

SERIE CLIMATICA DI NOVARA (DATI MENSILI E ANNUI)

Ricerca di Luca Dal Bello per Fondazione UniversiCà

TEMPERATURA (°C)	TEMP	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
	1804	4,8	1,2	6,9	11,7	17,9	22,5	22,1	21,3	19,2	13,7	6,6	2,3	12,5
	1805	-0,1	2,6	7,3	9,4	15,1	19,9	21,4	21,2	19,2	11,6	4,0	0,8	11,0
	1806	0,8	5,2	8,0	9,7	16,3	21,3	22,1	20,7	18,2	13,2	8,5	4,5	12,4
	1807	1,3	4,6	5,1	10,6	17,9	20,3	23,8	24,1	18,5	15,1	8,0	1,7	12,6
	1808	-0,2	1,7	3,2	10,4	17,6	18,7	23,2	22,1	18,1	10,1	6,8	-0,2	11,0
	1809	0,6	5,7	8,0	8,1	16,3	19,6	21,4	21,5	17,2	12,8	5,7	2,7	11,6
	1810	0,9	2,8	10,0	11,3	15,6	17,6	21,2	20,3	18,2	14,0	7,2	4,7	12,0
	1811	-0,4	5,1	10,1	13,2	17,9	20,9	23,0	20,6	18,4	15,5	8,2	1,3	12,8
	1812	-3,7	3,4	6,7	9,4	16,8	19,9	21,2	20,6	16,7	12,6	5,2	-0,3	10,7
	1813	0,5	5,1	8,3	12,6	17,5	18,3	19,6	19,7	16,8	12,9	6,1	3,8	11,8
	1814	-0,3	-2,3	6,1	12,6	13,1	18,0	21,6	19,9	15,9	11,8	8,0	3,9	10,7
	1815	-0,8	4,4	10,1	12,1	16,9	18,3	20,4	20,0	19,3	14,4	5,7	0,4	11,8
	1816	0,4	1,5	7,4	10,1	14,5	17,7	19,3	18,9	16,8	13,1	6,5	0,7	10,6
	1817	2,4	6,7	9,6	10,5	15,8	21,0	22,8	21,3	19,8	10,8	7,8	1,8	12,5
	1818	1,5	5,2	9,4	13,1	15,2	21,1	23,6	21,3	18,2	13,6	8,0	2,0	12,7
	1819	0,7	4,4	10,3	14,1	16,9	20,1	23,3	21,7	19,4	13,8	8,0	2,8	13,0
	1820	-0,3	4,1	7,7	14,2	17,9	20,1	22,1	23,5	18,0	12,4	5,7	2,0	12,3
	1821	1,3	3,4	7,3	12,6	16,5	17,7	21,0	22,1	19,2	12,5	7,2	2,5	11,9
	1822	2,4	5,0	11,7	12,8	17,6	24,4	22,8	22,0	19,2	13,8	8,4	1,6	13,5
	1823	-1,9	2,1	7,1	10,9	17,7	19,3	21,5	22,3	19,5	12,1	5,0	2,1	11,5
	1824	1,1	4,6	6,4	10,5	15,1	17,5	23,3	22,2	19,1	13,2	8,4	4,4	12,2
	1825	2,4	4,5	6,8	13,6	16,6	21,0	22,6	21,7	19,7	11,9	7,8	6,5	12,9
	1826	-2,7	4,3	8,8	13,3	14,9	20,6	22,7	23,6	19,2	14,2	5,7	3,6	12,4
	1827	0,8	0,9	9,0	12,5	16,4	20,5	24,0	21,2	17,3	14,2	4,9	2,5	12,0
	1828	2,1	3,1	9,9	12,4	16,7	21,8	23,8	21,9	18,9	13,0	6,0	3,2	12,7
	1829	0,5	-0,2	7,2	11,8	16,3	19,9	22,8	20,3	17,2	11,8	4,6	-0,3	11,0
	1830	-4,2	-0,6	9,9	15,0	17,7	20,1	24,3	22,5	17,2	12,0	8,0	2,3	12,0
	1831	0,7	2,9	8,7	11,6	14,8	19,8	22,6	20,3	17,0	14,6	6,5	3,3	11,9
	1832	0,4	4,1	7,7	11,2	15,0	19,3	23,3	22,4	17,6	12,5	6,4	0,6	11,7
	1833	-0,2	4,9	6,7	10,4	18,8	21,1	20,3	20,0	15,3	11,8	7,0	4,4	11,7
	1834	3,5	3,0	8,1	10,0	17,7	20,2	22,9	21,5	20,0	12,8	6,9	1,7	12,3
	1835	2,0	4,9	7,7	11,1	15,6	19,2	22,8	20,3	16,3	10,5	1,8	-1,0	10,9
	1836	-1,8	1,5	7,8	10,7	12,6	20,5	22,9	21,0	15,9	11,7	4,9	2,5	10,8
	1837	-0,9	2,4	4,3	9,3	12,3	21,7	21,8	22,7	16,4	12,3	5,0	2,7	10,8
	1838	-1,7	-0,1	7,0	9,1	15,8	20,2	22,6	20,6	17,4	12,0	7,3	1,9	11,0
	1839	1,0	2,9	6,6	10,3	14,7	21,9	23,4	20,3	17,9	14,2	8,5	5,4	12,3
	1840	2,2	4,0	5,1	11,8	16,2	22,1	22,1	22,8	18,4	12,6	8,8	1,3	12,3
	1841	-0,5	2,8	10,0	12,9	19,3	20,3	22,7	21,4	19,5	13,9	6,4	4,8	12,8
	1842	-0,5	2,4	9,1	10,8	16,0	22,3	23,3	23,3	17,4	11,2	5,4	4,2	12,1
	1843	3,4	5,5	8,4	12,6	14,8	18,1	20,5	21,0	18,8	12,8	7,6	2,4	12,1
	1844	1,4	3,4	7,3	14,5	15,3	22,2	23,2	21,2	19,4	13,8	7,6	0,5	12,5
	1845	4,4	1,4	6,0	12,7	14,6	21,2	23,1	19,9	18,5	13,9	7,9	4,2	12,3
	1846	3,8	6,6	10,2	13,1	17,6	23,7	25,0	22,6	19,3	13,0	6,8	0,4	13,5
	1847	2,1	3,7	7,8	12,1	20,0	19,1	23,8	22,0	17,5	13,2	6,6	2,3	12,5
	1848	-1,2	2,5	8,2	12,8	18,0	21,6	23,4	22,5	18,0	13,5	4,7	1,8	12,2
	1849	1,6	7,4	7,8	10,7	17,8	23,4	23,2	21,7	18,7	13,5	6,8	2,5	12,9
	1850	-1,5	5,0	7,5	11,7	14,1	21,0	22,4	20,9	17,3	11,2	6,9	3,7	11,7
	1851	3,0	3,9	7,8	12,7	14,5	21,5	21,3	21,6	15,5	14,1	3,4	1,3	11,7
	1852	1,4	5,3	6,6	12,1	17,2	20,2	23,3	21,2	17,2	12,1	8,6	3,8	12,4
	1853	2,8	1,9	5,2	11,1	15,3	19,8	23,9	22,9	17,9	12,5	7,8	-0,2	11,7

STAG	INV	PRI	EST	AUT
1804	n.p.	12,2	22,0	13,2
1805	1,6	10,6	20,8	11,6
1806	2,3	11,3	21,3	13,3
1807	3,5	11,2	22,7	13,9
1808	1,1	10,4	21,3	11,7
1809	2,0	10,8	20,8	11,9
1810	2,1	12,3	19,7	13,1
1811	3,1	13,7	21,5	14,1
1812	0,3	11,0	20,5	11,5
1813	1,8	12,8	19,2	11,9
1814	0,4	10,6	19,8	11,9
1815	2,5	13,0	19,6	13,1
1816	0,8	10,7	18,6	12,1
1817	3,3	12,0	21,7	12,8
1818	2,8	12,6	22,0	13,3
1819	2,4	13,7	21,7	13,8
1820	2,2	13,3	21,9	12,0
1821	2,2	12,1	20,3	13,0
1822	3,3	14,1	23,1	13,8
1823	0,6	11,9	21,0	12,2
1824	2,6	10,7	21,0	13,6
1825	3,8	12,4	21,7	13,1
1826	2,7	12,3	22,3	13,0
1827	1,8	12,6	21,9	12,1
1828	2,6	13,0	22,5	12,6
1829	1,2	11,7	21,0	11,2
1830	-1,7	14,2	22,3	12,4
1831	2,0	11,7	20,9	12,7
1832	2,6	11,3	21,7	12,2
1833	1,8	11,9	20,4	11,3
1834	3,6	11,9	21,5	13,2
1835	2,9	11,5	20,8	9,5
1836	-0,4	10,3	21,5	10,8
1837	1,3	8,7	22,1	11,2
1838	0,3	10,7	21,1	12,2
1839	1,9	10,5	21,8	13,6
1840	3,9	11,0	22,4	13,3
1841	1,2	14,1	21,5	13,3
1842	2,2	12,0	23,0	11,3
1843	4,3	11,9	19,9	13,0
1844	2,4	12,4	22,2	13,6
1845	2,1	11,1	21,4	13,4
1846	4,8	13,6	23,8	13,0
1847	2,1	13,3	21,6	12,4
1848	1,2	13,0	22,5	12,1
1849	3,6	12,1	22,8	13,0
1850	2,0	11,1	21,5	11,8
1851	3,6	11,6	21,5	11,0
1852	2,7	11,9	21,6	12,6
1853	2,8	10,5	22,2	12,7

1854	0,7	3,2	8,8	12,7	16,2	20,1	23,3	21,4	18,3	13,3	5,0	3,1	12,2
1855	-1,8	0,1	6,6	11,8	14,2	19,9	22,7	23,0	18,0	14,3	7,3	-1,7	11,2
1856	1,8	6,4	7,2	12,2	15,1	21,8	22,6	23,3	17,3	13,4	4,4	1,7	12,3
1857	0,3	1,1	6,8	11,6	16,3	20,0	23,7	21,6	18,8	14,6	7,0	2,0	12,0
1858	-4,0	-2,0	6,7	13,9	15,7	23,6	22,0	20,9	19,5	14,5	4,2	2,6	11,5
1859	0,4	5,0	11,1	13,3	15,9	20,2	25,2	23,9	18,8	15,0	6,4	-1,2	12,8
1860	0,2	1,0	6,4	10,0	17,5	20,2	21,7	20,9	17,4	12,0	5,4	1,0	11,1
1861	-1,6	4,6	8,4	12,0	17,1	21,6	22,7	24,8	19,3	14,1	5,9	0,3	12,4
1862	0,1	2,9	9,6	14,8	18,3	20,8	24,1	21,4	18,2	15,1	8,6	1,9	13,0
1863	2,5	3,6	8,3	14,4	17,9	21,3	23,5	23,0	18,1	13,7	7,7	3,0	13,1
1864	-3,4	1,1	7,8	11,6	16,6	20,6	23,7	22,1	18,7	11,3	6,6	3,1	11,6
1865	1,2	2,2	3,7	14,9	18,4	21,7	24,4	22,3	21,1	12,5	7,4	2,5	12,7
1866	2,9	6,7	7,8	12,4	15,1	21,8	24,1	21,4	18,8	11,8	6,6	3,4	12,7
1867	0,4	6,7	8,3	14,2	17,3	22,0	23,1	22,8	20,0	11,8	6,1	1,3	12,8
1868	-2,1	4,2	7,9	12,4	20,7	22,5	23,3	22,3	19,5	13,6	5,2	4,4	12,8
1869	0,2	6,7	5,1	13,6	18,0	19,2	24,8	21,6	20,0	11,3	5,9	3,1	12,5
1870	-0,4	2,3	7,5	12,9	19,0	21,6	24,2	20,1	17,7	12,4	7,2	0,9	12,1
1871	-1,2	2,8	9,1	14,2	16,5	18,0	24,2	22,5	20,9	12,1	5,5	-1,9	11,9
1872	0,7	4,8	8,7	14,2	15,7	20,8	23,9	21,5	20,1	13,8	7,8	5,0	13,1
1873	4,0	4,1	10,5	12,1	16,6	20,5	25,0	23,9	18,3	14,8	7,0	1,8	13,2
1874	0,0	3,1	8,0	14,0	14,3	21,4	24,5	21,9	20,4	13,4	5,5	1,7	12,3
1875	1,6	0,8	4,7	12,0	19,1	21,2	21,8	23,3	19,5	12,9	5,9	1,6	12,0
1876	-0,5	3,5	8,6	12,2	14,4	20,4	24,1	22,8	17,9	15,4	5,0	3,2	12,2
1877	4,2	5,8	6,4	12,0	15,3	23,5	23,3	24,4	18,7	10,7	7,9	3,0	12,9
1878	1,2	6,3	8,2	12,6	17,9	20,4	23,5	22,3	19,5	13,6	5,2	-0,6	12,5
1879	1,9	5,5	9,4	10,9	13,2	21,6	22,2	24,4	19,2	13,2	4,7	-3,5	11,9
1880	-3,0	3,7	9,1	12,8	16,1	18,7	24,7	21,2	19,2	14,0	7,6	5,0	12,4
1881	-1,2	3,5	8,3	11,7	16,5	20,0	25,4	23,1	16,6	9,7	6,3	2,8	11,9
1882	2,6	4,9	10,9	12,2	16,8	20,6	22,6	21,7	16,6	12,8	6,7	2,9	12,6
1883	1,6	6,0	4,2	11,3	16,3	19,2	21,9	21,5	18,0	12,0	6,1	1,2	11,6
1884	3,4	5,4	9,8	12,2	18,5	17,8	23,8	22,2	17,8	11,6	5,1	3,1	12,6
1885	-0,4	3,6	8,3	11,9	15,1	21,8	24,1	21,6	18,5	11,5	7,9	1,4	12,1
1886	0,3	3,0	7,0	12,7	16,9	19,6	23,2	21,8	20,0	13,5	7,3	1,9	12,3
1887	-1,7	1,2	7,6	10,7	14,5	21,7	23,9	22,5	18,8	9,8	5,7	1,0	11,3
1888	-0,9	1,4	5,6	10,8	17,4	21,1	21,1	21,2	18,9	11,3	6,1	2,4	11,4
1889	1,8	2,2	6,6	10,6	16,8	21,1	22,6	21,9	17,8	12,2	6,2	0,9	11,7
1890	2,9	2,4	7,4	11,5	16,2	21,0	21,7	22,4	18,0	12,0	5,9	0,3	11,8
1891	-2,6	1,7	7,3	10,5	15,7	20,4	23,0	20,9	19,0	14,2	5,9	2,7	11,6
1892	0,2	4,5	5,6	13,2	17,2	22,1	23,0	22,8	19,3	11,8	6,0	0,2	12,2
1893	-3,3	3,7	9,8	14,7	17,0	20,9	22,8	23,4	19,3	14,1	6,3	3,0	12,6
1894	0,5	5,0	9,1	14,2	16,2	21,0	24,6	22,6	17,9	12,5	7,9	2,3	12,8
1895	-0,2	-1,4	6,5	12,5	16,6	20,7	24,4	22,1	21,0	12,8	7,6	3,7	12,2
1896	1,0	4,8	10,3	11,6	16,0	20,5	23,6	19,2	18,2	12,3	6,8	2,3	12,2
1897	3,8	6,4	9,7	12,8	16,5	22,9	24,5	22,8	17,8	12,6	6,5	2,3	13,2
1898	3,8	6,0	7,9	12,1	16,1	20,2	22,3	24,2	21,0	14,0	10,6	4,8	13,6
1899	6,2	6,7	8,3	12,2	17,6	20,9	24,0	24,4	20,1	13,7	8,2	1,7	13,7
1900	3,5	5,5	6,9	12,4	16,7	21,9	24,5	21,9	20,6	13,5	8,7	4,9	13,4
1901	1,8	-1,0	6,7	12,0	15,9	22,1	22,8	22,4	18,4	12,6	4,9	1,6	11,7
1902	2,2	3,7	9,3	14,5	14,9	20,1	24,6	22,7	19,0	12,3	4,8	3,1	12,6
1903	0,7	4,9	9,8	10,2	16,1	18,6	22,7	22,7	19,4	13,7	7,7	2,9	12,4
1904	2,8	4,8	7,7	14,9	20,4	23,3	25,5	23,7	17,8	13,2	6,4	3,1	13,6
1905	-0,6	2,4	7,9	12,9	14,9	20,8	25,3	22,1	19,3	9,6	6,9	2,5	12,0
1906	0,5	2,8	8,1	11,8	17,9	22,4	24,1	24,2	19,2	14,7	7,8	2,5	13,0
1907	-0,4	1,8	8,1	11,8	17,2	21,8	22,9	23,8	19,5	13,9	7,0	4,6	12,7

1854	1,2	12,6	21,6	12,2
1855	0,5	10,9	21,8	13,2
1856	2,2	11,5	22,5	11,7
1857	1,1	11,6	21,8	13,5
1858	-1,3	12,1	22,2	12,7
1859	2,7	13,4	23,1	13,4
1860	0,0	11,3	20,9	11,6
1861	1,4	12,5	23,0	13,1
1862	1,1	14,2	22,1	13,9
1863	2,7	13,6	22,6	13,2
1864	0,2	12,0	22,1	12,2
1865	2,2	12,3	22,8	13,6
1866	4,0	11,8	22,4	12,4
1867	3,5	13,3	22,6	12,6
1868	1,1	13,6	22,7	12,8
1869	3,8	12,2	21,9	12,4
1870	1,7	13,1	22,0	12,4
1871	0,9	13,3	21,6	12,8
1872	1,2	12,8	22,1	13,9
1873	4,3	13,0	23,1	13,4
1874	1,6	12,1	22,6	13,1
1875	1,4	11,9	22,1	12,8
1876	1,5	11,7	22,4	12,8
1877	4,4	11,2	23,7	12,4
1878	3,5	12,9	22,1	12,8
1879	2,3	11,2	22,7	12,4
1880	-0,9	12,6	21,5	13,6
1881	2,4	12,2	22,8	10,9
1882	3,4	13,3	21,6	12,0
1883	3,5	10,6	20,9	12,0
1884	3,3	13,5	21,3	11,5
1885	2,1	11,8	22,5	12,6
1886	1,6	12,2	21,5	13,6
1887	0,5	10,9	22,7	11,4
1888	0,5	11,3	21,2	12,1
1889	2,2	11,3	21,9	12,0
1890	2,1	11,7	21,7	12,0
1891	-0,2	11,2	21,5	13,0
1892	2,5	12,0	22,6	12,4
1893	0,2	13,8	22,4	13,2
1894	2,8	13,2	22,8	12,8
1895	0,2	11,9	22,4	13,8
1896	3,2	12,6	21,1	12,5
1897	4,2	13,0	23,4	12,3
1898	4,0	12,1	22,2	15,2
1899	5,9	12,7	23,1	14,0
1900	3,6	12,0	22,8	14,3
1901	1,9	11,5	22,5	11,9
1902	2,5	12,9	22,5	12,1
1903	2,9	12,0	21,3	13,6
1904	3,5	14,3	24,1	12,5
1905	1,6	11,9	22,7	11,9
1906	1,9	12,6	23,6	13,9
1907	1,3	12,4	22,9	13,5

1908	1,0	5,2	6,8	10,2	18,6	21,5	22,3	21,7	18,6	13,9	5,7	3,0	12,4
1909	1,5	1,9	5,6	15,0	18,2	20,0	22,6	23,1	17,5	14,0	6,6	3,1	12,4
1910	2,5	4,5	8,9	11,3	15,5	21,9	21,9	22,4	17,1	13,6	5,5	5,3	12,5
1911	0,0	1,6	7,6	13,1	17,4	20,6	24,7	24,1	20,4	12,1	8,5	5,0	12,9
1912	2,5	4,7	9,9	11,8	18,4	21,0	22,6	20,3	15,4	11,0	4,0	1,9	12,0
1913	0,9	2,0	8,4	11,5	17,4	21,9	21,7	22,1	18,6	13,3	7,0	2,3	12,3
1914	-1,1	4,7	8,3	13,9	15,8	19,8	22,3	21,9	18,6	11,0	6,0	1,6	11,9
1915	-0,3	0,0	7,4	11,6	18,6	21,5	23,0	21,6	16,9	11,7	4,9	4,4	11,8
1916	1,5	3,6	7,2	12,8	18,1	19,9	22,8	22,2	16,0	12,0	6,6	3,1	12,2
1917	-0,2	-0,4	4,7	10,2	17,5	22,4	23,0	22,2	20,0	11,2	5,2	1,0	11,4
1918	-0,3	3,6	6,9	10,4	17,5	18,7	23,4	22,5	19,6	10,8	5,5	1,8	11,7
1919	3,2	2,3	7,3	11,2	16,8	22,0	21,0	23,7	19,7	10,2	3,4	2,1	11,9
1920	4,8	6,2	9,9	11,8	20,1	20,3	23,3	21,2	18,7	11,2	3,5	3,4	12,8
1921	4,7	4,5	9,0	11,4	17,8	21,4	24,5	22,6	19,1	15,3	5,8	2,2	13,2
1922	0,5	2,8	10,1	11,5	19,9	21,9	23,4	23,9	17,0	12,1	5,8	3,4	12,7
1923	2,6	4,7	9,7	12,3	18,5	18,7	25,4	25,0	19,1	15,1	8,5	3,6	13,6
1924	0,3	4,1	8,2	13,0	19,7	21,7	24,1	20,8	19,7	13,4	7,3	4,5	13,1
1925	3,1	5,3	6,8	12,3	17,0	22,4	23,0	23,0	17,7	13,9	7,4	0,9	12,7
1926	-0,4	4,8	8,7	12,9	14,6	18,7	23,4	21,8	20,4	12,6	9,5	2,6	12,5
1927	4,2	3,9	7,2	11,9	17,0	21,1	23,1	20,8	19,0	13,7	10,6	3,7	13,0
1928	2,6	5,5	6,9	12,5	14,9	21,5	26,8	24,6	17,8	11,9	7,2	2,1	12,9
1929	-1,8	-2,3	8,1	10,7	17,6	22,6	24,5	22,3	20,6	12,6	7,3	3,9	12,2
1930	1,7	2,5	8,2	12,4	15,8	22,7	23,1	22,3	19,1	12,4	8,6	2,9	12,6
1931	1,5	2,6	6,5	11,1	17,7	24,5	23,8	21,6	15,5	12,9	7,6	1,7	12,2
1932	3,9	0,5	5,9	11,0	16,3	20,1	23,0	25,4	22,0	13,3	7,9	4,0	12,8
1933	0,9	2,6	7,6	12,8	16,8	18,5	24,6	24,3	18,4	13,2	5,4	-1,1	12,0
1934	0,8	4,0	7,2	13,0	18,9	21,3	24,6	21,4	19,6	12,2	5,9	3,5	12,7
1935	-0,4	3,4	7,4	11,5	14,2	23,8	24,5	21,6	19,2	13,2	8,0	1,5	12,3
1936	3,4	3,0	8,1	11,7	18,7	20,0	23,0	24,1	17,3	9,2	5,0	2,6	12,2
1937	0,5	4,9	5,8	11,8	19,2	22,2	23,0	21,5	17,5	12,4	6,8	1,1	12,2
1938	0,6	4,2	10,5	11,0	15,4	22,9	22,8	23,8	16,9	10,7	7,1	1,6	12,3
1939	2,1	5,4	6,0	14,2	13,7	21,3	24,2	22,3	16,9	10,9	6,7	1,0	12,1
1940	-1,6	1,4	7,7	11,7	18,6	19,5	22,3	21,7	16,5	9,9	5,8	-1,4	11,0
1941	-1,1	2,0	7,6	10,3	13,6	21,3	24,4	21,3	17,6	10,8	6,8	-0,4	11,2
1942	-1,1	0,5	8,4	12,9	17,2	22,5	25,0	23,2	20,8	14,6	6,2	2,8	12,7
1943	-0,2	5,0	9,8	14,6	18,3	22,3	24,2	25,5	19,7	14,3	5,2	3,5	13,5
1944	2,4	4,0	8,2	14,6	17,6	20,6	23,4	25,0	18,8	12,4	6,0	1,8	12,9
1945	-2,8	2,2	10,0	14,9	18,7	23,5	25,9	22,3	19,6	14,2	5,8	1,4	13,0
1946	-0,4	4,3	8,2	15,2	16,3	20,9	25,0	23,1	19,3	13,5	5,3	0,2	12,6
1947	-3,7	-0,2	5,8	14,0	18,7	22,6	25,6	25,0	18,6	12,3	6,4	0,2	12,1
1948	1,8	3,4	11,0	11,8	16,2	20,0	20,7	22,3	18,6	13,2	7,4	0,5	12,2
1949	3,2	6,3	7,2	16,3	16,5	21,7	24,0	23,5	20,7	15,3	7,5	2,9	13,7
1950	1,6	6,2	11,2	11,8	19,0	23,9	26,7	24,0	19,5	13,9	6,8	2,9	14,0
1951	3,3	5,8	6,7	13,0	16,0	22,3	23,8	23,0	20,8	12,1	8,7	2,4	13,2
1952	1,3	2,6	8,1	14,5	18,4	23,8	26,4	23,4	16,7	12,1	5,7	2,2	12,9
1953	0,3	3,4	9,9	13,9	20,1	19,4	24,2	23,6	19,3	14,2	6,5	6,1	13,4
1954	-0,2	1,5	8,8	11,9	16,6	21,7	22,9	21,7	20,3	12,9	7,5	4,7	12,5
1955	3,7	4,5	7,0	14,2	18,3	21,7	24,2	20,8	19,2	13,0	6,9	3,1	13,1
1956	1,8	-2,8	6,4	10,5	18,7	20,3	23,5	23,0	19,1	11,9	5,9	2,1	11,7
1957	1,8	5,4	10,2	12,5	14,7	20,8	24,2	23,4	18,8	12,9	8,1	1,7	12,9
1958	1,6	6,3	6,3	10,3	19,5	20,6	24,3	24,3	20,7	13,4	8,8	2,9	13,2
1959	1,9	4,4	10,3	13,0	17,3	22,1	24,9	22,2	19,8	12,1	7,1	3,3	13,2
1960	0,3	2,4	8,6	13,3	18,6	21,8	22,2	22,1	16,9	11,5	7,6	3,9	12,4
1961	-0,3	7,4	11,2	15,0	16,7	21,8	23,0	23,5	21,8	14,0	7,2	2,9	13,7

1908	3,6	11,9	21,8	12,8
1909	2,1	12,9	21,9	12,7
1910	3,4	11,9	22,1	12,1
1911	2,3	12,7	23,2	13,7
1912	4,1	13,3	21,3	10,1
1913	1,6	12,5	21,9	13,0
1914	2,0	12,7	21,3	11,8
1915	0,4	12,5	22,1	11,2
1916	3,2	12,7	21,6	11,6
1917	0,8	10,8	22,6	12,2
1918	1,4	11,6	21,5	12,0
1919	2,4	11,8	22,2	11,1
1920	4,3	13,9	21,6	11,1
1921	4,2	12,7	22,8	13,4
1922	1,8	13,8	23,1	11,6
1923	3,6	13,5	23,0	14,2
1924	2,6	13,6	22,2	13,4
1925	4,3	12,0	22,8	13,0
1926	1,8	12,1	21,3	14,2
1927	3,6	12,0	21,7	14,4
1928	3,9	11,4	24,3	12,3
1929	-0,6	12,2	23,1	13,5
1930	2,7	12,1	22,7	13,4
1931	2,3	11,8	23,3	12,0
1932	2,0	11,1	22,8	14,4
1933	2,5	12,4	22,5	12,3
1934	1,2	13,1	22,5	12,6
1935	2,1	11,0	23,3	13,5
1936	2,7	12,8	22,4	10,5
1937	2,7	12,3	22,2	12,2
1938	1,9	12,3	23,2	11,6
1939	3,0	11,3	22,6	11,5
1940	0,3	12,7	21,2	10,7
1941	-0,2	10,5	22,3	11,7
1942	-0,3	12,8	23,6	13,9
1943	2,6	14,2	24,0	13,1
1944	3,3	13,5	23,0	12,4
1945	0,4	14,5	23,9	13,2
1946	1,8	13,2	23,0	12,7
1947	-1,3	12,8	24,4	12,4
1948	1,8	13,0	21,0	13,1
1949	3,3	13,3	23,1	14,5
1950	3,6	14,0	24,9	13,4
1951	4,0	11,9	23,0	13,8
1952	2,1	13,7	24,5	11,5
1953	2,0	14,6	22,4	13,3
1954	2,5	12,4	22,1	13,6
1955	4,3	13,2	22,3	13,0
1956	0,7	11,9	22,3	12,3
1957	3,1	12,5	22,8	13,2
1958	3,2	12,0	23,1	14,3
1959	3,0	13,5	23,1	13,0
1960	2,0	13,5	22,0	12,0
1961	3,7	14,3	22,7	14,4

1962	3,4	4,3	5,5	12,3	16,6	20,9	23,8	25,7	19,0	13,1	6,7	1,5	12,7
1963	-0,4	0,1	6,9	12,1	17,0	20,8	24,4	22,1	18,3	12,8	9,5	1,9	12,1
1964	0,9	5,1	7,5	14,3	20,2	23,2	24,8	22,8	19,2	13,1	7,6	4,0	13,6
1965	3,8	3,3	7,9	12,7	17,6	21,3	23,1	21,5	16,7	11,7	7,1	3,6	12,5
1966	-0,6	6,7	8,0	12,7	18,2	22,1	22,1	21,1	19,4	15,0	6,0	1,8	12,7
1967	1,7	4,0	9,7	11,7	17,6	20,8	24,8	22,2	18,0	13,8	8,1	1,8	12,8
1968	-0,2	4,5	8,7	14,2	15,3	19,7	22,9	20,2	18,8	13,7	7,3	2,2	12,3
1969	-0,5	0,9	7,7	12,6	18,3	19,4	23,2	22,1	19,1	15,4	7,8	1,4	12,3
1970	2,5	4,4	6,3	11,5	15,3	20,6	22,6	22,0	20,4	13,2	8,3	1,5	12,4
1971	0,2	4,7	6,1	14,5	17,4	19,3	24,6	24,2	19,0	14,6	8,9	3,8	13,1
1972	3,6	6,9	10,4	12,1	16,8	20,4	23,0	22,1	15,3	12,4	7,8	3,3	12,9
1973	3,0	5,5	8,8	11,0	17,5	21,6	23,4	24,4	20,2	13,1	7,6	3,2	13,3
1974	5,3	7,3	9,5	12,7	16,8	20,5	24,0	24,4	19,0	9,3	7,1	4,7	13,4
1975	4,8	5,5	8,3	13,8	17,1	20,0	24,5	22,3	19,8	12,8	6,7	3,3	13,2
1976	3,0	6,0	7,4	13,1	18,7	23,1	24,5	20,6	16,3	13,2	7,7	3,1	13,1
1977	1,2	5,3	10,0	11,9	15,0	19,6	22,4	21,5	18,3	14,6	7,8	2,6	12,5
1978	3,1	1,9	8,2	10,8	15,2	20,0	22,0	21,6	19,5	13,4	6,6	2,8	12,1
1979	0,6	5,2	8,8	10,9	17,0	21,7	23,3	21,9	18,8	13,2	7,9	5,0	12,9
1980	2,1	5,7	8,2	11,8	15,1	19,7	21,9	24,2	20,7	12,9	6,2	2,6	12,6
1981	1,8	3,5	10,6	13,4	16,1	21,6	22,0	22,8	19,1	13,2	7,7	2,7	12,9
1982	2,3	3,0	8,1	12,5	17,6	22,3	24,5	22,3	21,3	12,6	8,4	4,4	13,3
1983	3,9	2,4	8,9	12,3	15,7	21,4	26,4	23,0	20,0	14,5	7,2	3,1	13,2
1984	2,5	3,2	7,5	12,1	12,8	19,8	23,8	21,7	17,5	13,5	7,8	4,3	12,2
1985	-1,5	2,7	7,7	12,9	16,1	20,1	25,0	23,4	21,4	15,1	6,0	4,8	12,8
1986	2,1	1,2	7,7	10,7	19,6	21,3	22,4	22,7	18,8	14,6	8,1	3,7	12,7
1987	0,8	3,1	6,1	13,4	16,0	20,1	24,9	23,3	22,2	13,4	8,4	4,5	13,0
1988	5,4	5,8	9,5	13,5	18,1	20,2	25,0	24,3	20,0	15,8	5,7	3,8	13,9
1989	1,7	6,7	11,4	11,5	18,1	20,0	23,0	22,9	18,4	12,8	6,6	2,6	13,0
1990	2,1	8,7	11,6	11,6	18,9	20,8	23,7	23,6	19,0	14,4	6,8	1,8	13,6
1991	2,5	2,2	10,9	11,6	14,6	20,4	25,1	24,9	20,4	12,2	7,0	2,3	12,8
1992	2,1	5,5	9,3	12,4	18,6	19,6	23,6	25,2	19,1	11,7	8,4	3,8	13,3
1993	3,8	4,8	8,5	12,5	18,3	22,1	22,0	24,1	17,4	12,4	6,5	4,3	13,0
1994	5,0	4,4	13,9	13,6	18,6	22,2	26,4	25,7	19,0	13,7	9,1	4,6	14,7
1995	3,1	6,7	9,1	14,4	17,8	20,1	26,2	23,3	17,2	15,1	7,4	3,3	13,6
1996	3,1	3,6	7,5	13,7	17,7	22,5	22,4	22,3	16,4	13,4	8,6	4,2	12,9
1997	3,4	6,8	12,8	13,4	18,9	20,6	23,4	24,0	21,3	14,4	7,7	3,9	14,2
1998	3,3	8,0	10,0	12,5	18,9	22,7	25,0	25,2	19,0	13,5	6,1	2,0	13,8
1999	4,7	5,5	9,9	14,1	19,5	21,7	24,9	23,7	20,5	13,9	7,5	2,7	14,0
2000	2,3	6,8	10,7	13,8	20,2	23,2	22,2	23,7	20,2	14,2	7,7	5,3	14,2
2001	3,5	7,0	10,6	13,0	19,7	21,7	24,0	24,8	16,9	16,2	6,8	1,5	13,8
2002	1,4	6,1	11,9	13,8	17,6	23,9	23,2	22,4	18,5	14,0	9,8	5,8	14,0
2003	3,1	3,4	11,0	13,6	20,8	26,3	25,7	27,0	19,5	12,0	8,6	4,6	14,6
2004	3,0	4,9	8,7	13,7	17,3	23,0	24,2	24,0	20,3	15,6	9,1	5,1	14,1
2005	2,9	3,8	9,6	13,6	19,1	23,3	24,4	22,0	19,8	14,2	7,1	1,9	13,5
2006	1,7	3,7	8,4	14,0	18,4	23,1	27,0	22,2	21,3	16,3	10,1	5,4	14,3
2007	6,0	7,3	11,1	17,9	19,4	22,3	24,8	22,6	18,8	14,5	8,1	3,6	14,7
2008	4,8	6,5	10,6	13,0	18,5	22,1	23,9	23,9	18,8	15,4	8,6	3,4	14,1
2009	1,0	5,4	10,2	14,5	20,8	22,5	24,4	25,5	21,0	14,4	8,9	2,3	14,2
2010	1,1	3,8	8,4	14,1	17,3	22,4	26,2	22,8	19,0	12,9	8,3	1,6	13,1
2011	2,0	5,9	9,6	17,4	20,3	21,9	22,9	25,3	22,4	14,6	7,9	5,0	14,6
2012	2,8	2,4	13,2	13,0	18,5	23,8	25,1	26,0	20,3	15,4	10,3	2,6	14,4
2013	4,2	3,7	7,4	13,9	16,5	22,0	25,4	24,2	20,4	14,8	9,1	4,6	13,9
2014	5,2	6,8	11,7	15,2	18,0	22,7	22,4	22,3	20,3	16,4	10,9	5,7	14,8
2015	5,1	5,5	10,7	14,7	19,0	23,6	27,9	24,3	19,4	13,8	9,6	5,3	14,9

1962	3,5	11,5	23,5	13,0
1963	0,4	12,0	22,4	13,5
1964	2,6	14,0	23,6	13,3
1965	3,7	12,7	22,0	11,8
1966	3,2	13,0	21,8	13,4
1967	2,5	13,0	22,6	13,3
1968	2,0	12,7	20,9	13,3
1969	0,9	12,8	21,6	14,1
1970	2,8	11,1	21,7	14,0
1971	2,1	12,7	22,7	14,2
1972	4,8	13,1	21,8	11,8
1973	3,9	12,4	23,1	13,6
1974	5,3	13,0	22,9	11,8
1975	5,0	13,1	22,2	13,1
1976	4,1	13,1	22,7	12,4
1977	3,2	12,3	21,2	13,6
1978	2,5	11,4	21,2	13,2
1979	2,9	12,2	22,3	13,3
1980	4,2	11,7	22,0	13,3
1981	2,6	13,4	22,1	13,3
1982	2,6	12,7	23,0	14,1
1983	3,6	12,3	23,6	13,9
1984	2,9	10,8	21,7	12,9
1985	1,9	12,2	22,8	14,2
1986	2,7	12,7	22,1	13,9
1987	2,5	11,8	22,8	14,7
1988	5,3	13,7	23,2	13,8
1989	4,1	13,7	22,0	12,6
1990	4,5	14,0	22,7	13,4
1991	2,2	12,4	23,5	13,2
1992	3,3	13,5	22,8	13,1
1993	4,1	13,1	22,7	12,1
1994	4,6	15,4	24,8	13,9
1995	4,8	13,7	23,2	13,2
1996	3,3	13,0	22,4	12,8
1997	4,8	15,0	22,7	14,5
1998	5,1	13,8	24,3	12,9
1999	4,1	14,5	23,4	14,0
2000	3,9	14,9	23,0	14,1
2001	5,3	14,4	23,5	13,3
2002	3,0	14,4	23,2	14,1
2003	4,1	15,2	26,3	13,3
2004	4,1	13,2	23,7	15,0
2005	4,0	14,1	23,2	13,7
2006	2,4	13,6	24,1	15,9
2007	6,2	16,1	23,2	13,8
2008	5,0	14,0	23,3	14,2
2009	3,2	15,1	24,1	14,8
2010	2,4	13,3	23,8	13,4
2011	3,1	15,8	23,4	14,9
2012	3,4	14,9	25,0	15,3
2013	3,5	12,6	23,9	14,8
2014	5,5	15,0	22,5	15,9
2015	5,4	14,8	25,2	14,3

2016	4,3	6,8	9,9	15,2	17,5	22,3	25,0	24,1	22,3	13,7	8,6	4,1	14,5
2017	2,3	6,5	12,7	15,1	19,3	24,7	25,4	26,1	19,1	16,0	8,6	3,3	14,9
2018	5,9	4,1	7,8	16,4	19,5	23,6	25,5	25,6	22,2	16,4	10,0	4,2	15,1
2019	3,3	7,3	11,5	13,9	15,7	24,1	25,6	24,8	20,3	16,0	9,2	6,4	14,8
2020	4,6	8,5	9,5	14,7	18,9	21,3	24,2	24,7	20,5	13,4	9,3	4,0	14,5
2021	3,4	7,6	10,0	12,3	16,7	23,8	24,1	23,9	21,3	14,2	8,8	3,4	14,1
2022	4,1	7,7	9,5	13,5	20,5	24,9	27,2	25,3	20,2	18,0	10,0	5,1	15,5
2023	5,7	7,5	11,5	13,5	18,1	23,3	25,1	25,0	21,7	17,6	9,1	6,3	15,4
2024	4,6	9,5	11,2	14,2	17,5	21,8	25,9	26,7	19,8	16,0	8,0	5,4	15,1
MEDIA													
61-90	1,9	4,5	8,5	12,5	16,9	20,8	23,6	22,7	19,2	13,5	7,4	3,1	12,9
91-20	3,4	5,5	10,2	14,1	18,5	22,5	24,6	24,2	19,7	14,3	8,5	3,9	14,1

2016	5,5	14,2	23,8	14,9
2017	4,3	15,7	25,4	14,6
2018	4,4	14,6	24,9	16,2
2019	5,0	13,7	24,8	15,2
2020	6,5	14,4	23,4	14,4
2021	5,0	13,0	23,9	14,7
2022	5,1	14,5	25,8	16,1
2023	6,1	14,3	24,5	16,1
2024	6,8	14,3	24,8	14,6
MEDIA				
61-90	3,2	12,6	22,4	13,4
91-20	4,2	14,3	23,8	14,2

SERIE CLIMATICA DI NOVARA (DATI MENSILI E ANNUI)
Ricerca di Luca Dal Bello per Fondazione UniversiCà

PRECIPITAZIONI (mm)	PRP	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
	1875	12,0	102,0	27,0	66,0	68,0	159,0	153,0	180,0	2,0	115,0	30,0	24,0	938,0
	1876	128,0	14,0	152,0	323,0	95,0	157,0	60,0	35,0	19,0	108,0	31,0	133,0	1255,0
	1877	65,0	7,0	137,0	126,0	154,0	91,0	95,0	49,0	5,0	38,0	149,0	66,0	982,0
	1878	3,0	0,0	56,0	151,0	125,0	68,0	69,0	132,0	53,0	200,0	134,0	31,0	1022,0
	1879	45,0	101,0	97,0	185,0	261,0	24,0	42,0	142,0	8,0	88,0	4,0		1019,0
	1880	7,0	87,0	1,0	125,0	87,0	279,0	8,0	162,0	147,0	36,0	107,0	9,0	1055,0
	1881	114,4	22,0	54,4	187,2	111,2	64,0	1,0	57,0	99,6	97,8	143,6	71,2	1023,4
	1882	42,0	17,0	40,0	76,0	89,0	63,0	60,0	46,0	339,0	242,0	12,0	127,0	1153,0
	1883	134,0	81,0	41,0	101,0	108,0	183,0	109,0	13,0	87,0	34,0	42,0	2,0	935,0
	1884	0,0	12,2	10,4	117,6	62,2	88,4	87,0	69,4	158,4	7,0	5,0	49,4	667,0
	1885	89,0	109,0	59,0	177,0	83,0	28,0	48,0	76,0	103,0	153,0	159,0	22,0	1106,0
	1886	50,0	17,0	12,0	47,0	38,0	90,0	132,0	57,0	84,0	237,0	174,0	97,0	1035,0
	1887	62,0	6,0	32,0	207,0	62,0	99,0	34,0	42,0	96,0	81,0	235,0	26,0	982,0
	1888	0,0	177,0	61,0	137,0	19,0	194,0	69,0	33,0	106,0	19,0	206,0	42,0	1063,0
	1889	58,0	18,0	65,0	151,0	195,0	172,0	82,0	27,0	32,0	218,0	40,0	73,0	1131,0
	1890	85,0	15,0	166,0	176,0	159,0	32,0	98,0	74,0	119,0	1,0	42,0	59,0	1026,0
	1891	5,0	0,0	180,0	93,0	252,0	13,0	151,0	179,0	24,0	234,0	57,0	54,0	1242,0
	1892	49,0	159,0	164,0	104,0	146,0	66,0	102,0	6,0	6,0	162,0	85,0	6,0	1055,0
	1893	5,0	1,0	180,0	93,0	252,0	13,0	151,0	179,0	24,0	234,0	57,0	54,0	1243,0
	1894	78,0	0,0	22,0	132,0	144,0	49,0	80,0	82,0	96,0	48,0	63,0	0,0	794,0
	1895	96,0	19,0	62,0	107,0	166,0	91,0	77,0	45,0	10,0	111,0	100,0	86,0	970,0
	1896	0,0	24,0	21,0	36,0	104,0	221,0	183,0	222,0	60,0	326,0	151,0	143,0	1491,0
	1897	249,0	12,0	61,0	43,0	105,0	34,0	27,0	33,0	127,0	104,0	18,0	94,0	907,0
	1898	129,0	16,0	152,0	286,0	166,0	160,0	76,0	10,0	14,0	196,0	173,0	14,0	1392,0
	1899	73,0	18,0	30,0	135,0	148,0	76,0	13,0	33,0	14,0	32,0	16,0	45,0	633,0
	1900	55,0	110,0	119,0	25,0	174,0	45,0	53,0	146,0	16,0	58,0	265,0	35,0	1101,0
	1901	0,0	22,0	230,0	92,0	45,0	42,0	139,0	58,0	242,0	235,0	17,0	119,0	1241,0
	1902	48,0	144,0	30,0	104,0	51,0	67,0	109,0	41,0	36,0	85,0	71,0	35,0	821,0
	1903	26,0	8,0	37,0	100,0	151,0	193,0	44,0	3,0	42,0	235,0	69,0	136,0	1044,0
	1904	17,0	111,0	126,0	72,0	42,0	46,0	29,0	43,0	64,0	31,0	9,0	58,0	648,0
	1905	28,0	21,0	19,0	77,0	403,0	121,0	45,0	216,0	177,0	23,0	300,0	14,0	1444,0
	1906	5,0	51,0	67,0	174,0	40,0	4,0	88,0	37,0	22,0	61,0	251,0	13,0	813,0
	1907	16,0	26,0	0,0	42,0	63,0	124,0	23,0	79,0	80,0	421,0	93,0	132,0	1099,0
	1908	0,0	0,0	39,0	70,0	67,0	88,0	144,0	74,0	21,0	71,0	25,0	40,0	639,0
	1909	0,0	54,0	174,0	28,0	62,0	109,0	43,0	74,0	124,0	112,0	37,0	72,0	889,0
	1910	8,0	60,0	108,0	166,0	94,0	50,0	62,0	82,0	71,0	125,0	80,0	45,0	951,0
	1911	112,0	20,0	69,0	41,0	133,0	181,0	10,0	73,0	74,0	152,0	220,0	78,0	1163,0
	1912	141,0	122,0	142,0	55,0	86,0	100,0	113,0	63,0	16,0	134,0	26,0	25,0	1023,0
	1913	25,0	5,0	146,0	97,0	126,0	52,0	52,0	61,0	108,0	203,0	67,0	3,0	945,0
	1914	12,0	128,0	105,0	56,0	193,0	40,0	45,0	135,0	71,0	285,0	49,0	131,0	1250,0
	1915	99,0	162,0	38,0	97,0	84,0	54,0	94,0	22,0	71,0	94,0	40,0	92,0	947,0
	1916	0,0	62,0	322,0	54,0	82,0	86,0	46,0	66,0	104,0	65,0	63,0	71,0	1021,0
	1917	47,0	15,0	65,0	19,0	268,0	42,0	83,0	54,0	25,0	92,0	4,0	78,0	792,0
	1918	94,0	0,0	73,0	314,0	115,0	82,0	11,0	14,0	83,0	187,0	63,0	5,0	1041,0
	1919	117,0	42,0	30,0	84,0	34,0	14,0	77,0	138,0	79,0	57,0	58,0	0,0	730,0
	1920	122,0	10,0	182,0	68,0	70,0	150,0	47,0	53,0	99,0	109,0	171,0	64,0	1145,0
	1921	43,0	11,0	17,0	103,0	75,0	47,0	85,0	44,0	43,0	25,0	17,0	7,0	517,0
	1922	68,0	30,0	100,0	89,0	54,0	66,0	22,0	42,0	130,0	110,0	17,0	149,0	877,0
	1923	5,0	10,0	30,0	260,0	49,0	26,0	9,0	42,0	56,0	8,0	94,0	84,0	673,0
	1924	48,0	56,0	88,0	54,0	72,0	111,0	54,0	191,0	30,0	89,0	91,0	96,0	980,0

STAG	INV	PRI	EST	AUT
1875	n.p.	161,0	492,0	147,0
1876	166,0	570,0	252,0	158,0
1877	205,0	417,0	235,0	192,0
1878	69,0	332,0	269,0	387,0
1879	177,0	543,0	88,0	238,0
1880	98,0	213,0	449,0	290,0
1881	145,4	352,8	122,0	341,0
1882	130,2	205,0	169,0	593,0
1883	342,0	250,0	305,0	163,0
1884	14,2	190,2	244,8	170,4
1885	247,4	319,0	152,0	415,0
1886	89,0	97,0	279,0	495,0
1887	165,0	301,0	175,0	412,0
1888	203,0	217,0	296,0	331,0
1889	118,0	411,0	281,0	290,0
1890	173,0	501,0	204,0	162,0
1891	64,0	525,0	343,0	315,0
1892	262,0	414,0	174,0	253,0
1893	12,0	525,0	343,0	315,0
1894	132,0	298,0	211,0	207,0
1895	115,0	335,0	213,0	221,0
1896	110,0	161,0	626,0	537,0
1897	404,0	209,0	94,0	249,0
1898	239,0	604,0	246,0	383,0
1899	105,0	313,0	122,0	62,0
1900	210,0	318,0	244,0	339,0
1901	57,0	367,0	239,0	494,0
1902	311,0	185,0	217,0	192,0
1903	69,0	288,0	240,0	346,0
1904	264,0	240,0	118,0	104,0
1905	107,0	499,0	382,0	500,0
1906	70,0	281,0	129,0	334,0
1907	55,0	105,0	226,0	594,0
1908	132,0	176,0	306,0	117,0
1909	94,0	264,0	226,0	273,0
1910	140,0	368,0	194,0	276,0
1911	177,0	243,0	264,0	446,0
1912	341,0	283,0	276,0	176,0
1913	55,0	369,0	165,0	378,0
1914	143,0	354,0	220,0	405,0
1915	392,0	219,0	170,0	205,0
1916	154,0	458,0	198,0	232,0
1917	133,0	352,0	179,0	121,0
1918	172,0	502,0	107,0	333,0
1919	164,0	148,0	229,0	194,0
1920	132,0	320,0	250,0	379,0
1921	118,0	195,0	176,0	85,0
1922	105,0	243,0	130,0	257,0
1923	164,0	339,0	77,0	158,0
1924	188,0	214,0	356,0	210,0

1925	7,0	28,0	147,0	109,0	83,0	41,0	61,0	60,0	62,0	41,0	31,0	49,0	719,0
1926	88,0	162,0	64,0	107,0	172,0	104,0	44,0	17,0	2,0	67,0	347,0	66,0	1240,0
1927	102,0	34,0	109,0	56,0	103,0	71,0	55,0	25,0	45,0	65,0	46,0	167,0	878,0
1928	69,0	0,0	120,0	106,0	43,0	17,0	16,0	48,0	131,0	221,0	87,0	30,0	888,0
1929	33,0	9,0	8,0	81,0	132,0	28,0	31,0	113,0	40,0	105,0	58,0	100,0	738,0
1930	160,0	80,0	84,0	194,0	211,0	55,0	35,0	64,0	79,0	39,0	20,0	37,0	1058,0
1931	14,8	97,6	40,8	26,2	219,4	1,6	24,0	58,4	45,2	124,4	209,4	5,8	867,6
1932	29,6	16,0	60,4	65,0	187,2	59,8	60,0	25,0	49,0	9,0	76,0	130,0	767,0
1933	56,8	14,6	59,8	37,2	56,2	87,6	23,8	39,2	64,4	69,6	257,4	60,0	826,6
1934	69,0	16,8	146,6	94,2	74,4	72,4	125,8	195,4	94,4	16,8	320,4	135,4	1361,6
1935	11,2	58,2	5,8	71,6	121,4	22,2	14,2	51,0	10,0	248,4	242,0	179,6	1035,6
1936	164,0	87,2	221,6	199,4	117,2	120,8	15,2	7,6	238,2	25,6	79,0	48,0	1323,8
1937	25,0	30,8	234,8	151,0	91,2	94,4	127,8	193,4	94,2	154,4	150,8	20,4	1368,2
1938	10,2	17,0	0,0	7,8	135,4	92,6	97,2	67,0	122,4	77,6	69,8	69,8	766,8
1939	91,2	82,6	9,2	62,4	124,2	48,4	28,2	155,4	250,8	83,0	79,2	79,0	1093,6
1940	5,8	20,4	32,2	75,8	125,2	117,6	128,4	54,4	61,8	152,6	40,8	0,2	815,2
1941	153,0	136,4	85,8	251,6	176,4	103,0	66,6	9,8	65,0	57,8	71,6	0,0	1177,0
1942	13,0	54,0	79,0	112,0	21,0	24,0	14,0	25,0	94,0	67,0	46,0	132,0	681,0
1943	20,0	17,0	57,0	33,0	157,0	47,0	42,0	43,0	124,0	60,0	41,0	98,0	739,0
1944	0,0	27,0	3,0	23,0	36,0	108,0	107,0	60,0	38,0	275,0	25,0	17,0	719,0
1945	31,0	5,0	72,0	34,0	100,0	11,0	46,0	163,0	24,0	153,0	253,0	158,0	1050,0
1946	70,0	10,0	186,0	38,0	131,0	139,0	45,0	145,0	51,0	31,0	53,0	24,0	923,0
1947	17,0	80,0	119,0	26,0	125,0	55,0	29,0	18,0	176,0	157,0	54,0	64,0	920,0
1948	107,0	8,0	2,0	82,0	137,0	68,0	53,0	45,0	81,0	93,0	6,0	16,0	698,0
1949	54,0	0,0	22,0	89,0	86,0	26,0	103,0	10,0	20,0	10,0	146,0	33,0	599,0
1950	24,0	88,0	17,0	144,0	26,0	135,0	15,0	58,0	17,0	33,0	100,0	130,0	787,0
1951	123,0	84,8	80,0	22,6	160,8	66,0	87,8	76,8	77,8	131,0	322,2	31,8	1264,6
1952	27,2	4,0	25,8	80,2	70,8	73,0	81,0	83,4	42,4	69,6	54,6	22,2	634,2
1953	8,2	0,6	0,0	73,0	13,8	176,6	71,8	41,4	77,8	221,2	8,8	30,0	723,2
1954	26,0	65,4	84,2	80,8	209,8	202,0	52,0	75,0	12,8	32,0	96,0	116,0	1052,0
1955	78,2	76,0	28,8	0,0	27,8	66,8	85,6	40,0	58,8	99,2	39,2	42,6	643,0
1956	37,0	17,8	214,4	135,4	30,4	88,4	167,4	33,0	117,8	84,2	81,8	5,0	1012,6
1957	15,6	33,4	26,2	106,6	154,2	120,6	87,8	2,6	1,2	69,6	208,4	121,8	948,0
1958	7,8	21,0	23,8	168,4	75,6	115,4	37,8	17,8	9,6	72,6	141,6	154,0	845,4
1959	11,8	8,2	180,2	110,0	135,0	159,2	176,8	69,0	99,4	215,8	151,0	205,0	1521,4
1960	69,2	81,4	97,2	38,4	22,4	84,6	25,4	40,8	232,2	274,4	163,8	96,6	1226,4
1961	59,8	40,6	3,2	223,8	92,4	110,2	66,4	10,0	0,0	60,8	229,8	17,2	914,2
1962	37,2	44,8	64,8	130,6	98,6	50,2	17,2	0,0	11,0	78,0	180,0	14,2	726,6
1963	87,4	52,0	91,2	219,6	44,0	78,8	65,2	135,2	144,4	56,0	209,0	49,2	1232,0
1964	14,0	70,0	182,0	71,6	85,2	126,8	37,0	97,4	15,6	79,4	49,4	65,6	894,0
1965	40,0	0,0	87,8	7,6	54,4	108,2	51,6	59,0	172,2	58,6	108,8	41,6	789,8
1966	23,8	189,0	25,0	246,2	75,0	65,6	121,6	89,2	74,8	170,6	116,0	23,2	1220,0
1967	9,2	56,8	67,8	46,0	95,8	47,8	43,4	70,2	72,4	10,6	148,0	36,6	704,6
1968	2,2	107,2	33,0	33,4	108,4	147,2	85,0	196,8	92,8	80,4	206,8	52,4	1145,6
1969	81,6	75,4	77,8	74,2	153,0	55,0	35,0	35,6	122,4	2,2	58,6	13,8	784,6
1970	89,4	11,8	77,6	32,6	89,8	43,8	22,4	112,2	66,6	38,6	114,4	69,4	768,6
1971	65,0	67,4	105,0	62,8	170,6	145,4	65,8	60,8	20,0	4,0	145,4	31,0	943,2
1972	130,8	186,2	121,6	139,2	83,0	98,8	80,8	62,2	151,6	71,8	14,2	103,6	1243,8
1973	59,2	2,0	4,4	80,4	77,6	131,8	76,4	66,2	61,8	74,8	6,8	95,6	737,0
1974	68,0	207,0	68,0	155,4	47,4	54,8	3,0	14,8	48,8	21,2	95,6	7,2	791,2
1975	122,2	49,4	80,4	29,8	319,2	76,6	46,8	76,4	88,6	109,0	168,2	42,0	1208,6
1976	19,2	48,0	32,8	54,6	40,8	19,0	61,4	62,6	162,0	307,8	165,8	16,2	990,2
1977	173,4	85,8	213,0	78,2	226,2	91,8	83,2	202,0	2,2	90,0	8,8	70,0	1324,6
1978	112,8	121,4	38,8	118,4	201,4	56,8	37,0	29,0	14,4	184,6	2,8	89,4	1006,8

1925	131,0	339,0	162,0	134,0
1926	299,0	343,0	165,0	416,0
1927	202,0	268,0	151,0	156,0
1928	236,0	269,0	81,0	439,0
1929	72,0	221,0	172,0	203,0
1930	340,0	489,0	154,0	138,0
1931	149,4	286,4	84,0	379,0
1932	51,4	312,6	144,8	134,0
1933	201,4	153,2	150,6	391,4
1934	145,8	315,2	393,6	431,6
1935	204,8	198,8	87,4	500,4
1936	430,8	538,2	143,6	342,8
1937	103,8	477,0	415,6	399,4
1938	47,6	143,2	256,8	269,8
1939	243,6	195,8	232,0	413,0
1940	105,2	233,2	300,4	255,2
1941	289,6	513,8	179,4	194,4
1942	67,0	212,0	63,0	207,0
1943	169,0	247,0	132,0	225,0
1944	125,0	62,0	275,0	338,0
1945	53,0	206,0	220,0	430,0
1946	238,0	355,0	329,0	135,0
1947	121,0	270,0	102,0	387,0
1948	179,0	221,0	166,0	180,0
1949	70,0	197,0	139,0	176,0
1950	145,0	187,0	208,0	150,0
1951	337,8	263,4	230,6	531,0
1952	63,0	176,8	237,4	166,6
1953	31,0	86,8	289,8	307,8
1954	121,4	374,8	329,0	140,8
1955	270,2	56,6	192,4	197,2
1956	97,4	380,2	288,8	283,8
1957	54,0	287,0	211,0	279,2
1958	150,6	267,8	171,0	223,8
1959	174,0	425,2	405,0	466,2
1960	355,6	158,0	150,8	670,4
1961	197,0	319,4	186,6	290,6
1962	99,2	294,0	67,4	269,0
1963	153,6	354,8	279,2	409,4
1964	133,2	338,8	261,2	144,4
1965	105,6	149,8	218,8	339,6
1966	254,4	346,2	276,4	361,4
1967	89,2	209,6	161,4	231,0
1968	146,0	174,8	429,0	380,0
1969	209,4	305,0	125,6	183,2
1970	115,0	200,0	178,4	219,6
1971	201,8	338,4	272,0	169,4
1972	348,0	343,8	241,8	237,6
1973	164,8	162,4	274,4	143,4
1974	370,6	270,8	72,6	165,6
1975	178,8	429,4	199,8	365,8
1976	109,2	128,2	143,0	635,6
1977	275,4	517,4	377,0	101,0
1978	304,2	358,6	122,8	201,8

1979	45,4	104,0	151,8	25,4	5,2	62,4	35,0	69,6	77,2	299,2	58,6	104,0	1037,8
1980	62,0	16,2	149,6	3,0	144,6	152,0	21,2	100,6	8,0	86,8	69,4	0,0	813,4
1981	4,6	0,0	101,6	74,0	99,4	75,0	212,6	15,8	152,8	103,2	5,6	105,6	950,2
1982	22,0	47,0	64,0	25,0	64,0	43,0	12,0	43,0	17,0	203,0	172,0	34,0	746,0
1983	0,0	16,2	148,6	123,8	101,2	74,8	3,2	33,6	8,8	20,6	0,0	100,0	630,8
1984	16,0	51,0	101,2	65,0	304,4	86,4	0,0	180,0	63,6	88,6	91,8	71,2	1119,2
1985	80,0	0,0	176,8	27,4	145,4	58,6	4,6	19,8	3,6	20,4	81,6	31,8	650,0
1986	66,0	95,0	33,0	184,0	77,6	33,2	29,6	53,2	38,2	2,4	50,0	3,0	665,2
1987	51,0	181,0	8,0	98,0	36,0	59,0	60,0	109,0	23,0	137,0	103,0	55,0	920,0
1988	72,8	10,0	119,0	104,0	267,8	127,8	14,2	87,6	2,8	150,2	0,4	83,6	1040,2
1989	0,6	65,6	24,4	242,0	18,8	50,6	81,4	10,0	23,2	10,4	54,2	31,4	612,6
1990	16,8	4,2	13,4	163,0	120,0	86,2	25,8	29,0	11,0	164,6	46,2	76,4	756,6
1991	58,2	6,8	111,8	23,6	119,6	63,6	4,0	26,4	83,0	106,2	43,0	0,4	646,6
1992	16,6	29,0	71,4	103,6	81,0	107,4	32,4	23,8	120,4	181,2	30,4	20,4	817,6
1993	0,4	29,6	36,0	98,6	50,8	64,0	29,4	80,8	255,2	216,0	66,8	3,0	930,6
1994	198,8	234,8	39,0	140,2	201,6	47,2	58,4	43,4	125,0	55,4	169,0	26,4	1339,2
1995	20,0	81,2	24,4	80,6	154,6	79,4	29,8	108,0	163,8	15,2	123,4	56,6	937,0
1996	178,2	38,4	18,6	41,0	40,6	14,0	61,2	113,0	71,4	103,4	128,0	130,6	938,4
1997	59,0	0,0	0,0	0,4	12,4	151,6	27,2	79,6	0,0	12,0	77,8	103,0	523,0
1998	39,8	24,2	8,0	146,2	74,6	94,2	30,8	45,8	61,8	170,4	4,0	33,0	732,8
1999	88,2	0,0	104,2	27,2	102,6	86,0	12,2	174,2	118,6	99,6	93,2	26,2	932,2
2000	0,6	2,6	29,0	141,2	111,8	36,8	92,8	123,6	50,8	246,0	241,8	72,0	1149,0
2001	68,0	41,4	159,0	34,6	87,2	17,8	46,2	89,0	79,4	60,0	47,6	0,6	730,8
2002	28,8	198,0	39,6	54,2	353,4	20,4	98,0	106,6	61,6	70,2	263,6	70,8	1365,2
2003	28,0	0,0	3,4	48,8	25,2	66,2	75,6	16,0	40,8	96,0	214,6	171,4	786,0
2004	58,0	100,8	26,4	111,0	88,8	8,6	29,6	62,2	35,8	105,4	130,8	48,2	805,6
2005	5,0	1,6	29,6	87,8	33,2	16,6	53,0	90,0	131,8	76,4	40,0	47,6	612,6
2006	58,6	86,8	29,8	49,4	12,6	5,8	18,8	60,0	192,2	44,4	19,2	92,6	670,2
2007	42,0	7,8	23,2	12,6	125,2	64,8	1,4	108,8	74,8	22,2	76,4	1,0	560,2
2008	110,4	38,6	37,0	124,6	186,8	110,8	81,8	38,2	95,8	56,4	186,0	198,6	1265,0
2009	72,4	112,6	102,0	216,4	21,8	94,6	60,8	47,0	110,2	62,0	153,0	90,0	1142,8
2010	55,8	133,4	73,8	69,6	206,8	66,2	68,6	106,0	60,4	162,2	249,0	138,2	1390,0
2011	23,2	71,2	187,8	32,4	20,6	145,6	41,6	34,4	54,2	29,6	230,2	0,0	870,8
2012	44,6	12,0	48,4	171,2	141,0	67,2	16,2	22,4	70,0	72,6	187,6	15,0	868,2
2013	23,6	32,0	141,8	99,6	151,4	14,2	18,4	17,0	38,8	108,2	75,8	149,4	870,2
2014	163,2	179,6	78,6	90,0	47,4	193,2	156,0	123,0	17,2	42,6	321,2	48,0	1460,0
2015	34,8	105,0	63,0	89,8	163,2	36,8	5,8	88,2	69,2	139,4	0,6	0,0	795,8
2016	13,2	131,4	52,4	44,2	182,4	104,4	109,0	24,8	63,2	58,8	149,2	15,8	948,8
2017	1,8	49,4	53,2	34,2	87,2	33,2	23,2	13,2	46,8	0,8	71,6	39,8	454,4
2018	40,8	25,4	116,2	85,0	198,4	29,0	91,8	48,0	28,2	172,8	101,0	5,2	941,8
2019	4,0	18,4	14,0	109,8	86,6	6,4	46,8	16,4	26,0	107,8	221,2	92,6	750,0
2020	5,4	2,6	70,6	65,2	94,4	113,4	63,4	29,4	116,8	181,6	5,0	95,4	843,2
2021	95,4	63,0	9,0	45,6	50,8	35,2	97,2	14,6	14,0	98,0	130,4	20,4	673,6
2022	8,0	10,2	10,0	27,2	36,8	19,4	104,8	35,4	74,4	56,4	58,0	71,6	512,2
2023	31,8	10,2	33,0	62,0	143,6	46,2	95,6	114,4	38,8	63,2	71,0	37,2	747,0
2024	57,0	288,2	281,2	38,2	210,0	32,4	52,8	21,0	56,0	181,6	4,0	10,6	1233,0

MEDIA	52,7	53,7	77,2	95,7	112,5	79,1	61,0	68,1	73,7	105,8	102,9	60,4	942,9
-------	------	------	------	------	-------	------	------	------	------	-------	-------	------	-------

1979	238,8	182,4	167,0	435,0
1980	182,2	297,2	273,8	164,2
1981	4,6	275,0	303,4	261,6
1982	174,6	153,0	98,0	392,0
1983	50,2	373,6	111,6	29,4
1984	167,0	470,6	266,4	244,0
1985	151,2	349,6	83,0	105,6
1986	192,8	294,6	116,0	90,6
1987	235,0	142,0	228,0	263,0
1988	137,8	490,8	229,6	153,4
1989	149,8	285,2	142,0	87,8
1990	52,4	296,4	141,0	221,8
1991	141,4	255,0	94,0	232,2
1992	46,0	256,0	163,6	332,0
1993	50,4	185,4	174,2	538,0
1994	436,6	380,8	149,0	349,4
1995	127,6	259,6	217,2	302,4
1996	273,2	100,2	188,2	302,8
1997	189,6	12,8	258,4	89,8
1998	167,0	228,8	170,8	236,2
1999	121,2	234,0	272,4	311,4
2000	29,4	282,0	253,2	538,6
2001	181,4	280,8	153,0	187,0
2002	227,4	447,2	225,0	395,4
2003	98,8	77,4	157,8	351,4
2004	330,2	226,2	100,4	272,0
2005	54,8	150,6	159,6	248,2
2006	193,0	91,8	84,6	255,8
2007	142,4	161,0	175,0	173,4
2008	150,0	348,4	230,8	338,2
2009	383,6	340,2	202,4	325,2
2010	279,2	350,2	240,8	471,6
2011	232,6	240,8	221,6	314,0
2012	56,6	360,6	105,8	330,2
2013	70,6	392,8	49,6	222,8
2014	492,2	216,0	472,2	381,0
2015	187,8	316,0	130,8	209,2
2016	144,6	279,0	238,2	271,2
2017	67,0	174,6	69,6	119,2
2018	106,0	399,6	168,8	302,0
2019	27,6	210,4	69,6	355,0
2020	100,6	230,2	206,2	303,4
2021	253,8	105,4	147,0	242,4
2022	38,6	74,0	159,6	188,8
2023	113,6	238,6	256,2	173,0
2024	382,4	529,4	106,2	241,6

MEDIA	167,1	285,4	208,2	282,5
-------	-------	-------	-------	-------

SERIE CLIMATICA DI NOVARA (DATI MENSILI E ANNUI)
Ricerca di Luca Dal Bello per Fondazione UniversiCà

NIVOMETRIA (cm)	NEVE	GEN	FEB	MAR	APR	NOV	DIC	CIV	IDRO
	1874	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	0	20	n.p.	n.p.
	1875	0,0	65,0	5,0	0,0	2,0	0,0	72,0	90,0
	1876	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	42,0
	1877	0,0	0,0	5,0	2,0	0,0	0,0	7,0	7,0
	1878	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	15,0	2,0
	1879	6,0	2,0	0,0	0,0	15,0	3,0	26,0	21,0
	1880	11,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	33,0
	1881	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	35,0	25,0
	1882	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	10,0
	1883	31,0	0,0	48,0	0,0	0,0	1,0	80,0	97,0
	1884	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0	10,0	1,0
	1885	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	23,0	29,0
	1886	25,0	1,0	4,0	0,0	0,0	10,0	40,0	34,0
	1887	60,0	1,0	7,0	0,0	2,0	2,0	72,0	78,0
	1888	0,0	28,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	32,0
	1889	22,0	13,0	4,0	0,0	0,0	30,0	69,0	39,0
	1890	0,0	10,0	2,0	0,0	0,0	10,0	22,0	42,0
	1891	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	18,0
	1892	14,0	15,0	20,0	0,0	0,0	0,0	49,0	49,0
	1893	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	40,0
	1894	23,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0	23,0
	1895	58,0	12,0	1,0	0,0	5,0	0,0	76,0	71,0
	1896	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	22,0	32,0	15,0
	1897	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	24,0	25,0
	1898	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0
	1899	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	17,0	1,0
	1900	3,0	5,0	1,0	0,0	0,0	0,0	9,0	25,0
	1901	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	7,0	32,0	25,0
	1902	4,0	20,0	0,0	0,0	18,0	0,0	42,0	31,0
	1903	1,0	8,0	0,0	0,0	5,0	10,0	24,0	27,0

1904	0,0	5,0	3,0	0,0	0,0	0,0	8,0	23,0
1905	48,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,0	56,0
1906	1,0	17,0	0,0	2,0	0,0	0,0	20,0	20,0
1907	25,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0	31,0
1908	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,0	0,0
1909	0,0	38,0	17,0	0,0	0,0	0,0	55,0	58,0
1910	3,0	8,0	0,0	10,0	5,0	0,0	26,0	21,0
1911	58,0	10,0	0,0	9,0	0,0	0,0	77,0	82,0
1912	7,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0	22,0
1913	17,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0	22,0
1914	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	32,0	24,0
1915	58,0	44,0	0,0	0,0	2,0	0,0	104,0	110,0
1916	0,0	4,0	0,0	0,0	3,0	7,0	14,0	6,0
1917	70,0	12,0	10,0	0,0	0,0	22,0	114,0	102,0
1918	12,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	13,0	35,0
1919	0,0	1,0	5,0	0,0	0,0	0,0	6,0	6,0
1920	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	15,0	0,0
1921	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
1922	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	30,0
1923	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1924	41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,0	41,0
1925	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	20,0	0,0
1926	38,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	44,0	58,0
1927	5,0	13,0	0,0	0,0	0,0	9,0	27,0	24,0
1928	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
1929	5,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	17,0
1930	10,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	15,0
1931	3,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0
1932	0,0	30,0	15,0	0,0	0,0	4,0	49,0	45,0
1933	55,0	3,0	0,0	0,0	0,0	41,0	99,0	62,0
1934	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,0
1935	11,0	18,0	1,0	0,0	0,0	67,0	97,0	30,0
1936	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0
1937	23,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	24,0	23,0

1938	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	35,0	1,0
1939	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	36,0
1940	5,0	12,0	0,0	0,0	0,0	1,0	18,0	17,0
1941	55,0	27,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	83,0
1942	5,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	14,0
1943	20,0	6,0	0,0	0,0	1,0	0,0	27,0	26,0
1944	0,0	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	15,0
1945	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0
1946	49,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	60,0	49,0
1947	15,0	72,0	0,0	0,0	2,0	16,0	105,0	98,0
1948	2,0	22,0	0,0	0,0	0,0	5,0	29,0	42,0
1949	23,0	0,0	5,0	0,0	0,0	13,0	41,0	33,0
1950	28,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	37,0	41,0
1951	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	18,0
1952	32,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	36,0	32,0
1953	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	7,0
1954	53,0	10,0	0,0	5,0	1,0	2,0	71,0	68,0
1955	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	9,0
1956	19,0	30,0	1,0	0,0	0,0	13,0	63,0	50,0
1957	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	5,0	7,0	15,0
1958	1,0	0,0	14,0	2,0	0,0	0,0	17,0	22,0
1959	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	2,0	15,0	13,0
1960	24,0	26,0	1,0	0,0	0,0	0,0	51,0	53,0
1961	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	24,0	19,0
1962	2,0	6,0	0,0	0,0	0,0	10,0	18,0	13,0
1963	7,0	11,0	0,0	0,0	0,0	10,0	28,0	28,0
1964	3,0	2,0	5,0	0,0	0,0	7,0	17,0	20,0
1965	0,0	0,0	19,0	0,0	2,0	12,0	33,0	26,0
1966	6,0	0,0	0,0	0,0	1,0	9,0	16,0	20,0
1967	0,0	23,0	0,0	0,0	0,0	4,0	27,0	33,0
1968	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	2,0	4,0
1969	40,0	23,0	0,0	0,0	0,0	5,0	68,0	65,0
1970	27,0	5,0	11,0	0,0	0,0	35,0	78,0	48,0
1971	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	4,0	7,0	38,0

1972	28,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	31,0	32,0
1973	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	11,0
1974	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1975	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0
1976	7,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0	19,0	26,0
1977	26,0	0,0	0,0	0,0	6,0	16,0	48,0	26,0
1978	41,0	22,0	0,0	0,0	0,0	9,0	72,0	85,0
1979	19,0	0,0	7,0	0,0	0,0	6,0	32,0	35,0
1980	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	22,0
1981	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,0	49,0	5,0
1982	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	46,0
1983	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	20,0	25,0	5,0
1984	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	17,0	25,0
1985	72,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	84,0
1986	51,0	16,0	6,0	0,0	0,0	0,0	73,0	73,0
1987	57,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,0	57,0
1988	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1989	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1990	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	21,0	0,0
1991	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	29,0
1992	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	6,0
1993	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1994	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0
1995	10,0	0,0	1,0	0,0	0,0	14,0	25,0	11,0
1996	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	28,0	46,0	32,0
1997	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	13,0	33,0
1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	8,0
1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	0,0
2001	8,0	6,0	1,0	0,0	0,0	1,5	16,5	33,0
2002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,5
2003	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	9,5	2,0
2004	2,5	19,0	4,0	0,0	0,0	4,0	29,5	34,0
2005	3,0	5,0	15,0	0,0	1,5	7,5	32,0	27,0

2006	43,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,0	52,0
2007	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2008	7,0	0,0	0,0	0,0	5,5	7,0	19,5	7,0
2009	36,0	13,0	0,0	0,0	0,0	24,0	73,0	61,5
2010	1,5	9,0	7,0	0,0	3,0	7,5	28,0	41,5
2011	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	15,5
2012	7,5	10,5	0,0	0,0	0,0	13,5	31,5	18,0
2013	2,5	19,5	1,5	0,0	0,0	0,0	23,5	37,0
2014	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	2,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,0
2016	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,5	0,5
2017	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	4,0
2018	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	0,0	11,5	11,5
2019	2,5	4,0	0,0	0,0	0,0	1,0	7,5	6,5
2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	28,0	1,0
2021	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	28,5
2022	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	1,0	2,5	2,5
2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
2024	0,0	0,0	0,0	0,0	n.p.	n.p.	n.p.	0,0

MEDIA	12,9	6,3	1,8	0,2	0,7	6,0		28,1
-------	------	-----	-----	-----	-----	-----	--	------