

*The Galpin Society*, Wey & Kammermann, 'The Swiss Alphorn: Transformations of Form, Length and Modes of Playing'. Alphorn measurements derived from iconographical evidence for the period c1600 to 1950

<b>Image number</b>	<b>Date (year A.D.)</b>	<b>Length rating 1 (cm)</b>	<b>Length rating 2 (cm)</b>	<b>Mean length rating</b>
1	200	80	70	75
2	200	60	60	60
3	1100	150	170	160
4	1370	NA	120	120
5	1300	160	170	165
6	1300	40	40	40
7	1433	140	120	130
8	1500	150	150	150
9	1500	NA	110	110
10	1476	120	110	115
11	1500	60	80	70
12	1511	NA	170	170
13	1513	NA	NA	NA
14	1517	NA	300	300
15	1545	200	140	170
16	1550	140	180	160
17	1561	70	60	65
18	1564	150	140	145
19	1568	250	300	275
20	1550	170	150	160
21	1595	NA	NA	NA
22	1601	190	130	160
23	1647	150	110	130
24	1610	160	110	135
25	1619	200	160	180
26	1620	NA	NA	NA
27	NA	NA	130	130
28	1650	150	110	130
29	1712	180	200	190
30	1716	160	120	140
31	1717	150	120	135
32	1720	140	120	130
33	1728	170	200	185
34	1734	210	190	200
35	1734	170	120	145
36	1742	NA	190	190
37	1743	NA	130	130
38	1749	160	140	150
39	1750	150	120	135
40	1750	170	170	170
41	1751	160	160	160
42	1751	NA	170	170

43	1751	NA	120	120
44	1754	190	220	205
45	1755	NA	110	110
46	1757	250	310	280
47	1759	170	140	155
48	1765	190	150	170
49	1767	NA	100	100
50	1773	NA	110	110
51	1773	NA	100	100
52	1773	NA	100	100
53	1776	180	150	165
54	1778	NA	160	160
55	1779	180	150	165
56	1783	160	170	165
57	1785	160	170	165
58	1786	150	110	130
59	1788	160	100	130
60	1789	NA	70	70
61	1789	NA	180	180
62	1791	170	170	170
63	1791	180	200	190
64	1792	180	120	150
65	1793	140	120	130
66	1797	NA	NA	NA
67	1820	NA	NA	NA
68	1800	150	140	145
69	1800	300	360	330
70	1800	NA	100	100
71	1800	NA	250	250
72	1800	NA	NA	NA
73	1800	150	140	145
74	1800	150	100	125
75	1800	120	100	110
76	1800	NA	250	250
77	1828	100	80	90
78	1800	NA	NA	NA
79	1800	NA	50	50
80	1800	NA	120	120
81	1800	NA	150	150
82	1803	100	50	75
83	1805	270	250	260
84	1805	240	230	235
85	1805	200	210	205
86	1805	200	210	205
87	1805	200	200	200
88	1805	180	180	180
89	1808	180	180	180
90	1808	NA	NA	NA
91	1805	190	220	205
92	1805	NA	200	200

93	1805	180	200	190
94	1806	180	210	195
95	1806	NA	200	200
96	1807	200	210	205
97	1808	190	150	170
98	1827	170	150	160
99	1808	NA	200	200
100	1808	NA	180	180
101	1808	180	190	185
102	1810	NA	240	240
103	1812	180	220	200
104	1816	160	150	155
105	1817	NA	150	150
106	1818	170	200	185
107	1818	160	160	160
108	1818	150	140	145
109	1820	200	280	240
110	1870	NA	NA	NA
111	1820	200	180	190
112	1820	180	200	190
113	1821	NA	NA	NA
114	1822	180	200	190
115	1823	NA	180	180
116	1826	170	150	160
117	1826	170	200	185
118	1818	170	180	175
119	1826	180	250	215
120	1827	150	120	135
121	1829	130	100	115
122	1829	150	100	125
123	1829	160	NA	160
124	1830	200	240	220
125	1832	NA	NA	NA
126	1832	NA	NA	NA
127	1832	NA	200	200
128	1846	185		185
129	1830	NA	NA	NA
130	1830	170	230	200
131	131	190	210	200
132	1830	150	80	115
133	1830	NA	40	40
134	1833	170	160	165
135	1834	150	140	145
136	1835	190	250	220
137	1839	140	110	125
138	1845	170	180	175
139	1822	170	160	165
140	1840	140	120	130
141	1840	NA	100	100
142	1840	150	80	115

143	1843	NA	NA	NA
144	1843	NA	180	180
145	1848	150	150	150
146	1850	90	NA	90
147	1900	150	NA	150
148	1878	NA	NA	NA
149	1850	160	150	155
150	1850	160	130	145
151	1850	170	160	165
152	1900	NA	NA	NA
153	1900	NA	NA	NA
154	1850	150	70	110
155	1888	185	NA	185
156	1860	160	NA	160
157	1865	NA	NA	NA
158	1866	190	210	200
159	1866	160	80	120
160	1900	180	190	185
161	1900	NA	NA	NA
162	1875	150	160	155
163	1880	210	160	185
164	1880	210	NA	210
165	1880	130	100	115
166	1881	NA	NA	NA
167	1882	190	210	200
168	1883	210	210	210
169	1883	220	280	250
170	1883	200	NA	200
171	1890	250	250	250
172	1885	200	220	210
173	1889	180	150	165
174	1889	NA	170	170
175	1890	180	170	175
176	1890	170	120	145
177	1893	200	NA	200
178	1895	NA	NA	NA
179	1897	260	300	280
180	1902	220	NA	220
181	1900	160	110	135
182	1900	NA	NA	NA
183	1900	NA	NA	NA
184	1900	NA	NA	NA
185	1900	NA	NA	NA
186	1894	175	170	172.5
187	1900	109	NA	109
188	1929	150	170	160
189	1900	NA	NA	NA
190	1900	NA	NA	NA
191	1900	NA	NA	NA
192	1900	320	330	325

193	1901	150	170	160
194	1910	350	400	375
195	1910	330	360	345
196	1910	330	360	345
197	1910	330	340	335
198	1905	330	340	335
199	1905	240	270	255
200	1905	180	200	190
201	1906	220	270	245
202	1907	240	270	255
203	1909	270	360	315
204	1909	270	340	305
205	1910	210	320	265
206	1910	155	110	132.5
207	1910	190	300	245
208	1910	NA	NA	NA
209	1915	220	360	290
210	1913	180	270	225
211	1913	170	240	205
212	1913	170	170	170
213	1914	150	170	160
214	1917	100	100	100
215	1918	240	290	265
216	1918	230	270	250
217	1920	340	340	340
218	1920	330	340	335
219	1920	370	290	330
220	1920	280	400	340
221	1920	350	300	325
222	1920	190	240	215
223	1921	300	350	325
224	1921	330	290	310
225	1921	350	360	355
226	1924	240	270	255
227	1924	340	360	350
228	1924	270	340	305
229	1924	260	300	280
230	1925	220	270	245
231	1925	310	340	325
232	1926	200	300	250
233	1927	230	270	250
234	1927	340	340	340
235	1928	NA	NA	NA
236	1928	280	320	300
237	1930	260	280	270
238	1930	180	280	230
239	1934	250	300	275
240	1930	250	340	295
241	1930	320	340	330
242	1930	320	360	340

243	1930	250	340	295
244	1930	NA	100	100
245	1930	320	380	350
246	1940	280	350	315
247	1940	340	340	340
248	1933	NA	290	290
249	1933	220	270	245
250	1933	300	340	320
251	251	120	120	120
252	1934	350	400	375
253	1934	160	170	165
254	1935	340	380	360
255	1935	320	360	340
256	1935	340	340	340
257	1935	220	280	250
258	1940	270	300	285
259	1940	320	340	330
260	1937	280	320	300
261	1938	260	310	285
262	1938	140	170	155
263	1938	270	360	315
264	1938	280	310	295
265	1939	NA	310	310
266	1936	200	170	185
267	1940	NA	250	250
268	1946	280	310	295
269	1940	280	340	310
270	1940	340	380	360
271	1940	320	350	335
272	1942	NA	NA	NA
273	1945	NA	NA	NA
274	1945	300	250	275
275	1945	NA	NA	NA
276	1946	165	170	167.5
277	1946	180	190	185
278	1947	330	350	340
279	1949	340	340	340
280	1949	350	340	345
281	1949	230	270	250
282	1950	340	340	340
283	1950	NA	NA	NA
284	1950	190	190	190
285	1950	NA	NA	NA

Digital copies of all images are held at Lucerne University of Applied Sciences and Arts. For copyright reasons, these cannot be published online.