

ASTORIA's FIRST/LAST of Year for MAXIMUM Temperature of...format: date of occurrence (*month.day*), followed by that day's maximum temperature

	at least 70 deg.				at least 80 deg.				at least 90 deg.				at least 100 deg.			
	First		Last		First		Last		First		Last		First		Last	
Some data are not available (n/a). Two dashes (--) means that temperature did not occur.																
1887	5.15	78	10.11	71	5.16	80	9.27	80	--	--	--	--	--	--	--	--
1888	n/a		9.25	80	n/a		9.25	80	--	--	--	--	--	--	--	--
1889	3.26	73	10.19	73	5.20	80	9.18	84	--	--	--	--	--	--	--	--
1890	5.03	72	9.22	70	8.13	83	8.13	83	--	--	--	--	--	--	--	--
1891	5.20	70	10.07	73	7.22	88	9.01	82	--	--	--	--	--	--	--	--
1892	5.19	77	9.09	71	6.28	81	6.28	81	--	--	--	--	--	--	--	--
1893	6.03	73	9.16	75	6.04	84	8.30	80	--	--	--	--	--	--	--	--
1894	5.18	74	9.23	70	8.26	80	8.30	83	--	--	--	--	--	--	--	--
1895	5.11	75	10.18	71	5.15	85	8.28	84	7.09	91	7.10	91	--	--	--	--
1896	6.20	71	10.15	70	6.25	84	9.05	80	--	--	--	--	--	--	--	--
1897	4.12	70	10.06	74	5.12	80	8.14	84	--	--	--	--	--	--	--	--
1898	4.12	71	9.24	71	5.25	80	9.06	84	6.06	90	6.06	90	--	--	--	--
1899	6.18	71	10.05	70	7.25	86	10.04	81	--	--	--	--	--	--	--	--
1900	3.13	70	10.08	70	4.29	81	9.11	82	--	--	--	--	--	--	--	--
1901	5.25	78	10.25	73	8.04	81	9.18	81	--	--	--	--	--	--	--	--
1902	5.05	70	10.11	70	6.20	86	9.10	80					--	--	--	--
1903	5.05	70	10.22	73	6.06	86	9.03	80	6.07	94	6.07	94	--	--	--	--
1904	4.09	74	11.09	70	4.11	80	8.31	81	--	--	--	--	--	--	--	--
1905	3.05	71	9.21	72	7.08	94	9.01	84	7.08	94	7.09	90	--	--	--	--
1906	4.20	77	10.10	70	6.23	82	7.26	80	7.02	93	7.12	95	--	--	--	--
1907	5.30	73	11.09	73	10.10	81	10.10	81	--	--	--	--	--	--	--	--
1908	3.20	73	10.26	74	4.29	83	9.30	82	6.29	93	8.17	98	--	--	--	--
1909	4.07	70	n/a		5.31	81	n/a		--	--	--	--	--	--	--	--
1910	5.16	73	10.19	74	7.09	80	9.19	82	--	--	--	--	--	--	--	--
1911	4.23	72	9.25	73	7.12	84	8.26	84	--	--	--	--	--	--	--	--
1912	5.11	77	10.12	72	5.12	87	9.21	81	6.06	90	6.06	90	--	--	--	--
1913	4.17	70	10.01	70	7.18	91	9.11	81	7.18	91	7.31	93	--	--	--	--
1914	3.19	72	10.28	72	5.20	85	8.12	80	--	--	--	--	--	--	--	--
1915	3.20	77	10.16	72	5.04	80	8.27	84	8.20	95	8.20	95	--	--	--	--
1916	5.15	73	10.09	70	6.12	81	9.14	81	--	--	--	--	--	--	--	--
1917	6.12	72	10.22	70	7.14	82	10.04	80	--	--	--	--	--	--	--	--
1918	4.19	73	9.27	83	6.05	82	9.27	83	8.30	91	8.30	91	--	--	--	--
1919	5.13	76	10.06	75	7.09	83	9.24	82	--	--	--	--	--	--	--	--
1920	5.06	74	9.29	79	8.08	80	9.01	82	--	--	--	--	--	--	--	--
1921	5.28	74	10.08	73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1922	4.25	73	10.22	71	5.28	81	9.11	87	9.10	91	9.10	91	--	--	--	--
1923	3.27	71	11.06	70	6.28	85	9.30	83	--	--	--	--	--	--	--	--
1924	4.24	73	10.70	72	6.09	87	9.12	88	7.23	91	7.23	91	--	--	--	--
1925	4.27	73	10.20	72	4.28	81	9.21	81	6.24	96	6.24	96	--	--	--	--
1926	3.13	72	10.04	72	3.14	80	n/a		6.23	90	7.09	91	--	--	--	--
1927	5.13	72	9.26	70	8.12	83	9.18	80	9.16	90	9.16	90	--	--	--	--
1928	3.18	74	9.22	83	5.24	83	9.22	83	7.24	91	7.24	91	--	--	--	--
1929	5.17	70	10.23	79	7.08	83	9.16	81	--	--	--	--	--	--	--	--

ASTORIA'S FIRST/LAST of Year for MAXIMUM Temperature of...

	at least 70 deg.				at least 80 deg.				at least 90 deg.				at least 100 deg.			
	First		Last		First		Last		First		Last		First		Last	
1930	3.27	72	9.20	74	6.15	80	9.02	81	--	--	--	--	--	--	--	--
1931	4.03	70	10.13	73	5.10	85	8.28	86	--	--	--	--	--	--	--	--
1932	5.27	70	10.05	70	6.08	82	10.03	81	--	--	--	--	--	--	--	--
1933	4.20	70	10.06	73	7.14	82	8.26	87	8.22	90	8.22	90	--	--	--	--
1934	3.09	73	10.10	73	5.12	80	9.02	91	9.02	91	9.02	91	--	--	--	--
1935	4.27	75	10.06	70	6.05	85	9.28	83	8.26	90	8.26	90	--	--	--	--
1936	5.01	74	10.17	78	8.29	90	10.10	80	8.29	90	8.29	90	--	--	--	--
1937	5.06	76	10.22	79	6.04	83	9.14	83	--	--	--	--	--	--	--	--
1938	4.07	77	10.22	74	6.06	82	7.19	81	--	--	--	--	--	--	--	--
1939	4.16	77	10.13	73	5.13	89	9.22	80	8.08	92	8.19	91	--	--	--	--
1940	1.30	70	10.18	70	6.11	92	9.22	85	6.11	92	8.17	96	--	--	--	--
1941	3.10	72	11.08	70	4.25	83	8.06	80	7.14	95	7.14	95	--	--	--	--
1942	3.30	70	10.21	71	6.29	87	10.04	82	6.30	99	8.22	94	7.01	101	7.01	101
1943	4.11	78	n/a		n/a		n/a		n/a		n/a		--	--	--	--
1944	4.01	75	10.28	71	5.03	81	9.04	85	--	--	--	--	--	--	--	--
1945	5.01	78	10.07	79	7.06	85	7.06	85	--	--	--	--	--	--	--	--
1946	5.01	77	9.29	70	7.19	91	8.18	80	7.19	91	7.19	91	--	--	--	--
1947	3.14	70	9.29	70	4.13	80	9.22	81	--	--	--	--	--	--	--	--
1948	5.15	72	10.01	73	6.06	84	9.10	82	--	--	--	--	--	--	--	--
1949	4.14	72	9.27	74	5.06	80	8.26	26	--	--	--	--	--	--	--	--
1950	5.24	71	9.21	84	6.03	81	9.21	84	--	--	--	--	--	--	--	--
1951	4.11	77	10.09	73	6.28	86	10.08	81	7.11	91	7.11	91	--	--	--	--
1952	5.16	82	10.17	72	5.16	82	9.19	80	--	--	--	--	--	--	--	--
1953	5.03	72	10.05	78	5.04	86	9.10	88	--	--	--	--	--	--	--	--
1954	5.06	74	10.31	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1955	4.06	70	10.16	70	6.08	93	9.04	92	6.08	93	9.04	92	--	--	--	--
1956	4.19	74	10.06	77	4.20	83	9.05	85	--	--	--	--	--	--	--	--
1957	4.29	75	10.10	72	9.10	85	9.29	81	9.13	91	9.13	91	--	--	--	--
1958	4.12	72	10.29	72	5.17	83	9.07	87	7.27	90	9.06	90	--	--	--	--
1959	4.08	72	10.17	76	5.12	86	7.30	92	7.30	92	7.30	92	--	--	--	--
1960	5.09	70	10.17	74	7.05	83	9.09	85	--	--	--	--	--	--	--	--
1961	5.18	79	10.14	76	5.19	81	9.12	85	7.11	100	7.11	100	7.11	100	7.11	100
1962	6.07	70	10.28	72	9.17	86	9.21	81	--	--	--	--	--	--	--	--
1963	5.17	76	10.10	70	5.20	83	9.26	81	--	--	--	--	--	--	--	--
1964	3.28	70	10.22	74	8.24	86	10.05	81	--	--	--	--	--	--	--	--
1965	3.10	72	10.24	73	7.23	81	9.24	82	--	--	--	--	--	--	--	--
1966	4.03	70	10.04	78	6.15	91	9.21	83	6.15	91	6.15	91	--	--	--	--
1967	5.16	72	10.17	75	7.01	88	9.26	85	--	--	--	--	--	--	--	--
1968	2.27	71	9.29	78	7.01	85	9.05	86	--	--	--	--	--	--	--	--
1969	5.06	72	11.01	71	5.07	83	6.17	81	--	--	--	--	--	--	--	--
1970	5.03	72	11.02	71	5.31	81	10.02	81	6.01	90	6.01	90	--	--	--	--
1971	5.01	70	10.08	81	6.20	80	10.08	81	--	--	--	--	--	--	--	--
1972	5.12	73	10.15	71	7.02	88	9.02	95	8.07	93	9.02	95	--	--	--	--
1973	5.11	75	9.28	71	5.13	84	9.10	89	--	--	--	--	--	--	--	--
1974	5.10	72	10.18	71	5.29	80	9.24	85	--	--	--	--	--	--	--	--

ASTORIA'S FIRST/LAST of Year for MAXIMUM Temperature of...format: date of occurrence (*month.day*), followed by that day's maximum temperature

	at least 70 deg.				at least 80 deg.				at least 90 deg.				at least 100 deg.			
	<i>First</i>		<i>Last</i>		<i>First</i>		<i>Last</i>		<i>First</i>		<i>Last</i>		<i>First</i>		<i>Last</i>	
1975	5.13	82	9.30	82	5.13	82	9.30	82	--	--	--	--	--	--	--	--
1976	4.27	70	10.07	78	8.29	80	9.19	80	--	--	--	--	--	--	--	--
1977	4.23	70	10.14	70	8.09	83	9.12	80	--	--	--	--	--	--	--	--
1978	4.24	71	10.18	79	5.19	81	8.07	94	8.07	94	8.07	94	--	--	--	--
1979	3.13	73	10.09	78	7.14	80	9.13	88	--	--	--	--	--	--	--	--
1980	4.12	76	10.23	71	7.21	92	10.04	80	7.21	92	7.21	92	--	--	--	--
1981	4.14	71	11.02	70	7.26	81	9.14	80	8.09	96	8.09	96	--	--	--	--
1982	4.20	71	10.14	73	6.18	91	8.24	82	6.18	91	6.18	91	--	--	--	--
1983	4.17	81	9.30	70	4.17	81	8.07	80	--	--	--	--	--	--	--	--
1984	5.28	76	10.07	71	7.22	85	9.14	85	--	--	--	--	--	--	--	--
1985	4.06	70	10.04	73	5.16	87	8.23	82	--	--	--	--	--	--	--	--
1986	3.02	70	10.12	72	8.26	81	8.26	81	--	--	--	--	--	--	--	--
1987	3.31	72	10.19	71	4.26	83	10.06	85	--	--	--	--	--	--	--	--
1988	4.09	71	10.09	77	7.19	93	9.13	85	7.19	93	7.19	93	--	--	--	--
1989	4.09	73	10.17	74	6.03	80	9.28	83	--	--	--	--	--	--	--	--
1990	4.10	71	9.30	70	6.21	89	9.21	85	--	--	--	--	--	--	--	--
1991	4.30	71	10.11	73	7.22	83	10.10	83	--	--	--	--	--	--	--	--
1992	2.26	71	10.07	73	5.03	81	8.25	82	8.11	95	8.11	95	--	--	--	--
1993	5.17	77	10.09	74	5.24	84	9.26	81	--	--	--	--	--	--	--	--
1994	3.26	72	10.04	71	7.19	82	9.22	82	--	--	--	--	--	--	--	--
1995	4.23	71	10.19	72	6.27	87	9.22	82	6.28	90	6.29	92	--	--	--	--
1996	2.15	72	10.09	81	7.13	86	10.09	81	--	--	--	--	--	--	--	--
1997	5.10	70	10.15	70	5.11	86	9.21	83	--	--	--	--	--	--	--	--
1998	4.28	70	10.21	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1999	4.15	77	11.11	71	4.16	83	9.18	81	--	--	--	--	--	--	--	--
2000	4.11	72	10.25	70	6.26	81	10.06	80	--	--	--	--	--	--	--	--
2001	3.06	70	10.15	71	5.22	81	5.22	81	--	--	--	--	--	--	--	--
2002	4.04	70	10.16	77	6.12	82	9.22	80	8.13	95	8.13	95	--	--	--	--
2003	5.23	73	10.26	72	5.27	80	9.27	84	6.05	90	6.05	90	--	--	--	--
2004	4.10	77	10.14	71	6.16	80	8.09	82	7.23	96	7.23	96	--	--	--	--
2005	4.22	75	10.21	72	5.25	81	8.25	85	5.26	91	5.26	91	--	--	--	--
2006	4.23	73	10.10	70	5.15	91	9.24	81	5.15	91	5.15	91	--	--	--	--
2007	4.05	72	10.23	73	5.29	85	9.10	88	7.10	92	7.10	10	--	--	--	--
2008	4.12	77	10.22	71	5.15	82	9.29	81	5.16	93	5.16	93	--	--	--	--
2009	4.06	73	9.27	74	7.02	80	9.22	92	7.28	92	9.22	92	--	--	--	--
2010	5.05	70	11.03	73	7.06	80	9.02	83	7.07	93	8.14	90	--	--	--	--
2011	6.03	71	10.18	76	8.20	82	9.10	82	--	--	--	--	--	--	--	--
2012	5.07	71	10.07	77	8.04	92	9.17	82	8.04	92	8.04	92	--	--	--	--
2013	3.30	70	10.21	72	5.04	82	9.10	81	--	--	--	--	--	--	--	--
2014	4.13	72	10.07	73	4.30	84	9.14	82	--	--	--	--	--	--	--	--

ASTORIA's FIRST/LAST of Year for MAXIMUM Temperature of...

format: date of occurrence (*month.day*), followed by that day's maximum temperature

	at least 70 deg.				at least 80 deg.				at least 90 deg.				at least 100 deg.			
	First		Last		First		Last		First		Last		First		Last	
2011	6.03	71	10.18	76	8.20	82	9.10	82	--	--	--	--	--	--	--	--
2012	5.07	71	10.07	77	8.04	92	9.17	82	8.04	92	8.04	92	--	--	--	--
2013	3.30	70	10.21	72	5.04	82	9.10	81	--	--	--	--	--	--	--	--
2014	4.13	72	10.07	73	4.30	84	9.14	82	--	--	--	--	--	--	--	--
2015	4.27	81	10.15	77	4.27	81	10.05	81	--	--	--	--	--	--	--	--
2016	4.17	85	10.08	71	4.17	85	9.13	80	8.19	98	8.26	91	--	--	--	--
2017	4.21	70	10.27	71	5.22	84	9.27	84	6.24	93	9.04	91	--	--	--	--
2018	3.12	71	10.16	77	4.24	82	8.21	86	--	--	--	--	--	--	--	--
2019	3.18	74	9.12	73	5.09	85	8.27	91	8.27	91	8.27	91	--	--	--	--
2020	4.16	70	10.06	73	5.08	82	9.29	83	--	--	--	--	--	--	--	--
2021	4.15	72	9.24	83	4.17	80	9.24	83	6.27	101	6.27	101	6.27	101	6.27	101
2022	4.07	71	10.18	70	6.25	86	10.15	83	6.26	92	6.26	92	--	--	--	--
2023	4.28	86	10.18	72	4.28	86	10.06	83	5.14	93	9.14	95	--	--	--	--
2024																
2025																
2026																
2027																
2028																
2029																
AVG	21 Apr		13 Oct		13 Jun		12 Sep		13 Jul		25 Jul		--		--	

Astoria	FIRST Occurrence of Spring/Summer		
	Average	Earliest	Latest
Temp ≥ 70° F	21 Apr	30 Jan 1940	20 Jun 1896
Temp ≥ 80° F	13 Jun	14 Mar 1926	17 Sept 1962
Temp ≥ 90° F	13 Jul	15 May 2006	13 Sept 1957
Temp ≥ 100° F	----	27 Jun 2021	11 Jul 1961

Since 1887:

- 1921, 1954 and 1998 are the only years in which temperatures failed to reach 80°F.
- Temperatures ≥100°F have only occurred only 3 times: in 1942, 1961 and 2021.

Astoria	LAST Occurrence of Summer/Autumn		
	Average	Earliest	Latest
Temp ≥ 100° F	-	27 Jun 2021	11 Jul 1961
Temp ≥ 90° F	25 Jul	15 May 2006	22 Sept 2009
Temp ≥ 80° F	12 Sep	22 May 2001	15 Oct 2022
Temp ≥ 70° F	13 Oct	9 Sept 1892	11 Nov 1999