Supporting Information

Three centuries of insect outbreaks across the European Alps

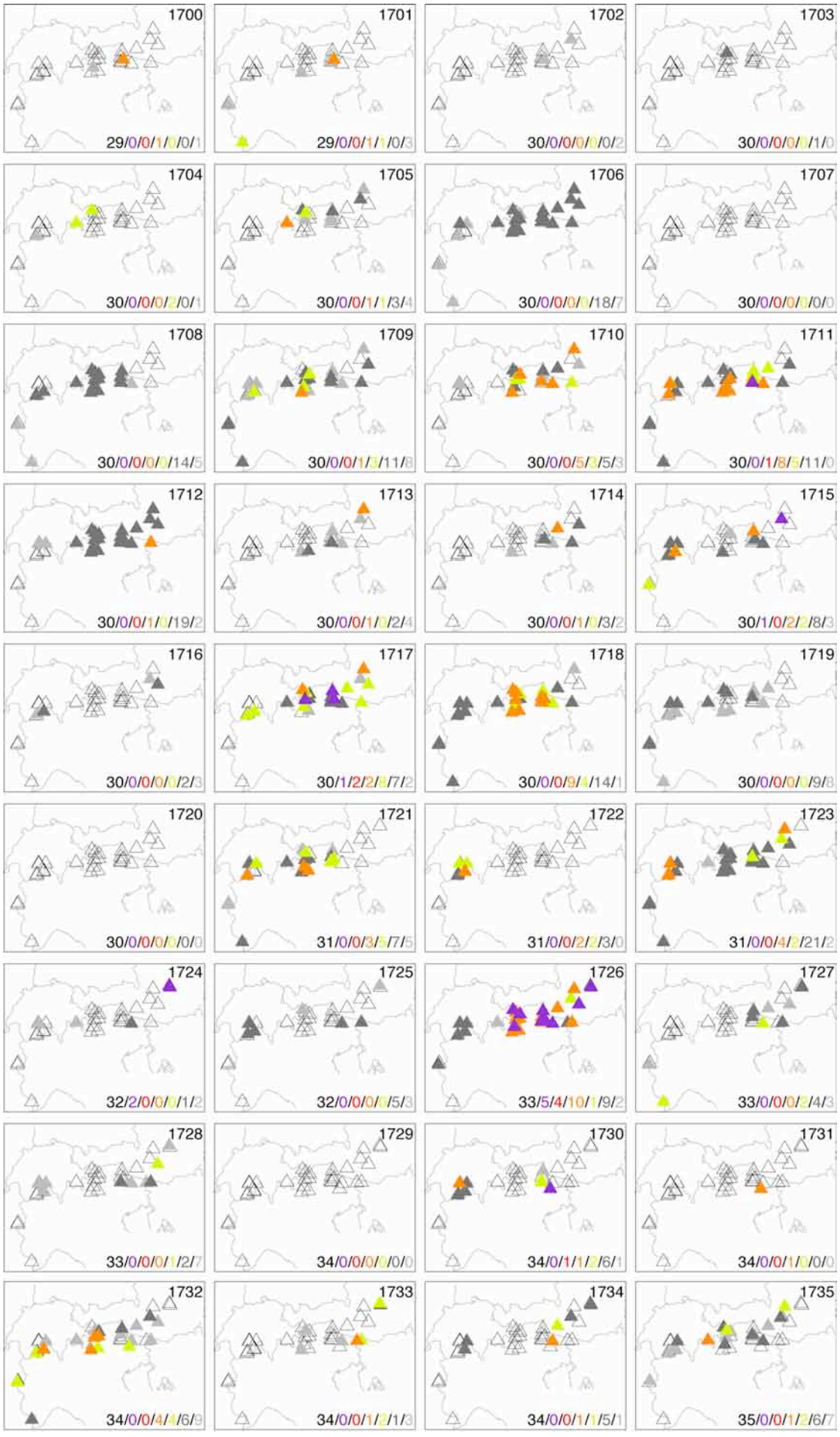
Ulf Büntgen, David Frank, Andrew Liebhold, Derek Johnson, Marco Carrer, Carlo Urbinati, Michael Grabner, Kurt Nicolussi, Tom Levanic and Jan Esper

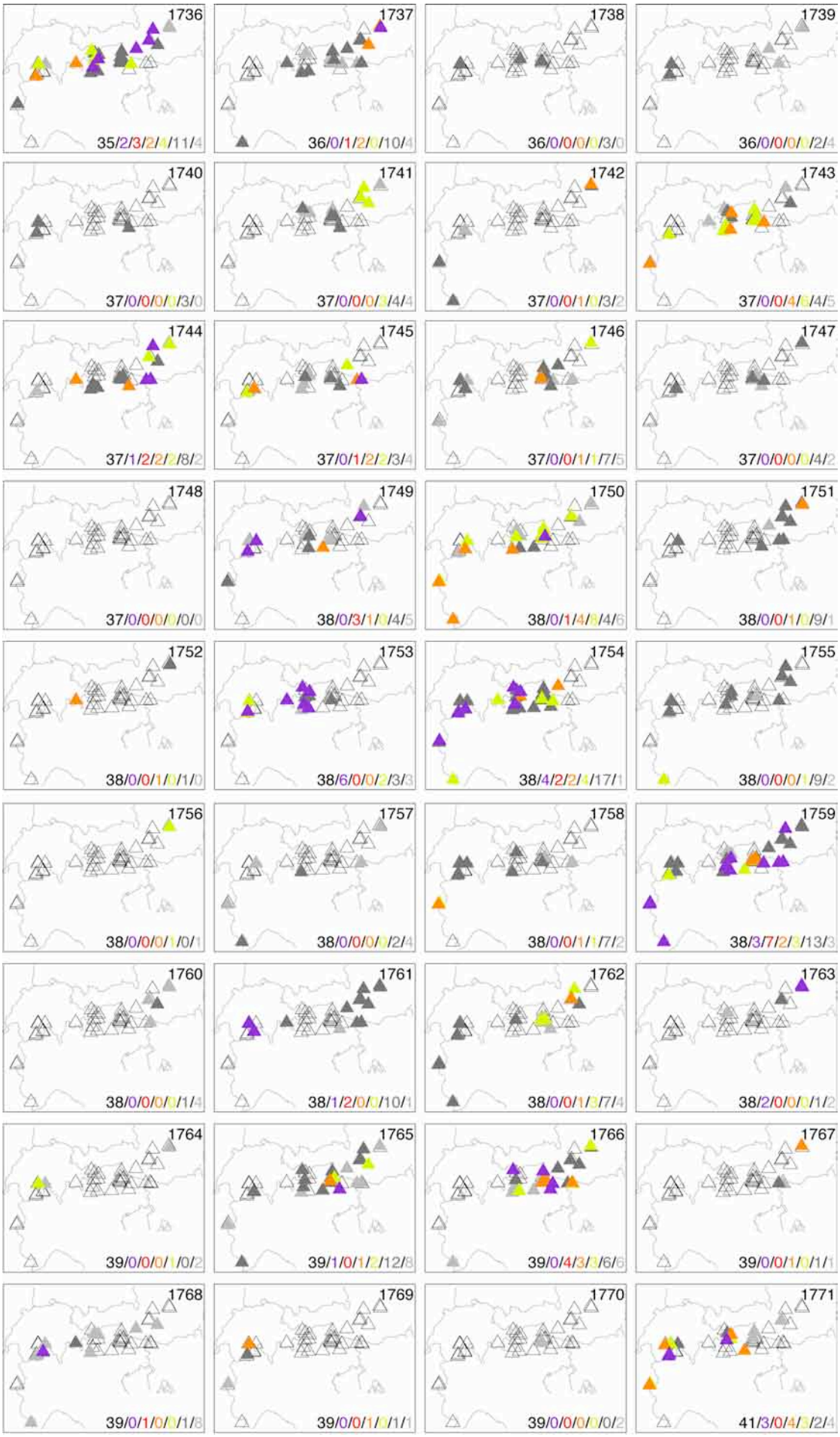
Table S1 Characteristics of the 70 larch sites sorted by elevation, and statistics referring to 300-yr spline chronologies. Green shadings refer to sites from which a distinct ~8-yr cycle was detected along the reconstructed LBM outbreak time-series.

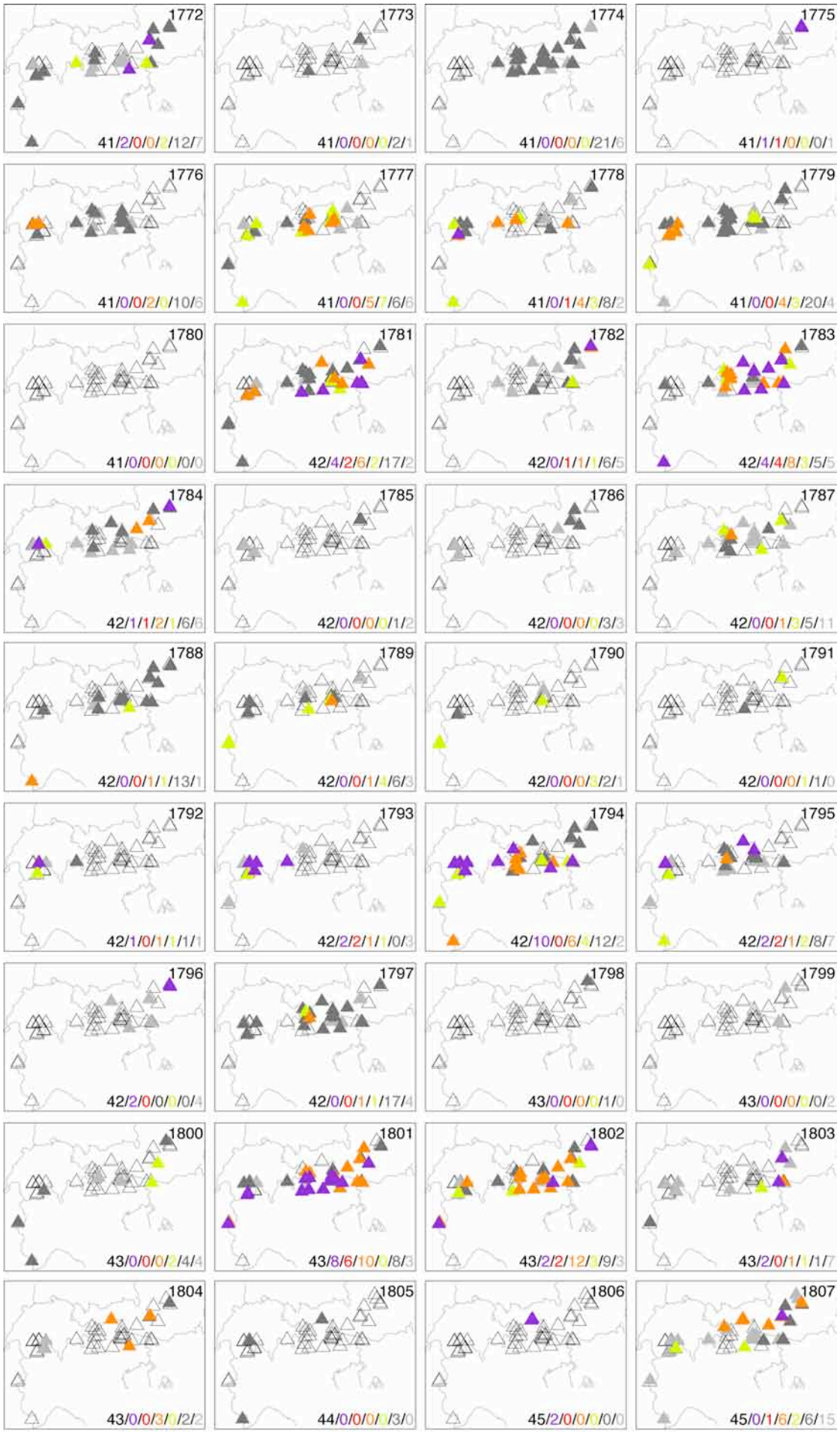
Site	m asl	Par	Lat	Lon	S-reg	Series	Start	>5	End	>5	MSL	AGR	Rbar	EPS	L-1	P-L	Res	Tar
1	500	TRW	47°24'	15°15'	East	20	1905	1911	1995	1995	78	0.47	0.33	0.91	0.72	2	-0.20	M-A
2	500	TRW	47°49'	16°05'	East	18	1865	1867	1997	1997	117	1.01	0.49	0.93	0.55	2	0.12	A-A
3	900	TRW	47°46'	14°27'	East	20	1778	1798	1996	1996	154	0.50	0.24	0.78	0.55	2	0.02	M-S
4	930	TRW	47°49'	14°29'	East	14	1794	1854	1996	1996	141	1.50	0.40	0.84	0.78	2	0.12	J-S
5	950	TRW	47°45'	14°29'	East	20	1891	1896	1996	1996	95	1.90	0.70	0.98	0.90	2	-0.12	M-A
6	980	TRW	47°49'	14°24'	East	22	1794	1805	1996	1996	178	1.44	0.47	0.95	0.76	2	0.28	M-S
7	1000	TRW	47°46'	14°27'	East	6	1805	1859	1996	1996	159	1.34	0.56	0.86	0.75	2	-0.20	J-J
8	1000	TRW	47°45'	14°29'	East	32	1817	1821	1996	1996	147	1.67	0.48	0.96	0.78	2	0.05	J-S
9	1050	TRW	47°47'	14°26'	East	7	1813	1850	1996	1996	161	1.42	0.54	0.88	0.72	2	0.14	J-S
10	1055	TRW	47°49'	14°23'	East	8	1801	1818	1996	1996	177	1.66	0.48	0.87	0.62	2	0.14	J-S
11	1150	TRW	47°46'	14°24'	East	14	1801	1844	1996	1996	152	1.40	0.40	0.87	0.77	2	0.34	J-S
12	1220	TRW	47°46'	14°24'	East	10	1832	1844	1996	1996	149	1.13	0.57	0.92	0.73	2	0.19	M-S
13	1250	TRW	47°21'	15°15'	East	19	1885	1891	1995	1995	99	1.54	0.43	0.93	0.86	5	0.16	M-A
14	1250	TRW	47°42'	14°30'	East	38	1813	1834	1996	1996	113	1.82	0.37	0.90	0.71	2	0.15	J-S
15	1300	TRW	47°47'	14°19'	East	20	1674	1824	1996	1996	176	1.56	0.45	0.86	0.60	2	0.26	J-J
16	1350	TRW	46°33'	12°07'	Cent	32	1845	1854	2002	2001	129	1.84	0.43	0.96	0.41	2	0.14	J-A
17	1400	TRW	47°04'	11°35'	Cent	58	1783	1806	2002	2002	121	1.43	0.30	0.90	0.55	1	0.50	M-A
18	1500	TRW	49°09'	20°04'	Tatra	64	1612	1676	2004	2004	166	0.97	0.59	0.96	0.46	5	0.26	J-J
19	1500	TRW	49°09'	20°10'	Tatra	18	1831	1842	2003	2003	149	0.89	0.63	0.97	0.42	5	0.29	J-J
20	1550	TRW	46°37'	12°45'	Cent	36	1796	1842	1999	1999	127	1.74	0.41	0.92	0.52	1	0.29	M-A
21	1550	TRW	46°24'	14°27'	East	10	1736	1832	2002	2001	174	1.25	0.43	0.82	0.49	1	0.44	M-A
22	1600	TRW	46°27'	13°27'	East	37	1645	1726	1999	1999	203	0.77	0.39	0.89	0.37	1	0.43	J-J
23	1650	TRW	46°12'	8°04'	West	31	1405	1438	2003	2003	378	0.61	0.45	0.92	0.58	4	0.16	A-S
24	1700	TRW	46°28'	13°41'	East	36	1594	1691	1999	1999	239	1.18	0.48	0.93	0.40	1	0.38	M-A
25	1700	TRW	47°32'	14°41'	East	41	1658	1724	1997	1997	197	1.02	0.53	0.95	0.46	1	0.45	J-J
26	1750	TRW	46°54'	12°56'	East	29	1568	1632	2003	2003	294	0.90	0.45	0.91	0.58	1	0.61	M-A
27	1750	TRW	46°15'	12°33'	Cent	35	1698	1729	1999	1999	161	1.13	0.30	0.82	0.49	1	0.36	M-A
28	1750	TRW	47°10'	13°35'	East	24	1679	1735	2003	2003	228	0.98	0.48	0.90	0.58	1	0.62	J-A
29	1750	TRW	47°04'	11°35'	Cent	68	1741	1781	2002	2002	146	1.27	0.32	0.88	0.60	1	0.51	M-A
30	1750	TRW	47°34'	14°40'	East	53	1669	1721	1997	1997	194	0.81	0.51	0.94	0.45	1	0.38	J-A
31	1760	TRW	46°28'	9°47'	Cent	372	800	951	1993	1915	144	1.11	0.28	0.84	0.57	1	0.28	J-A
32	1770	TRW	46°26'	8°11'	West	325	505	951	2003	2002	129	1.04	0.25	0.87	0.64	1	0.32	M-A
33	1780	TRW	46°26'	7°49'	West	330	1085	1168	2002	2001	201	0.86	0.40	0.94	0.66	1	0.38	M-A
34	1790	TRW	46°12'	8°04'	West	78	685	1213	2003	1994	259	0.87	0.38	0.87	0.58	4	0.20	M-S
35	1800	TRW	46°22'	8°02'	West	13	1877	1899	1973	1973	65	1.90	0.43	0.88	0.47	4	0.16	M-A
36	1800	TRW	47°29'	13°46'	East	74	1357	1439	1998	1998	246	0.70	0.50	0.91	0.34	1	0.59	J-J
37	1835	TRW	46°26'	13°44'	East	11	1677	1764	2001	2001	175	0.93	0.47	0.81	0.30	1	0.55	J-J
38	1850	TRW	46°26'	12°40'	Cent	42	1685	1698	1999	1999	190	0.91	0.39	0.87	0.55	1	0.41	M-A
39	1870	TRW	47°01'	14°03'	East	39	1616	1621	2003	2002	253	0.78	0.44	0.93	0.50	1	0.55	J-J
40	1870	TRW	47°19'	13°46'	East	30	1784	1809	2003	2003	158	1.43	0.41	0.93	0.45	1	0.30	J-J
41	1900	TRW	46°24'	7°30'	West	10	1681	1771	1986	1982	211	0.98	0.69	0.89	0.49	1	0.36	M-A
42	1900	TRW	45°13'	6°41'	South	58	1516	1539	1973	1973	208	1.08	0.47	0.95	0.44	1	0.46	M-A
43	1900	TRW	46°50'	10°36'	Cent	28	1497	1577	1999	1999	332	0.85	0.56	0.93	0.52	1	0.08	M-A
44	1900	TRW	47°10'	13°38'	East	33	1566	1679	2003	2003	204	0.91	0.46	0.87	0.58	1	0.58	J-J
45	1970	TRW	46°38'	12°06'	Cent	69	1520	1559	1990	1988	136	1.10	0.41	0.92	0.42	1	0.61	M-A
46	2000	TRW	46°24'	8°01'	West	8	1792	1849	1974	1974	137	1.17	0.43	0.76	0.44	1	0.45	M-A
47	2000	TRW	46°35'	12°16'	Cent	42	1463	1573	1998	1998	288	0.68	0.53	0.89	0.44	1	0.6	J-J
48	2000	TRW	46°14'	11°40'	Cent	29	1681	1749	1998	1998	206	0.91	0.55	0.94	0.55	1	0.35	M-A
49	2050	TRW	46°35'	10°57'	Cent	15	1517	1563	2004	2004	411	0.56	0.63	0.86	0.45	1	0.52	J-J
50	2050	TRW	46°35'	12°16'	Cent	41	1695	1740	1998	1998	225	0.94	0.53	0.95	0.45	1	0.62	M-A
51	2050	TRW	46°10'	10°34'	Cent	34	1468	1694	1999	1998	220	0.92	0.53	0.88	0.31	1	0.45	J-J
52	2100	TRW	46°49'	12°10'	Cent	32	1414	1546	1999	1999	309	0.74	0.42	0.87	0.46	1	0.58	M-A
53	2100	TRW	46°29'	12°06'	Cent	114	1515	1551	1994	1994	274	0.64	0.56	0.96	0.35	1	0.51	J-J
54	2100	TRW	46°45'	10°58'	Cent	34	1528	1536	1999	1999	310	0.91	0.57	0.96	0.46	1	0.30	M-A
55	2100	TRW	45°13'	6°41'	South	16	1353	1382	1958	1958	424	0.85	0.52	0.91	0.50	1	0.41	J-A
56	2100	TRW	46°45'	10°46'	Cent	7	1571	1683	1999	1999	331	0.54	0.73	0.94	0.54	1	0.48	J-A
57	2100	TRW	46°13'	10°55'	Cent	104	1209	1234	2002	2002	258	0.63	0.49	0.95	0.34	1	0.45	J-J
58	2130	TRW	46°06'	7°42'	West	29	1508	1536	2004	2004	323	0.67	0.57	0.96	0.43	1	0.43	J-A
59	2150	TRW	46°28'	12°07'	Cent	88	1575	1623	1997	1997	239	0.88	0.54	0.95	0.32	1	0.61	J-J
60	2150	TRW	46°29'	12°05'	Cent	25	1717	1737	1995	1995	203	0.96	0.52	0.94	0.31	1	0.57	J-J
61	2165	TRW	44°03'	7°27'	South	112	988	1150	1974	1974	275	0.36	0.55	0.95	0.27	1	0.26	J-J
62	2200	TRW	46°20'	10°40'	Cent	35	1438	1458	1999	1999	447	0.73	0.55	0.96	0.49	1	0.50	J-J
63	2200	TRW	46°33'	10°45'	Cent	29	1525	1561	1999	1999	359	0.54	0.63	0.97	0.35	1	0.54	J-J
64	2300	TRW	44°38'	6°48'	South	5	1754	1841	2000	2000	197	1.12	0.43	0.75	0.66	4	0.14	A-S
65	1500	MXD	49°09'	20°04'	Tatra	64	1612	1676	2004	2004	166	0.89	0.46	0.92	0.20	5	0.55	M-A
66	1780	MXD	46°26'	7°49'	West	26	1682	1702	1998	1998	265	0.85	0.63	0.97	0.40	3	0.56	J-S
67	1800	MXD	46°22'	8°02'	West	13	1877	1899	1973	1973	65	1.05	0.59	0.91	0.18	3	0.74	A-S
68	1900	MXD	46°24'	7°30'	West	10	1681	1771	1986	1982	211	0.87	0.53	0.87	0.25	3	0.65	J-S
69	2000	MXD	46°24'	8°01'	West	8	1792	1849	1974	1974	137	0.94	0.62	0.90	0.16	3	0.79	J-S
70	2130	MXD	46°06'	7°42'	West	29	1508	1536	2004	2004	320	0.84	0.50	0.94	0.28	3	0.69	J-A

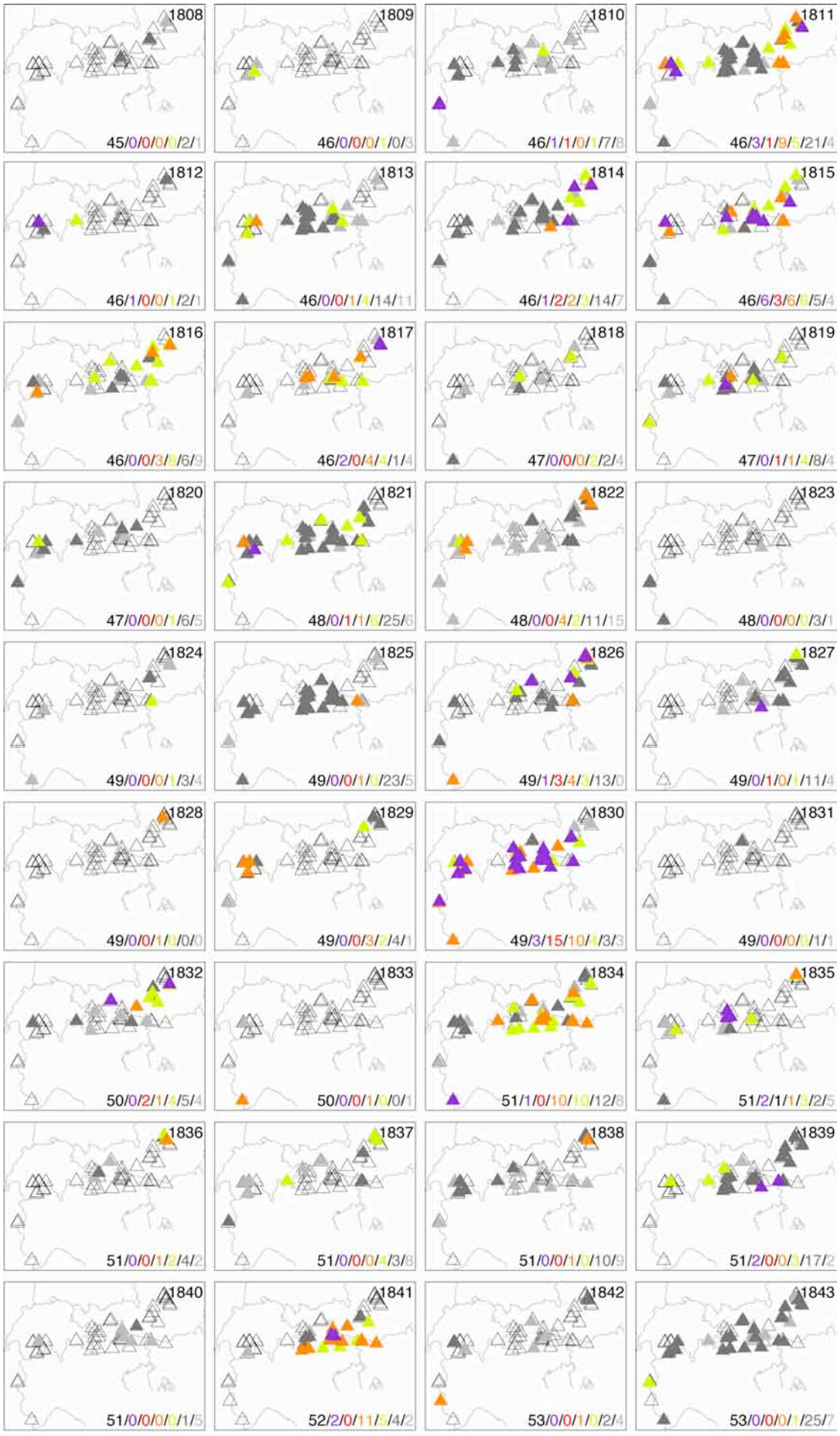
***Par**= parameter, **S-reg**= sub-region, **MSL**= mean segment length , **AGR**= average growth rate , **Rbar, EPS**= calculated over 30 years lagged by 50, **L-1**= first year autocorrelation, **P-L**= PC with max. loading using 5 varimax rotations over 1905-1958, **Res**= highest monthly correlation with temperature over the full period of overlap, **TAR=** inst. target season*

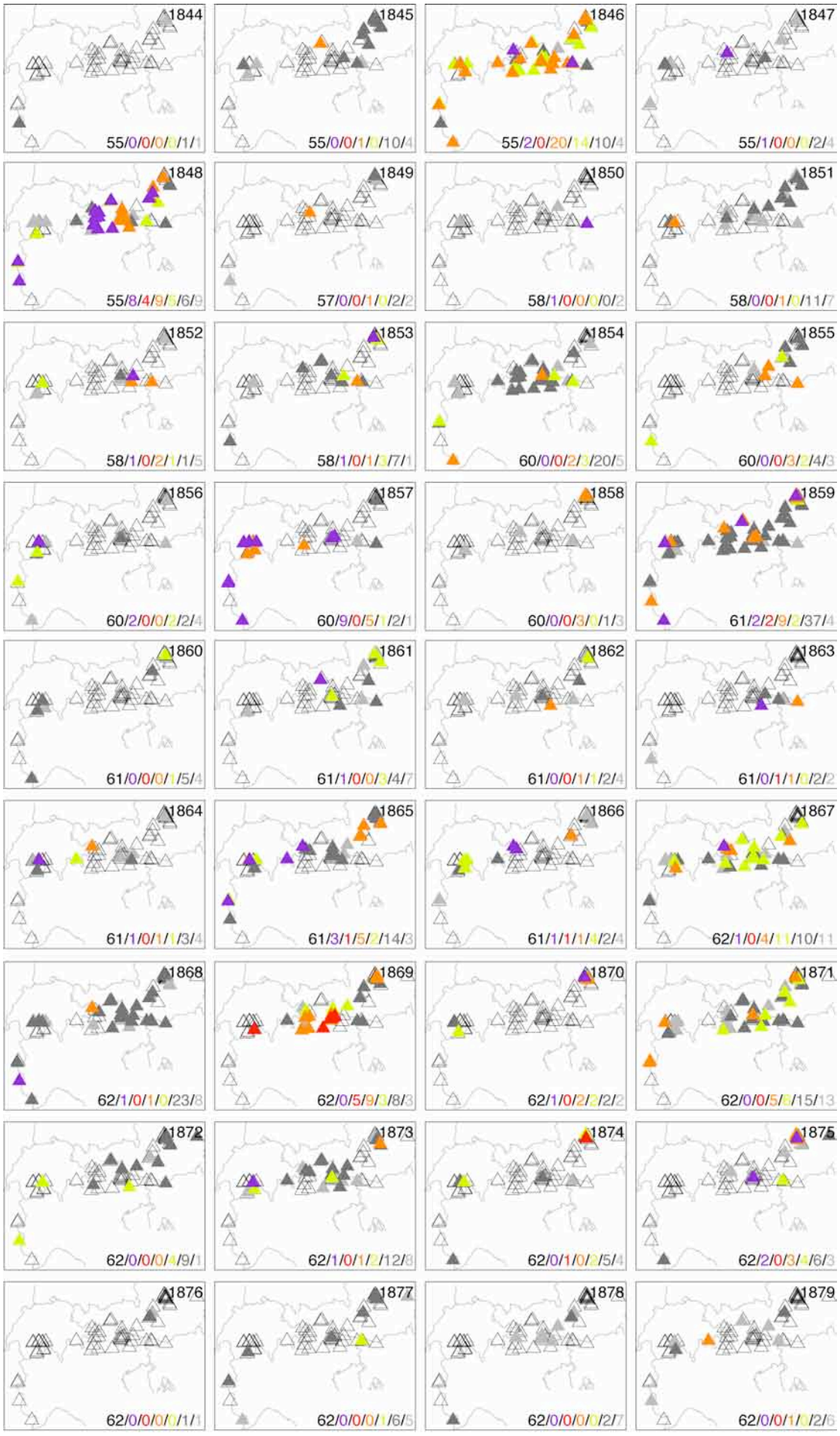
Fig. S1(a–i) Annually resolved maps of Alpine-wide LBM outbreaks of the period 1700–2000. Thin black triangles show the existing site chronologies per year, and colors refer to the reconstructed outbreak intensity ranging from heavy (purple) to low (grey). The six different colors are based on the six detection methods *(i-vi)* as described in the main text and detailed in Fig. 4. Corresponding numbers in the lower right summarize each year's data availability and outbreak intensity.

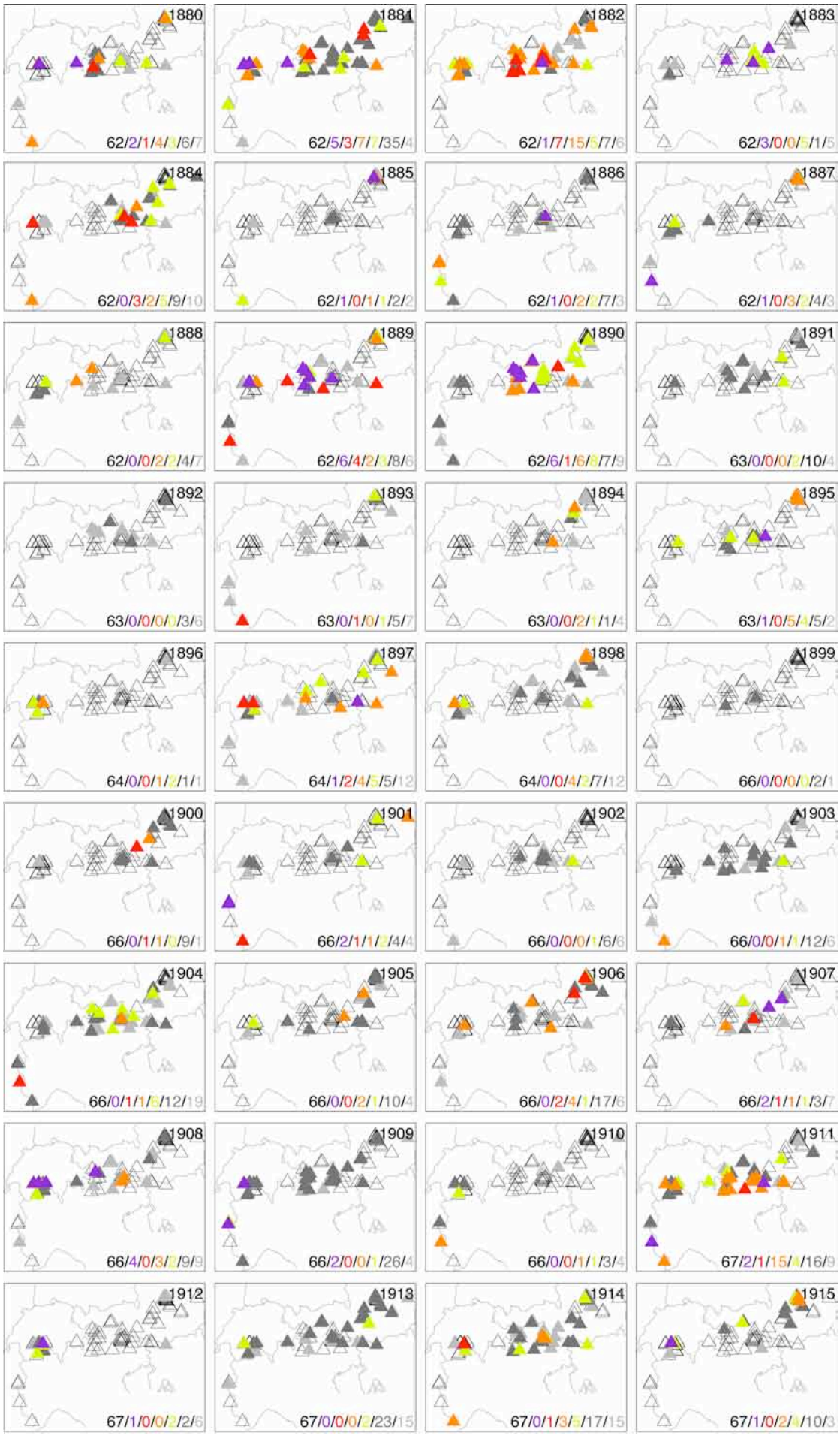

1700
29/0/0/1/0/0/1
1701
29/0/0/1/1/0/3
1702
30/0/0/0/0/0/2
1703
30/0/0/0/0/1/0
1704
30/0/0/0/2/0/1
1705
30/0/0/1/1/3/4
1706
30/0/0/0/0/18/7
1707
30/0/0/0/0/0/0
1708
30/0/0/0/0/14/5
1709
30/0/0/1/3/11/8
1710
30/0/0/5/2/5/3
1711
30/0/1/8/5/11/0
1712
30/0/0/1/0/19/2
1713
30/0/0/1/0/2/4
1714
30/0/0/1/0/3/2
1715
30/1/0/2/2/8/3
1716
30/0/0/0/0/2/3
1717
30/1/2/2/3/7/2
1718
30/0/0/9/4/14/1
1719
30/0/0/0/0/9/3
1720
30/0/0/0/0/0/0
1721
31/0/0/3/3/7/5
1722
31/0/0/2/2/3/0
1723
31/0/0/4/2/21/2
1724
32/2/0/0/0/1/2
1725
32/0/0/0/0/5/3
1726
33/5/4/10/1/9/2
1727
33/0/0/0/2/4/3
1728
33/0/0/0/1/2/7
1729
34/0/0/0/0/0/0
1730
34/0/1/1/2/6/1
1731
34/0/0/1/0/0/0
1732
34/0/0/4/1/6/9
1733
34/0/0/1/2/1/3
1734
34/0/0/1/1/5/1
1735
35/0/0/1/2/6/7

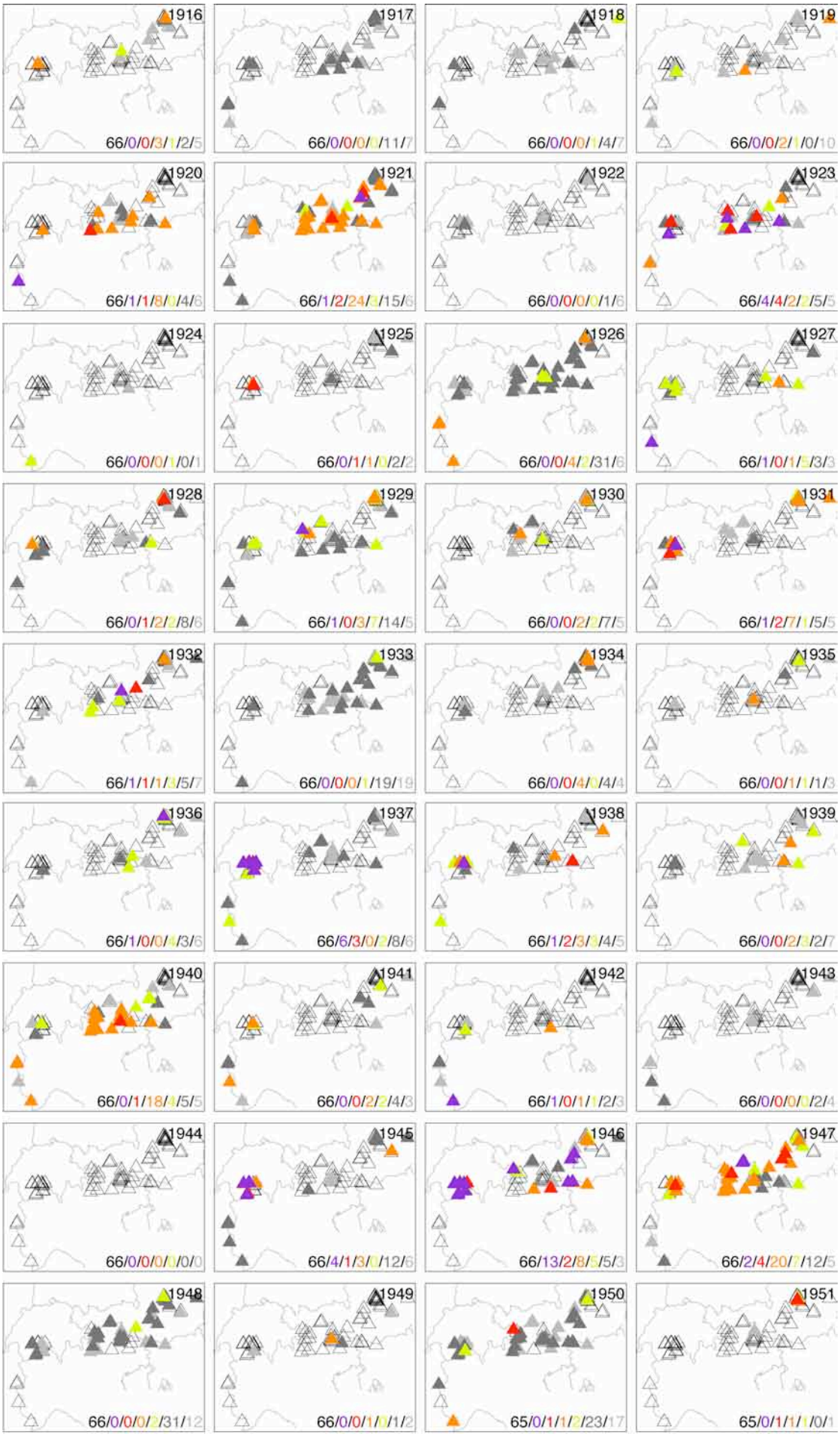

1736
35/2/3/2/4/11/4
1737
36/0/1/2/0/10/4
1738
36/0/0/0/0/3/0
1739
36/0/0/0/0/2/4
1740
37/0/0/0/0/3/0
1741
37/0/0/0/0/4/4
1742
37/0/0/1/0/3/2
1743
37/0/0/4/0/4/5
1744
37/1/2/2/2/8/2
1745
37/0/1/2/2/3/4
1746
37/0/0/1/1/7/5
1747
37/0/0/0/0/4/2
1748
37/0/0/0/0/0/0
1749
38/0/3/1/0/4/5
1750
38/0/1/4/3/4/6
1751
38/0/0/1/0/9/1
1752
38/0/0/1/0/1/0
1753
38/6/0/0/2/3/3
1754
38/4/2/2/4/17/1
1755
38/0/0/0/1/9/2
1756
38/0/0/0/1/0/1
1757
38/0/0/0/0/2/4
1758
38/0/0/1/1/7/2
1759
38/3/7/2/3/13/3
1760
38/0/0/0/0/1/4
1761
38/1/2/0/0/10/1
1762
38/0/0/1/3/7/4
1763
38/2/0/0/0/1/2
1764
39/0/0/0/1/0/2
1765
39/1/0/1/2/12/8
1766
39/0/4/3/0/6/6
1767
39/0/0/1/0/1/1
1768
39/0/1/0/0/1/8
1769
39/0/0/1/0/1/1
1770
39/0/0/0/0/0/2
1771
41/3/0/4/3/2/4

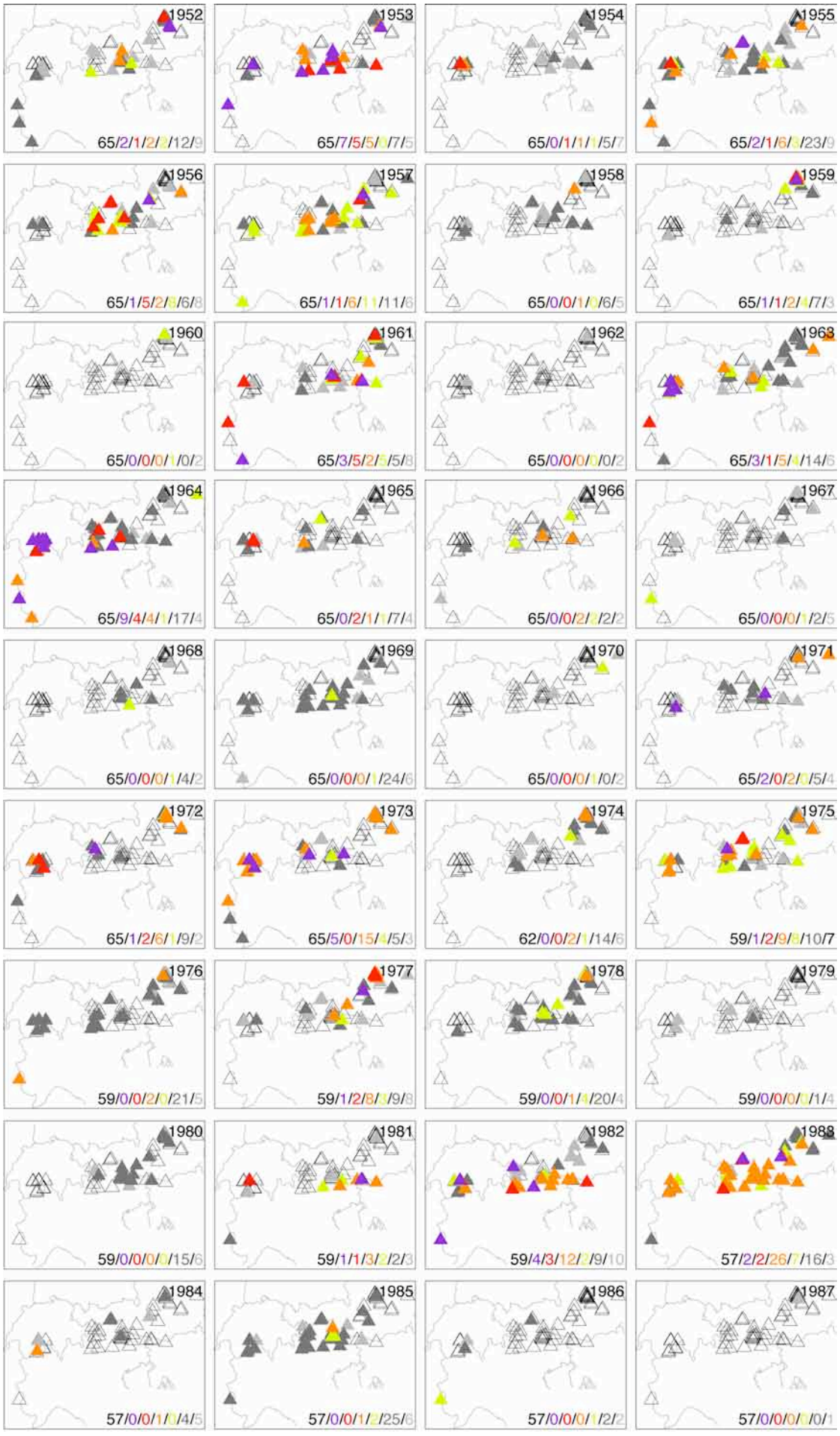

1772
41/2/0/0/2/12/7
1773
41/0/0/0/0/2/1
1774
41/0/0/0/0/21/6
1775
41/1/1/0/0/0/1
1776
41/0/0/2/0/10/6
1777
41/0/0/5/0/6/6
1778
41/0/1/4/3/8/2
1779
41/0/0/4/3/20/4
1780
41/0/0/0/0/0/0
1781
42/4/2/6/2/17/2
1782
42/0/1/1/1/6/5
1783
42/4/4/8/3/5/5
1784
42/1/1/2/1/6/6
1785
42/0/0/0/0/1/2
1786
42/0/0/0/0/3/3
1787
42/0/0/1/3/5/11
1788
42/0/0/1/1/13/1
1789
42/0/0/1/4/6/3
1790
42/0/0/0/3/2/1
1791
42/0/0/0/1/1/0
1792
42/1/0/1/1/1/1
1793
42/2/2/1/1/0/3
1794
42/10/0/6/4/12/2
1795
42/2/2/1/2/8/7
1796
42/2/0/0/0/0/4
1797
42/0/0/1/1/17/4
1798
43/0/0/0/0/1/0
1799
43/0/0/0/0/0/2
1800
43/0/0/0/0/4/4
1801
43/8/6/10/0/8/3
1802
43/2/2/12/3/9/3
1803
43/2/0/1/1/1/7
1804
43/0/0/3/0/2/2
1805
44/0/0/0/0/3/0
1806
45/2/0/0/0/0/0
1807
45/0/1/6/2/6/15

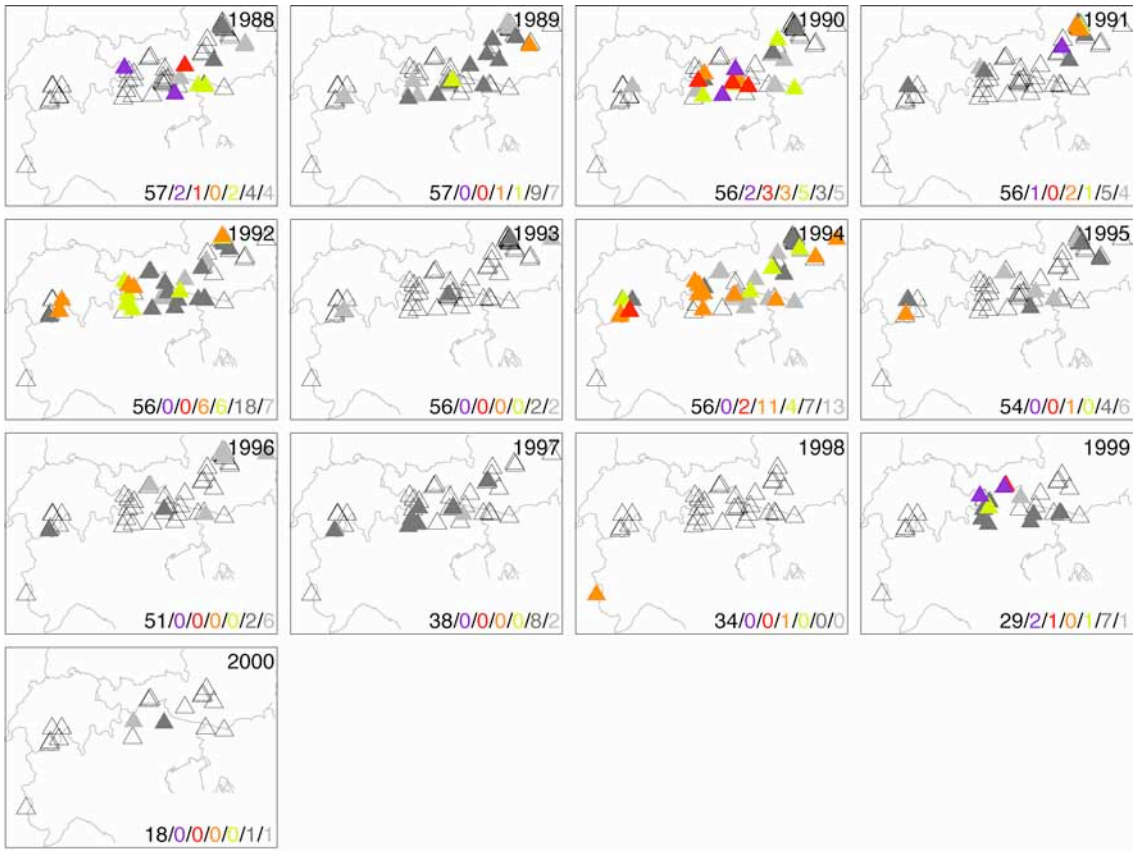

1808
45/0/0/0/0/2/1
1809
46/0/0/0/1/0/3
1810
46/1/1/0/1/7/8
1811
46/3/1/9/5/21/4
1812
46/1/0/0/1/2/1
1813
46/0/0/1/4/14/11
1814
46/1/2/2/3/14/7
1815
46/6/3/6/8/5/4
1816
46/0/0/3/0/6/9
1817
46/2/0/4/4/1/4
1818
47/0/0/0/2/2/4
1819
47/0/1/1/4/8/4
1820
47/0/0/0/1/6/5
1821
48/0/1/1/6/25/8
1822
48/0/0/4/2/11/15
1823
48/0/0/0/0/3/1
1824
49/0/0/0/1/3/4
1825
49/0/0/1/0/23/5
1826
49/1/3/4/3/13/0
1827
49/0/1/0/1/11/4
1828
49/0/0/1/0/0/0
1829
49/0/0/3/2/4/1
1830
49/3/15/10/4/3/3
1831
49/0/0/0/0/1/1
1832
50/0/2/1/4/5/4
1833
50/0/0/1/0/0/1
1834
51/1/0/10/10/12/8
1835
51/2/1/1/3/2/5
1836
51/0/0/1/0/4/2
1837
51/0/0/0/4/3/8
1838
51/0/0/1/0/10/9
1839
51/2/0/0/3/17/2
1840
51/0/0/0/0/1/5
1841
52/2/0/11/3/4/2
1842
53/0/0/1/0/2/4
1843
53/0/0/0/1/25/7


1844
55/0/0/0/0/1/1
1845
55/0/0/1/0/10/4
1846
55/2/0/20/14/10/4
1847
55/1/0/0/0/2/4
1848
55/8/4/9/5/6/9
1849
57/0/0/1/0/2/2
1850
58/1/0/0/0/0/2
1851
58/0/0/1/0/11/7
1852
58/1/0/2/1/1/5
1853
58/1/0/1/3/7/1
1854
60/0/0/2/3/20/5
1855
60/0/0/3/2/4/3
1856
60/2/0/0/2/2/4
1857
60/9/0/5/1/2/1
1858
60/0/0/3/0/1/3
1859
61/2/2/9/2/37/4
1860
61/0/0/0/1/5/4
1861
61/1/0/0/3/4/7
1862
61/0/0/1/1/2/4
1863
61/0/1/1/3/2/2
1864
61/1/0/1/1/3/4
1865
61/3/1/5/2/14/3
1866
61/1/1/1/4/2/4
1867
62/1/0/4/11/10/11
1868
62/1/0/1/0/23/8
1869
62/0/5/9/3/8/3
1870
62/1/0/2/3/2/2
1871
62/0/0/5/6/15/13
1872
62/0/0/0/4/9/1
1873
62/1/0/1/2/12/8
1874
62/0/1/0/2/5/4
1875
62/2/0/3/4/6/3
1876
62/0/0/0/0/1/1
1877
62/0/0/0/1/6/5
1878
62/0/0/0/0/2/7
1879
62/0/0/1/0/2/6


1880
62/2/1/4/3/6/7
1881
62/5/3/7/7/35/4
1882
62/1/7/15/5/7/6
1883
62/3/0/0/5/1/5
1884
62/0/3/2/5/9/10
1885
62/1/0/1/1/2/2
1886
62/1/0/2/2/7/3
1887
62/1/0/3/2/4/3
1888
62/0/0/2/2/4/7
1889
62/6/4/2/3/8/6
1890
62/6/1/6/8/7/9
1891
63/0/0/0/2/10/4
1892
63/0/0/0/0/3/6
1893
63/0/1/0/1/5/7
1894
63/0/0/2/1/1/4
1895
63/1/0/5/4/5/2
1896
64/0/0/1/2/1/1
1897
64/1/2/4/5/5/12
1898
64/0/0/4/2/7/12
1899
66/0/0/0/0/2/1
1900
66/0/1/1/3/9/1
1901
66/2/1/1/2/4/4
1902
66/0/0/0/1/6/6
1903
66/0/0/1/1/12/5
1904
66/0/1/1/5/12/19
1905
66/0/0/2/1/10/4
1906
66/0/2/4/1/17/6
1907
66/2/1/1/1/3/7
1908
66/4/0/3/2/9/9
1909
66/2/0/0/1/26/4
1910
66/0/0/1/1/3/4
1911
67/2/1/15/4/16/9
1912
67/1/0/0/2/2/6
1913
67/0/0/0/2/23/15
1914
67/0/1/3/5/17/15
1915
67/1/0/2/4/10/3


1916
66/0/0/3/1/2/5
1917
66/0/0/0/0/11/7
1918
66/0/0/0/1/4/7
1919
66/0/0/2/1/0/10
1920
66/1/1/8/0/4/6
1921
66/1/2/24/3/15/6
1922
66/0/0/0/0/1/6
1923
66/4/4/2/2/5/5
1924
66/0/0/0/1/0/1
1925
66/0/1/1/0/2/2
1926
66/0/0/4/2/31/6
1927
66/1/0/1/5/3/3
1928
66/0/1/2/2/8/6
1929
66/1/0/3/7/14/5
1930
66/0/0/2/2/7/5
1931
66/1/2/7/1/5/5
1932
66/1/1/1/3/5/7
1933
66/0/0/0/1/19/19
1934
66/0/0/4/0/4/4
1935
66/0/0/1/1/1/3
1936
66/1/0/0/4/3/6
1937
66/6/3/0/2/8/6
1938
66/1/2/3/3/4/5
1939
66/0/0/2/3/2/7
1940
66/0/1/18/4/5/5
1941
66/0/0/2/2/4/3
1942
66/1/0/1/1/2/3
1943
66/0/0/0/0/2/4
1944
66/0/0/0/0/0/0
1945
66/4/1/3/0/12/6
1946
66/13/2/8/5/5/3
1947
66/2/4/20/7/12/5
1948
66/0/0/0/2/31/12
1949
66/0/0/1/0/1/2
1950
65/0/1/1/2/23/17
1951
65/0/1/1/1/0/1


1952
65/2/1/2/2/12/9
1953
65/7/5/5/2/7/5
1954
65/0/1/1/1/5/7
1955
65/2/1/6/3/23/9
1956
65/1/5/2/3/6/8
1957
65/1/1/6/11/11/6
1958
65/0/0/1/2/6/5
1959
65/1/1/2/4/7/3
1960
65/0/0/0/1/0/2
1961
65/3/5/2/3/5/8
1962
65/0/0/0/2/0/2
1963
65/3/1/5/4/14/6
1964
65/9/4/4/1/17/4
1965
65/0/2/1/2/7/4
1966
65/0/0/2/3/2/2
1967
65/0/0/0/1/2/5
1968
65/0/0/0/1/4/2
1969
65/0/0/0/1/24/6
1970
65/0/0/0/1/0/2
1971
65/2/0/2/3/5/4
1972
65/1/2/6/1/9/2
1973
65/5/0/15/4/5/3
1974
62/0/0/2/1/14/6
1975
59/1/2/9/8/10/7
1976
59/0/0/2/2/21/5
1977
59/1/2/8/3/9/8
1978
59/0/0/1/4/20/4
1979
59/0/0/0/2/1/4
1980
59/0/0/0/2/15/6
1981
59/1/1/3/2/2/3
1982
59/4/3/12/2/9/10
1988
57/2/2/26/7/16/3
1984
57/0/0/1/2/4/5
1985
57/0/0/1/3/25/6
1986
57/0/0/0/1/2/2
1987
57/0/0/0/2/0/1


1988
57/2/1/0/2/4/4
1989
57/0/0/1/1/9/7
1990
56/2/3/3/5/3/5
1991
56/1/0/2/1/5/4
1992
56/0/0/6/6/18/7
1993
56/0/0/0/0/2/2
1994
56/0/2/11/4/7/13
1995
54/0/0/1/0/4/6
1996
51/0/0/0/0/2/6
1997
38/0/0/0/0/8/2
1998
34/0/0/1/0/0/0
1999
29/2/1/0/1/7/1
2000
18/0/0/0/0/1/1