77 82 85 50 63 44 52
ALE1-54B1920 40 54 59 54 56 66 55 86 68 58
ALE1-54B1930 63 61 97 121 113 55 46 61 113 105
ALE1-54B1940 123 96 71 94 91 100 95 77 88 40
ALE1-54B1950 32 88 94 104 75 50 35 43 80 203
ALE1-54B1960 385 339 336 423 385 335 429 667 384 442
ALE1-54B1970 356 287 399 543 513 280 406 610 537 425
ALE1-54B1980 225 695 517 338 389 228 164 281 256 233
ALE1-54B1990 255 167 191 195 286 299 293 290 204 55
ALE1-54B2000 239 179 144 500 281 313 281 174 153 175
ALE1-54B2010 243 225 216 234 298 358 197 201 235 999

SY1-01A21806	121	90	178	160					
SY1-01A21810	117	120	124	109	112	106	123	127	83
SY1-01A21820	115	125	113	68	168	132	122	132	119
SY1-01A21830	84	129	75	37	46	46	35	45	48
SY1-01A21840	54	62	49	59	60	57	60	53	69
SY1-01A21850	64	45	44	48	43	58	56	61	58
SY1-01A21860	44	63	66	76	62	83	53	52	85
SY1-01A21870	114	54	81	79	113	90	70	58	70
SY1-01A21880	93	123	75	65	55	68	45	51	45
SY1-01A21890	62	66	64	60	52	62	72	52	57
SY1-01A21900	35	82	89	100	124	116	45	67	151
SY1-01A21910	180	174	105	89	189	146	180	152	246
SY1-01A21920	184	99	200	180	156	174	288	99	155
SY1-01A21930	229	116	82	125	208	50	91	138	136
SY1-01A21940	156	135	290	154	81	75	112	119	152
SY1-01A21950	72	176	175	128	189	212	156	145	162
SY1-01A21960	204	247	136	189	101	35	74	135	76
SY1-01A21970	268	42	118	256	156	250	308	240	61
SY1-01A21980	249	64	77	93	223	141	240	297	293
SY1-01A21990	222	101	200	214	143	165	101	148	46
SY1-01A22000	159	60	73	153	67	157	75	116	28
SY1-01A22010	54	27	56	34	30	19	26	15	25
SY1-01B21721	127	139	136	110	110	107	114	140	103
SY1-01B21730	86	101	125	112	89	104	94	101	118
SY1-01B21740	103	73	102	115	88	75	79	81	106
SY1-01B21750	68	56	25	17	35	26	50	60	56
SY1-01B21760	84	59	51	74	42	24	72	73	76
SY1-01B21770	92	97	97	83	68	86	85	81	94
SY1-01B21780	80	80	54	66	99	68	109	98	84
SY1-01B21790	104	79	95	159	138	108	140	77	166
SY1-01B21800	123	107	87	101	110	139	125	112	143
SY1-01B21810	128	112	85	95	76	71	73	102	123
SY1-01B21820	99	133	100	105	88	94	83	119	93
SY1-01B21830	77	62	85	68	49	44	53	57	87
SY1-01B21840	73	81	50	88	81	80	58	43	48
SY1-01B21850	31	34	41	47	42	35	20	20	51
SY1-01B21860	104	85	55	41	54	46	69	84	70
SY1-01B21870	66	58	80	57	61	91	120	136	110
SY1-01B21880	77	81	60	76	46	45	42	47	55
SY1-01B21890	48	43	52	34	34	15	23	41	38
SY1-01B21900	60	49	110	98	35	61	117	166	155
SY1-01B21910	253	202	233	257	343	216	198	161	252
SY1-01B21920	272	279	186	188	235	84	176	232	289
SY1-01B21930	97	115	155	69	126	177	107	122	172
SY1-01B21940	165	137	55	89	125	112	190	129	75
SY1-01B21950	133	139	144	182	217	239	172	213	152
SY1-01B21960	158	169	84	47	104	212	125	107	234
SY1-01B21970	211	228	97	83	157	175	78	195	239
SY1-01B21980	40	79	181	155	138	132	212	313	219
SY1-01B21990	164	182	140	197	147	212	92	105	166
SY1-01B22000	78	97	34	93	74	142	46	68	58
SY1-01B22010	94	19	42	30	18	20	25	15	18
SY2-05A 1980	90	169	223	458	419	625	427	501	542
SY2-05A 1990	267	216	324	690	388	464	313	280	107
SY2-05A 2000	159	177	139	172	140	225	306	410	832
SY2-05A 2010	370	542	526	701	451	320	658	455	384
SY2-05B 1976	50	188	294	335					
SY2-05B 1980	64	216	257	232	148	79	98	261	553
SY2-05B 1990	153	245	239	212	838	195	272	369	345
SY2-05B 2000	83	194	278	246	202	343	425	298	348
SY2-05B 2010	299	285	233	405	306	270	218	225	239
SY2-06A21832	36	50	54	40	27	49	43	15	
SY2-06A21840	33	37	37	26	21	25	39	56	56
SY2-06A21850	53	46	45	47	42	52	49	65	76
SY2-06A21860	75	68	54	43	40	35	36	40	41
SY2-06A21870	47	43	50	45	54	46	34	33	63
SY2-06A21880	47	55	58	120	100	78	64	69	61
SY2-06A21890	77	112	137	155	84	78	78	70	87
SY2-06A21900	131	98	96	113	101	141	308	289	254
SY2-06A21910	298	362	341	229	305	206	250	145	190
SY2-06A21920	141	136	107	145	118	135	140	135	144

SY2-06A21930 80 75 71 75 78 101 114 143 126 144
 SY2-06A21940 144 101 120 101 123 121 41 170 244 193
 SY2-06A21950 127 91 153 205 207 244 44 131 204 200
 SY2-06A21960 111 193 222 197 21 54 162 138 179 75
 SY2-06A21970 201 174 60 86 200 36 61 84 103 112
 SY2-06A21980 132 106 97 148 214 126 159 276 229 219
 SY2-06A21990 138 159 197 326 187 183 76 154 147 184
 SY2-06A22000 270 112 107 155 281 248 222 197 65 131
 SY2-06A22010 199 463 106 307 185 221 466 124 440 999
 SY2-06BZ1917 243 264 239
 SY2-06BZ1920 188 156 147 198 235 258 183 133 189 162
 SY2-06BZ1930 198 148 144 154 178 248 187 194 170 157
 SY2-06BZ1940 180 175 170 111 25 51 271 291 260 235
 SY2-06BZ1950 100 184 175 197 203 107 137 160 145 117
 SY2-06BZ1960 192 245 250 27 56 151 165 227 111 169
 SY2-06BZ1970 171 48 106 151 56 58 147 171 86 166
 SY2-06BZ1980 153 43 115 229 210 57 119 190 290 209
 SY2-06BZ1990 228 112 91 84 177 128 92 54 70 63
 SY2-06BZ2000 65 53 47 45 114 82 91 117 99 124
 SY2-06BZ2010 37 54 123 171 205 297 176 60 56 999
 SY2-07A 1879 110
 SY2-07A 1880 59 83 97 51 71 73 59 46 44 54
 SY2-07A 1890 47 23 37 41 42 31 40 82 130 169
 SY2-07A 1900 120 98 51 97 102 194 118 109 102 121
 SY2-07A 1910 22 67 58 46 169 42 148 189 61 65
 SY2-07A 1920 198 117 85 49 48 94 129 39 126 171
 SY2-07A 1930 99 36 79 104 119 157 76 108 225 259
 SY2-07A 1940 176 180 278 237 210 208 273 198 139 156
 SY2-07A 1950 194 19 75 344 170 422 301 194 182 288
 SY2-07A 1960 227 307 279 177 266 101 335 382 132 340
 SY2-07A 1970 327 196 233 269 105 119 202 105 292 177
 SY2-07A 1980 216 160 228 191 215 146 147 122 251 329
 SY2-07A 1990 222 364 337 134 213 300 36 263 277 207
 SY2-07A 2000 230 81 243 89 66 73 82 299 85 152
 SY2-07A 2010 209 158 68 127 144 223 190 96 101 999
 SY2-07B21914 97 200 176 106 150 64
 SY2-07B21920 243 261 158 178 257 168 137 110 123 129
 SY2-07B21930 149 64 196 212 192 155 186 139 104 179
 SY2-07B21940 162 180 207 257 147 163 224 236 174 137
 SY2-07B21950 147 138 150 275 359 144 235 317 197 256
 SY2-07B21960 230 219 200 233 221 253 159 153 173 80
 SY2-07B21970 303 239 37 104 100 21 91 81 52 120
 SY2-07B21980 100 274 239 24 51 95 157 191 155 116
 SY2-07B21990 129 27 94 130 175 128 30 92 134 32
 SY2-07B22000 37 39 58 20 72 20 17 142 41 65
 SY2-07B22010 57 37 49 69 62 85 144 77 34 999
 SY2-08A 1923 127 120 201 138 149 105 114
 SY2-08A 1930 146 127 212 144 145 150 129 92 69 80
 SY2-08A 1940 97 133 110 110 170 132 134 144 168 156
 SY2-08A 1950 131 84 262 60 267 348 416 38 169 234
 SY2-08A 1960 296 265 338 356 69 147 245 29 185 283
 SY2-08A 1970 74 165 157 245 146 245 439 142 271 61
 SY2-08A 1980 142 234 343 334 46 247 370 485 420 347
 SY2-08A 1990 348 191 175 268 254 308 158 183 269 135
 SY2-08A 2000 171 117 171 240 222 230 129 241 138 266
 SY2-08A 2010 476 530 340 349 411 399 675 243 512 999
 SY2-08B 1874 67 69 72 91 264 223
 SY2-08B 1880 171 128 112 128 77 112 124 80 89 76
 SY2-08B 1890 86 81 75 56 77 79 99 70 55 88
 SY2-08B 1900 312 363 399 295 292 328 210 239 229 666
 SY2-08B 1910 348 279 272 301 268 258 239 240 175 43
 SY2-08B 1920 223 219 272 294 199 119 94 107 79 77
 SY2-08B 1930 86 68 75 62 84 94 84 93 64 95
 SY2-08B 1940 127 126 80 61 63 63 44 57 94 94
 SY2-08B 1950 113 100 212 171 331 318 236 300 233 166
 SY2-08B 1960 161 115 42 76 243 196 277 51 153 188
 SY2-08B 1970 254 40 100 113 82 180 41 129 141 242
 SY2-08B 1980 247 90 130 257 162 135 122 68 49 104
 SY2-08B 1990 148 191 25 56 116 79 125 73 158 204
 SY2-08B 2000 212 219 187 181 63 298 365 323 113 211
 SY2-08B 2010 199 142 101 271 136 118 85 64 114 999

SY2-09A 1965	68	280	310	548	500						
SY2-09A 1970	474	110	101	196	231	261	326	116	229	233	
SY2-09A 1980	167	257	362	399	413	398	414	405	274	277	
SY2-09A 1990	340	252	314	261	233	273	156	105	100	181	
SY2-09A 2000	212	76	188	65	199	369	50	188	242	294	
SY2-09A 2010	85	369	274	161	399	244	188	442	80	999	
SY2-09B 1967	63	296	325								
SY2-09B 1970	530	548	560	156	107	162	221	290	322	122	
SY2-09B 1980	193	205	162	229	294	373	396	371	320	356	
SY2-09B 1990	231	247	242	191	262	246	203	244	148	108	
SY2-09B 2000	104	181	233	235	238	309	201	230	291	418	
SY2-09B 2010	275	105	401	178	185	457	81	79	65	999	
SY2-13A 1973	249	187	76	55	70	203	268				
SY2-13A 1980	62	90	106	191	220	182	195	370	481	374	
SY2-13A 1990	217	370	412	410	299	241	289	264	364	202	
SY2-13A 2000	385	265	65	200	218	330	268	268	231	390	
SY2-13A 2010	244	334	169	205	170	296	306	238	247	999	
SY2-13B 1959	149										
SY2-13B 1960	138	197	81	38	130	231	20	71	70	100	
SY2-13B 1970	35	201	191	206	51	163	155	41	47	89	
SY2-13B 1980	135	243	362	266	204	307	405	417	557	708	
SY2-13B 1990	445	601	296	293	490	215	47	103	59	142	
SY2-13B 2000	301	69	73	80	119	70	105	98	126	276	
SY2-13B 2010	224	178	352	293	344	305	183	172	110	999	
SY2-15A 1958	208	163									
SY2-15A 1960	190	198	139	303	263	205	225	265	116	219	
SY2-15A 1970	325	447	363	364	25	282	58	215	319	387	
SY2-15A 1980	240	455	125	317	166	237	238	208	379	188	
SY2-15A 1990	381	348	282	312	271	164	185	256	365	278	
SY2-15A 2000	135	85	239	246	220	117	154	155	188	245	
SY2-15A 2010	162	180	114	322	223	294	232	317	371	999	
SY2-15B 1957	288	301	201								
SY2-15B 1960	258	300	201	52	262	299	53	162	244	127	
SY2-15B 1970	63	253	47	112	96	145	70	167	129	216	
SY2-15B 1980	81	213	189	255	354	233	247	228	180	165	
SY2-15B 1990	432	281	366	178	80	225	258	409	258	114	
SY2-15B 2000	102	227	195	221	94	140	196	74	144	161	
SY2-15B 2010	64	62	218	56	202	160	108	95	231	999	
SY2-37A 1987	305	369	354								
SY2-37A 1990	326	218	235	319	295	96	177	156	234	213	
SY2-37A 2000	238	228	113	196	238	264	158	145	329	599	
SY2-37A 2010	363	246	281	373	249	207					

SY3-14B 2000	661	702	443	674	412	537	493	466	430	201
SY3-14B 2010	262	384	229	217	143	145	441	882	131	999
SY3-16A 1874	42	26	21	25	31	40				
SY3-16A 1880	54	58	67	86	75	79	48	73	137	107
SY3-16A 1890	73	130	227	135	132	194	203	137	159	184
SY3-16A 1900	168	228	263	197	151	162	140	142	105	146
SY3-16A 1910	124	103	146	128	98	130	145	127	131	99
SY3-16A 1920	84	103	94	75	100	106	130	134	137	142
SY3-16A 1930	90	166	175	213	181	185	165	166	249	176
SY3-16A 1940	236	68	68	116	161	145	191	167	211	201
SY3-16A 1950	174	170	147	126	106	90	125	142	159	169
SY3-16A 1960	153	115	135	209	163	174	129	96	217	150
SY3-16A 1970	165	36	71	183	167	80	140	210	145	261
SY3-16A 1980	55	96	120	149	144	116	114	136	133	28
SY3-16A 1990	67	150	127	174	165	134	149	158	54	52
SY3-16A 2000	146	134	105	86	102	53	206	108	147	98
SY3-16A 2010	86	144	135	100	57	33	117	82	54	999
SY3-16B 1767	164	89	58							
SY3-16B 1770	88	63	45	71	81	80	79	56	72	63
SY3-16B 1780	61	27	39	44	47	42	37	35	45	48
SY3-16B 1790	54	47	47	52	66	53	60	50	62	61
SY3-16B 1800	81	56	39	38	33	56	51	57	138	60
SY3-16B 1810	66	82	88	85	49	54	96	93	114	121
SY3-16B 1820	116	97	82	109	107	107	122	102	118	81
SY3-16B 1830	56	113	96	132	144	119	115	132	110	109
SY3-16B 1840	107	112	110	150	163	181	175	65	111	112
SY3-16B 1850	66	66	60	75	68	56	67	77	73	79
SY3-16B 1860	79	62	69	90	89	66	64	75	76	33
SY3-16B 1870	61	102	65	41	42	55	55	29	129	159
SY3-16B 1880	236	176	113	106	107	96	90	87	122	113
SY3-16B 1890	141	158	150	148	147	184	105	137	143	192
SY3-16B 1900	257	213	139	108	139	133	153	130	152	123
SY3-16B 1910	90	108	110	91	150	131	159	152	119	93
SY3-16B 1920	234	203	148	223	208	221	197	141	160	109
SY3-16B 1930	161	153	186	160	233	202	223	201	147	199
SY3-16B 1940	236	149	208	199	119	155	127	154	120	146
SY3-16B 1950	140	170	157	211	200	211	182	196	210	207
SY3-16B 1960	199	293	279	316	178	83	241	324	180	218
SY3-16B 1970	146	238	335	198	158	181	236	227	84	139
SY3-16B 1980	112	277	219	186	264	226	274	84	215	223
SY3-16B 1990	140	203	237	194	164	203	72	121	374	216
SY3-16B 2000	165	141	141	106	162	200	172	414	351	314
SY3-16B 2010	365	309	376	315	334	211	232	116	150	999
SY3-17A 1846	41	150	90	93						
SY3-17A 1850	105	102	80	101	84	130	92	109	111	141
SY3-17A 1860	85	109	87	105	72	66	47	58	57	58
SY3-17A 1870	44	71	57	34	70	61	35	48	47	52
SY3-17A 1880	48	52	58	49	64	28	59	44	59	54
SY3-17A 1890	53	71	62	50	48	38	35	57	43	65
SY3-17A 1900	82	112	66	72	67	67	47	44	35	37
SY3-17A 1910	29	38	52	33	25	51	38	52	74	93
SY3-17A 1920	111	107	107	97	112	87	135	77	106	93
SY3-17A 1930	91	64	83	75	56	49	54	71	84	67
SY3-17A 1940	87	71	110	98	143	166	118	119	182	91
SY3-17A 1950	122	125	94	129	138	143	153	198	157	130
SY3-17A 1960	89	65	99	90	65	101	136	131	135	116
SY3-17A 1970	155	169	114	97	163	193	210	96	91	84
SY3-17A 1980	119	69	40	90	66	69	44	93	165	132
SY3-17A 1990	186	25	115	87	47	45	47	76	101	100
SY3-17A 2000	87	44	37	127	68	60	9	15	14	15
SY3-17A 2010	13	23	31	37	32	79	46	30	22	999
SY3-17B 1864	72	56	42	43	40	32				
SY3-17B 1870	29	15	42	40	37	26	26	56	35	26
SY3-17B 1880	43	29	27	40	33	42	46	56	49	54
SY3-17B 1890	24	48	36	87	76	77	79	105	87	86
SY3-17B 1900	69	47	36	42	70	64	53	49	58	47
SY3-17B 1910	50	43	48	44	62	75	97	106	128	97
SY3-17B 1920	94	99	88	132	90	121	96	115	71	80
SY3-17B 1930	50	41	61	78	72	97	76	104	76	98
SY3-17B 1940	86	146	146	100	104	82	74	103	126	114
SY3-17B 1950	122	103	121	127	145	165	152	147	92	68

SY3-17B 1960 87 90 94 99 170 136 135 122 118 137
 SY3-17B 1970 102 60 131 159 201 91 80 85 120 61
 SY3-17B 1980 46 76 49 54 38 71 134 17 95 158
 SY3-17B 1990 27 69 71 54 32 46 68 66 16 34
 SY3-17B 2000 58 69 77 101 33 39 55 21 27 48
 SY3-17B 2010 52 32 34 29 43 93 33 20 21 999
 SY3-19A 1870 61 47 64 106 100 90 94 85 66 126
 SY3-19A 1880 101 160 214 226 212 235 249 296 266 408
 SY3-19A 1890 300 333 270 307 201 197 185 203 198 138
 SY3-19A 1900 171 176 111 170 183 163 159 122 200 112
 SY3-19A 1910 123 170 176 246 216 216 230 229 262 137
 SY3-19A 1920 127 123 239 159 165 199 137 102 114 87
 SY3-19A 1930 71 101 120 182 138 108 259 156 184 183
 SY3-19A 1940 158 184 214 238 176 189 171 233 173 188
 SY3-19A 1950 196 183 178 201 315 233 239 142 225 155
 SY3-19A 1960 139 164 172 247 137 56 76 142 186 166
 SY3-19A 1970 192 109 131 359 299 216 188 238 190 195
 SY3-19A 1980 198 188 131 117 130 84 89 94 102 94
 SY3-19A 1990 78 41 40 38 37 80 72 44 31 38
 SY3-19A 2000 39 39 27 29 17 38 54 80 77 77
 SY3-19A 2010 43 79 76 75 55 60 53 31 40 999
 SY3-19B 1796 163 335 206 218
 SY3-19B 1800 169 151 176 179 146 212 238 168 172 149
 SY3-19B 1810 130 111 126 106 92 96 116 93 63 63
 SY3-19B 1820 46 70 47 53 43 20 40 43 37 41
 SY3-19B 1830 29 33 37 47 58 86 57 42 61 91
 SY3-19B 1840 66 67 81 68 84 82 75 62 84 70
 SY3-19B 1850 57 43 45 52 43 38 40 36 27 20
 SY3-19B 1860 26 26 13 27 21 30 15 22 15 21
 SY3-19B 1870 20 40 46 79 110 84 113 100 85 99
 SY3-19B 1880 172 160 252 286 317 227 303 327 432 352
 SY3-19B 1890 403 312 384 317 387 263 239 229 175 197
 SY3-19B 1900 154 174 170 101 125 140 140 181 229 275
 SY3-19B 1910 178 187 288 367 279 178 217 202 229 232
 SY3-19B 1920 134 100 72 88 92 125 141 122 99 109
 SY3-19B 1930 62 62 83 98 96 102 72 126 84 226
 SY3-19B 1940 186 192 133 118 115 72 105 133 113 162
 SY3-19B 1950 129 153 209 206 254 278 277 273 204 239
 SY3-19B 1960 171 131 147 196 234 186 75 256 161 201
 SY3-19B 1970 136 74 74 164 174 229 195 209 337 158
 SY3-19B 1980 134 94 87 124 75 100 109 112 103 118
 SY3-19B 1990 70 111 59 44 93 50 107 51 39 79
 SY3-19B 2000 38 21 26 19 29 28 36 25 18 33
 SY3-19B 2010 33 45 39 104 40 58 41 73 33 999
 SY3-21A 1923 232 198 202 226 194 177 196
 SY3-21A 1930 119 112 109 155 145 139 91 222 203 139
 SY3-21A 1940 288 215 161 205 285 304 238 132 186 203
 SY3-21A 1950 150 143 124 110 118 94 108 176 218 153
 SY3-21A 1960 87 124 96 122 200 161 135 127 81 71
 SY3-21A 1970 231 185 200 92 110 172 81 177 128 228
 SY3-21A 1980 174 221 164 121 216 204 262 263 241 371
 SY3-21A 1990 266 119 121 95 122 170 45 130 219 178
 SY3-21A 2000 119 130 222 193 128 141 129 151 57 142
 SY3-21A 2010 135 118 89 82 98 44 87 35 71 999
 SY3-21B 1921 155 113 131 197 180 140 200 207 160
 SY3-21B 1930 190 139 113 121 152 168 151 95 238 213
 SY3-21B 1940 127 273 346 194 272 263 187 130 184 173
 SY3-21B 1950 136 127 117 100 105 95 91 179 231 143
 SY3-21B 1960 88 116 90 99 190 130 152 114 57 73
 SY3-21B 1970 243 188 244 111 126 149 77 185 150 271
 SY3-21B 1980 181 223 202 156 222 183 238 249 211 286
 SY3-21B 1990 250 135 138 103 143 153 56 117 207 198
 SY3-21B 2000 120 149 231 195 116 125 138 175 81 139
 SY3-21B 2010 153 149 91 103 88 45 111 41 82 999
 SY3-25A 1762 374 214 163 158 170 143 235 188
 SY3-25A 1770 194 228 215 215 222 272 250 197 200 228
 SY3-25A 1780 251 206 274 242 230 175 258 276 243 198
 SY3-25A 1790 255 285 277 250 213 168 200 196 206 204
 SY3-25A 1800 242 241 221 180 199 173 238 193 173 177
 SY3-25A 1810 197 188 151 164 129 148 140 187 143 156
 SY3-25A 1820 139 118 106 104 122 117 137 130 52 140

SY3-25A 1830	142	86	121	164	139	120	101	100	107	100
SY3-25A 1840	106	110	88	91	103	104	95	118	105	73
SY3-25A 1850	56	56	81	112	80	102	47	52	46	51
SY3-25A 1860	67	46	61	61	66	64	75	88	91	47
SY3-25A 1870	55	20	44	25	60	88	57	77	54	31
SY3-25A 1880	31	14	13	28	29	38	106	137	106	119
SY3-25A 1890	95	136	97	82	73	71	60	78	80	49
SY3-25A 1900	55	61	49	39	44	43	42	50	57	64
SY3-25A 1910	60	53	52	54	40	55	52	56	45	62
SY3-25A 1920	72	107	96	100	100	72	108	99	85	65
SY3-25A 1930	69	55	73	92	75	118	117	97	100	71
SY3-25A 1940	126	162	113	159	110	100	84	87	108	122
SY3-25A 1950	69	96	80	80	77	79	76	95	68	65
SY3-25A 1960	61	100	87	99	69	83	66	100	113	100
SY3-25A 1970	85	58	79	138	124	113	121	61	95	158
SY3-25A 1980	145	125	36	84	110	104	113	31	94	127
SY3-25A 1990	148	100	107	100	124	113	115	91	112	32
SY3-25A 2000	67	83	90	91	83	18	29	43	45	26
SY3-25A 2010	47	57	48	36	38	999				
SY3-25B 1763	252	209	227	196	161	177	209			
SY3-25B 1770	284	198	198	260	267	284	288	302	228	250
SY3-25B 1780	285	243	273	265	213	184	203	241	224	227
SY3-25B 1790	224	208	202	213	160	164	197	154	181	182
SY3-25B 1800	244	181	187	164	140	151	194	210	220	172
SY3-25B 1810	162	151	145	152	146	160	141	167	146	135
SY3-25B 1820	136	160	126	127	129	150	146	124	57	119
SY3-25B 1830	112	85	101	97	111	111	99	106	148	128
SY3-25B 1840	89	110	72	76	76	93	83	154	120	90
SY3-25B 1850	91	92	91	101	99	101	71	85	95	91
SY3-25B 1860	124	70	98	76	65	61	60	67	58	63
SY3-25B 1870	79	64	79	49	71	76	41	65	41	28
SY3-25B 1880	34	33	24	34	35	36	53	111	91	118
SY3-25B 1890	81	96	95	88	85	122	117	79	74	63
SY3-25B 1900	72	72	64	55	75	83	60	72	74	86
SY3-25B 1910	85	57	68	59	58	70	83	89	99	81
SY3-25B 1920	67	95	105	81	117	68	116	82	106	99
SY3-25B 1930	118	106	141	141	77	76	87	88	93	77
SY3-25B 1940	104	100	94	93	92	149	118	165	107	108
SY3-25B 1950	87	133	113	109	112	122	100	137	117	89
SY3-25B 1960	102	114	74	83	60	105	72	116	106	136
SY3-25B 1970	101	64	56	90	75	83	88	52	82	113
SY3-25B 1980	103	96	31	83	102	158	147	59	60	105
SY3-25B 1990	97	79	69	110	104	137	137	85	114	27
SY3-25B 2000	52	91	64	65	58	22	49	54	38	23
SY3-25B 2010	22	32	30	25	36	23	19	19	12	999
SY3-27A 1785	280	324	242	161	338					
SY3-27A 1790	287	320	433	352	391	347	288	305	405	356
SY3-27A 1800	332	279	244	217	222	198	163	151	159	211
SY3-27A 1810	227	226	206	171	147	129	150	155	185	151
SY3-27A 1820	47	198	178	145	162	235	179	177	132	130
SY3-27A 1830	175	100	107	108	91	97	102	119	81	123
SY3-27A 1840	102	87	50	47	65	99	89	88	62	91
SY3-27A 1850	82	66	95	53	63	65	54	44	45	47
SY3-27A 1860	51	49	58	65	81	28	54	59	39	57
SY3-27A 1870	46	38	59	40	29	51	69	91	185	91
SY3-27A 1880	119	108	93	102	89	140	149	144	116	106
SY3-27A 1890	99	84	153	141	133	113	135	147	76	109
SY3-27A 1900	155	85	93	142	131	100	72	83	85	70
SY3-27A 1910	62	69	84	129	99	60	94	49	108	108
SY3-27A 1920	118	86	82	62	123	110	73	94	101	82
SY3-27A 1930	103	34	121	127	129	119	114	128	118	137
SY3-27A 1940	161	137	116	123	109	87	150	164	107	141
SY3-27A 1950	106	64	72	111	65	92	95	148	99	123
SY3-27A 1960	156	109	74	57	62	81	50	102	143	88
SY3-27A 1970	83	133	152	128	43	72	92	102	110	22
SY3-27A 1980	100	81	135	80	90	121	153	198	108	53
SY3-27A 1990	48	44	44	69	68	62	47	26	61	58
SY3-27A 2000	87	89	60	68	75	63	63	64	46	67
SY3-27A 2010	71	83	31	39	83	80	112	72	38	999
SY3-27B 1800	293	235	235	214	249	197	186	173	167	198
SY3-27B 1810	180	184	157	186	173	135	114	149	141	119

SY3-27B 1820	180	141	132	108	28	124	154	108	98	163
SY3-27B 1830	143	108	108	78	112	108	114	161	105	102
SY3-27B 1840	119	128	56	88	95	81	55	46	72	89
SY3-27B 1850	74	53	36	53	63	60	72	40	42	58
SY3-27B 1860	61	55	54	75	82	43	33	33	51	26
SY3-27B 1870	58	64	49	60	43	29	59	43	38	39
SY3-27B 1880	57	81	163	93	112	159	98	154	103	122
SY3-27B 1890	150	99	144	126	94	56	81	85	97	88
SY3-27B 1900	111	95	61	104	94	66	88	105	145	105
SY3-27B 1910	92	78	107	126	138	124	108	155	126	97
SY3-27B 1920	184	102	176	117	140	115	137	110	150	135
SY3-27B 1930	121	134	109	119	140	49	188	203	185	139
SY3-27B 1940	125	178	136	214	152	120	123	184	127	89
SY3-27B 1950	127	133	77	116	117	101	81	122	70	96
SY3-27B 1960	96	114	55	107	113	124	80	46	44	101
SY3-27B 1970	91	81	62	54	124	110	120	117	106	110
SY3-27B 1980	141	120	75	102	94	88	94	147	174	122
SY3-27B 1990	61	111	81	59	106	83	69	50	102	89
SY3-27B 2000	60	53	15	12	40	51	68	62	60	34
SY3-27B 2010	53	54	60	35	38	47	51	40	27	999
SY3-29B 1789	275									
SY3-29B 1790	297	267	300	271	312	214	207	189	238	216
SY3-29B 1800	192	164	128	197	205	144	142	141	182	187
SY3-29B 1810	226	120	159	158	124	146	162	184	279	196
SY3-29B 1820	152	160	120	159	167	201	166	152	203	95
SY3-29B 1830	195	191	180	154	145	117	126	158	170	163
SY3-29B 1840	84	133	154	165	156	159	101	108	101	136
SY3-29B 1850	141	118	79	65	90	83	86	84	68	102
SY3-29B 1860	76	107	31	72	62	51	52	46	51	34
SY3-29B 1870	27	33	29	22	36	17	25	27	14	15
SY3-29B 1880	14	22	30	32	33	21	24	17	34	33
SY3-29B 1890	35	102	66	61	97	96	199	135	188	174
SY3-29B 1900	145	107	161	146	115	143	122	138	214	179
SY3-29B 1910	277	257	160	193	282	275	249	202	175	208
SY3-29B 1920	203	222	279	256	280	273	201	160	110	205
SY3-29B 1930	119	164	128	129	199	243	219	155	130	184
SY3-29B 1940	79	134	164	210	270	53	87	183	186	210
SY3-29B 1950	205	70	142	216	154	189	202	145	171	40
SY3-29B 1960	103	168	152	128	154	229	270	339	63	110
SY3-29B 1970	143	123	186	270	127	226	226	79	138	138
SY3-29B 1980	127	83	185	78	90	123	171	100	156	146
SY3-29B 1990	39	134	206	41	136	144	229	191	141	117
SY3-29B 2000	130	132	163	114	108	177	129	125	99	81
SY3-29B 2010	106	57	84	97	81	131	118	69	109	999
SY3-29C 1789	268									
SY3-29C 1790	179	243	277	270	276	240	279	241	256	199
SY3-29C 1800	252	215	183	171	114	180	211	108	110	178
SY3-29C 1810	171	193	204	239	137	146	174	133	158	156
SY3-29C 1820	83	102	124	169	213	176	183	112	166	162
SY3-29C 1830	227	154	142	124	68	87	191	203	184	171
SY3-29C 1840	162	128	126	150	167	152	86	124	137	156
SY3-29C 1850	165	167	114	102	96	126	116	108	85	69
SY3-29C 1860	97	114	82	60	55	39	84	68	70	61
SY3-29C 1870	53	60	55	44	37	29	34	28	47	15
SY3-29C 1880	36	17	20	19	13	17	33	43	37	32
SY3-29C 1890	19	32	38	33	66	90	55	84	87	207
SY3-29C 1900	149	201	167	151	120	155	119	111	179	150
SY3-29C 1910	114	40	156	143	263	259	177	206	275	264
SY3-29C 1920	218	222	200	225	213	216	300	254	273	285
SY3-29C 1930	227	175	123	202	107	192	213	217	233	199
SY3-29C 1940	145	130	194	92	135	135	165	261	53	86
SY3-29C 1950	168	202	203	199	201	208	151	188	227	139
SY3-29C 1960	143	58	128	168	152	129	148	211	331	380
SY3-29C 1970	65	123	113	112	152	223	29	88	244	296
SY3-29C 1980	81	133	93	106	71	173	77	88	83	120
SY3-29C 1990	98	142	36	115	57	142	199	185	316	242
SY3-29C 2000	186	118	115	167	125	149	142	81	74	78
SY3-29C 2010	79	69	153	204	88	102	182	78	80	999
SY5-22A 1932	545	399	656	501	709	533	644	158		
SY5-22A 1940	40	47	38	47	48	49	148	182	475	802
SY5-22A 1950	622	644	766	873	534	591	475	377	545	505

SY5-22A 1960	346	189	189	571	390	269	208	306	591	279
SY5-22A 1970	396	666	813	1139	886	614	387	436	714	578
SY5-22A 1980	302	220	223	442	284	479	489	654	593	408
SY5-22A 1990	142	201	152	181	228	167	197	304	691	259
SY5-22A 2000	262	101	143	347	156	165	91	105	91	128
SY5-22A 2010	176	133	116	115	62	69	111	75	76	999
SY5-22B 1925	135	170	145	157	279					
SY5-22B 1930	513	879	1146	1039	766	1100	948	1281	581	1022
SY5-22B 1940	185	71	40	48	87	138	234	229	226	206
SY5-22B 1950	532	879	866	576	534	449	651	472	418	332
SY5-22B 1960	505	802	584	420	233	344	221	354	477	181
SY5-22B 1970	208	246	516	521	600	434	360	307	502	321
SY5-22B 1980	206	209	217	384	157	188	271	206	160	141
SY5-22B 1990	101	77	89	258	427	403	328	421	574	186
SY5-22B 2000	223	143	196	145	142	138	133	112	118	217
SY5-22B 2010	126	124	99	101	82	67	68	119	68	999
SY5-32A 1921	240	379	298	946	553	652	734	430	551	
SY5-32A 1930	442	385	389	444	366	417	385	294	373	327
SY5-32A 1940	239	192	440	278	37	55	86	137	168	319
SY5-32A 1950	532	637	498	277	394	378	263	173	178	184
SY5-32A 1960	260	271	244	251	172	166	96	110	140	113
SY5-32A 1970	201	224	351	365	115	163	294	215	291	180
SY5-32A 1980	119	274	120	99	127	260	279	220	230	229
SY5-32A 1990	115	130	271	222	194	79	45	125	102	49
SY5-32A 2000	105	88	126	77	125	66	61	64	58	153
SY5-32A 2010	120	73	65	47	44	72	101	110	133	999
SY5-32B 1923	322	282	240	817	375	563	703			
SY5-32B 1930	424	512	331	327	411	430	367	404	346	331
SY5-32B 1940	433	305	240	155	311	207	91	66	97	130
SY5-32B 1950	198	397	286	268	279	389	258	277	307	220
SY5-32B 1960	178	175	242	284	277	93	112	92	81	133
SY5-32B 1970	51	113	224	204	205	310	254	231	262	237
SY5-32B 1980	243	247	283	200	413	232	174	189	168	246
SY5-32B 1990	248	117	114	155	181	131	94	116	131	179
SY5-32B 2000	102	135	111	152	174	163	108	106	96	95
SY5-32B 2010	123	90	58	49	75	92	71	57	78	999
SY6-24A 1805	73	192	167	196	166					
SY6-24A 1810	133	97	105	191	150	100	84	61	115	140
SY6-24A 1820	115	92	101	126	123	98	89	93	27	103
SY6-24A 1830	98	99	109	121	110	104	130	157	146	142
SY6-24A 1840	150	165	184	158	126	118	113	93	85	129
SY6-24A 1850	100	113	90	98	94	128	81	90	88	110
SY6-24A 1860	110	127	80	62	53	38	49	81	82	128
SY6-24A 1870	144	71	64	31	66	100	72	47	39	40
SY6-24A 1880	36	30	37	39	43	60	49	68	57	68
SY6-24A 1890	70	63	70	78	82	66	69	60	41	43
SY6-24A 1900	51	60	64	55	66	57	48	45	44	43
SY6-24A 1910	41	53	66	74	81	102	127	115	114	148
SY6-24A 1920	79	103	114	127	140	94	96	100	97	38
SY6-24A 1930	75	126	126	110	92	65	70	75	118	121
SY6-24A 1940	101	103	86	113	85	85	127	119	117	122
SY6-24A 1950	99	88	107	115	108	65	81	45	50	50
SY6-24A 1960	52	97	79	82	50	37	47	53	65	95
SY6-24A 1970	71	138	162	38	110	184	181	39	106	151
SY6-24A 1980	143	43	80	111	187	162	248	239	70	95
SY6-24A 1990	233	137	157	204	221	141	120	77	123	83
SY6-24A 2000	162	121	61	90	67	132	152	307	187	115
SY6-24A 2010	176	148	180	143	107	86	119	101	120	999
SY6-24B 1796	136	99	119	135						
SY6-24B 1800	168	158	128	127	85	92	200	113	147	132
SY6-24B 1810	118	94	85	112	110	84	55	88	115	101
SY6-24B 1820	129	74	53	40	52	64	69	68	26	102
SY6-24B 1830	96	112	149	129	77	65	76	91	90	113
SY6-24B 1840	81	72	70	91	87	105	86	64	67	77
SY6-24B 1850	51	78	58	96	95	91	64	70	86	76
SY6-24B 1860	73	79	80	89	58	46	34	62	70	80
SY6-24B 1870	81	59	42	27	47	50	46	25	31	32
SY6-24B 1880	32	38	66	66	62	89	57	96	38	56
SY6-24B 1890	55	48	40	65	62	36	56	28	34	33
SY6-24B 1900	39	35	40	56	64	35	46	53	74	85
SY6-24B 1910	84	54	60	113	90	124	74	113	99	99

SY6-24B 1920 96 130 41 122 107 144 148 183 149 130
 SY6-24B 1930 102 97 92 84 85 72 80 71 94 75
 SY6-24B 1940 91 85 86 103 97 104 92 90 51 76
 SY6-24B 1950 106 106 79 93 85 86 94 62 70 66
 SY6-24B 1960 70 55 57 57 73 71 65 41 64 59
 SY6-24B 1970 56 45 138 132 45 174 119 154 53 72
 SY6-24B 1980 216 252 95 159 150 88 98 170 185 81
 SY6-24B 1990 74 192 196 201 197 299 85 57 115 64
 SY6-24B 2000 118 121 96 122 146 181 136 177 140 107
 SY6-24B 2010 267 185 211 190 203 302 202 194 272 999
 SY6-28A 1807 82 80 64
 SY6-28A 1810 95 79 85 55 38 39 50 47 51 46
 SY6-28A 1820 50 44 37 95 94 90 106 91 111 125
 SY6-28A 1830 105 144 133 134 117 90 72 114 105 87
 SY6-28A 1840 94 99 79 70 91 156 129 112 110 128
 SY6-28A 1850 107 88 62 73 81 109 90 79 81 95
 SY6-28A 1860 92 123 88 112 92 56 52 38 27 77
 SY6-28A 1870 86 47 67 58 38 21 44 79 91 89
 SY6-28A 1880 79 118 63 43 33 47 56 68 92 103
 SY6-28A 1890 142 139 173 150 110 121 103 150 94 81
 SY6-28A 1900 103 124 123 130 134 126 104 85 109 39
 SY6-28A 1910 128 228 223 132 225 75 206 282 244 283
 SY6-28A 1920 219 291 270 177 183 183 197 180 219 207
 SY6-28A 1930 168 209 102 228 280 124 207 199 228 210
 SY6-28A 1940 199 217 90 89 165 161 166 171 193 108
 SY6-28A 1950 100 134 120 129 142 144 147 153 198 155
 SY6-28A 1960 203 167 165 126 98 43 98 28 29 93
 SY6-28A 1970 168 199 166 228 67 208 325 86 176 216
 SY6-28A 1980 50 132 296 87 164 116 292 314 289 174
 SY6-28A 1990 298 213 276 142 171 163 68 66 73 98
 SY6-28A 2000 76 75 65 58 32 97 74 121 99 120
 SY6-28A 2010 69 31 35 34 42 22 35 34 30 999
 SY6-28B 1777 99 86 98
 SY6-28B 1780 75 73 81 77 87 48 47 56 95 97
 SY6-28B 1790 83 81 70 58 69 80 102 79 53 56
 SY6-28B 1800 65 115 137 127 93 98 68 59 74 80
 SY6-28B 1810 59 84 88 120 80 59 58 77 42 63
 SY6-28B 1820 45 50 56 39 118 110 99 88 102 82
 SY6-28B 1830 100 100 121 115 124 105 106 89 117 108
 SY6-28B 1840 88 126 125 94 86 91 130 99 86 79
 SY6-28B 1850 102 91 89 88 75 115 101 82 92 74
 SY6-28B 1860 71 57 94 101 121 87 67 51 22 23
 SY6-28B 1870 38 58 44 59 36 27 23 50 100 100
 SY6-28B 1880 69 65 109 67 43 39 47 42 42 61
 SY6-28B 1890 46 105 125 165 173 138 101 107 99 52
 SY6-28B 1900 46 61 80 78 95 152 125 107 59 78
 SY6-28B 1910 52 97 168 157 287 86 116 145 122 188
 SY6-28B 1920 123 230 299 181 151 162 130 147 132 141
 SY6-28B 1930 132 233 61 207 263 63 118 108 199 201
 SY6-28B 1940 176 219 96 74 137 140 120 156 135 105
 SY6-28B 1950 121 117 127 97 149 147 159 155 171 123
 SY6-28B 1960 99 142 134 129 92 42 69 38 32 105
 SY6-28B 1970 126 108 117 166 52 192 251 50 210 179
 SY6-28B 1980 49 110 209 54 143 66 163 188 113 85
 SY6-28B 1990 170 112 108 89 148 103 60 40 70 94
 SY6-28B 2000 61 65 74 139 74 74 69 99 79 126
 SY6-28B 2010 115 112 95 48 42 40 39 16 24 999
 SY6-30A 1783 82 40 53 75 77 67 68
 SY6-30A 1790 53 64 43 50 47 60 54 39 51 54
 SY6-30A 1800 67 79 89 84 66 72 99 78 97 108
 SY6-30A 1810 101 72 34 119 113 101 87 95 103 113
 SY6-30A 1820 289 161 92 66 111 81 62 55 50 54
 SY6-30A 1830 36 72 52 64 66 38 52 69 64 74
 SY6-30A 1840 70 106 117 194 238 348 312 278 204 157
 SY6-30A 1850 150 98 99 93 67 70 67 63 79 104
 SY6-30A 1860 85 70 120 112 116 106 116 118 117 81
 SY6-30A 1870 98 78 82 108 166 119 95 97 90 78
 SY6-30A 1880 38 51 69 56 23 23 20 24 28 43
 SY6-30A 1890 64 65 63 49 90 68 64 77 88 68
 SY6-30A 1900 81 127 101 104 86 89 85 138 152 119
 SY6-30A 1910 97 102 71 52 60 52 59 73 94 94

SY6-30A 1920	128	144	48	119	170	232	180	323	277	67
SY6-30A 1930	279	164	279	401	359	360	364	185	96	136
SY6-30A 1940	224	282	279	155	168	248	144	163	174	234
SY6-30A 1950	197	125	142	125	67	138	149	177	225	208
SY6-30A 1960	68	108	158	130	199	204	114	109	105	147
SY6-30A 1970	105	103	142	129	172	178	143	153	31	35
SY6-30A 1980	116	151	177	63	193	277	256	219	87	240
SY6-30A 1990	251	251	60	111	243	181	294	267	91	128
SY6-30A 2000	39	58	62	125	111	50	75	65	81	84
SY6-30A 2010	57	111	53	81	22	33	32	18	60	999
SY6-30BB1739	628									
SY6-30BB1740	627	526	546	605	467	362	484	229	461	242
SY6-30BB1750	299	169	281	257	285	203	308	136	142	106
SY6-30BB1760	160	115	44	133	193	177	167	127	53	78
SY6-30BB1770	78	135	109	105	114	78	134	159	118	88
SY6-30BB1780	98	125	174	128	116	124	109	164	143	104
SY6-30BB1790	72	94	94	89	94	100	110	74	54	62
SY6-30BB1800	65	95	96	147	166	183	123	156	148	128
SY6-30BB1810	85	102	42	109	171	160	122	116	100	80
SY6-30BB1820	138	100	95	61	84	86	88	73	63	86
SY6-30BB1830	92	128	128	167	174	100	169	101	54	73
SY6-30BB1840	75	80	80	125	117	106	61	61	61	58
SY6-30BB1850	79	95	87	63	58	67	119	79	111	101
SY6-30BB1860	95	94	173	100	90	69	65	77	120	118
SY6-30BB1870	126	123	98	54	78	68	78	64	57	54
SY6-30BB1880	24	42	75	77	50	65	71	76	35	62
SY6-30BB1890	94	108	60	29	84	67	73	66	79	77
SY6-30BB1900	61	73	62	76	88	58	67	51	54	57
SY6-30BB1910	71	85	78	77	89	74	75	81	83	103
SY6-30BB1920	83	98	60	65	100	108	67	118	68	239
SY6-30BB1930	189	218	258	243	327	303	189	102	139	167
SY6-30BB1940	176	54	80	138	137	203	207	226	201	91
SY6-30BB1950	89	159	123	129	113	156	188	48	45	57
SY6-30BB1960	61	75	96	91	87	51	101	80	83	155
SY6-30BB1970	125	154	132	102	91	40	28	69	57	130
SY6-30BB1980	65	162	191	109	158	66	121	53	62	50
SY6-30BB1990	71	140	65	170	147	114	151	235	77	97
SY6-30BB2000	104	108	136	123	67	109	84	77	77	86
SY6-30BB2010	45	79	42	39	43	105	114	67	69	999