

УХМР национална метео архива

Целосна архива PDF извештај | 70 станици | генерирано 2026-09-17 18:23

Пониква KPI (официјални мерења + јасно означена реанализа)

Показател	Вредност	Показател	Вредност
Температура min	-31.7 °C	Температура max	32.8 °C
Температура просек	5.7 °C	Влажност просек	70.8 %
Врнежи	64323.3 mm	Макс. снежна покривка	92.0 cm
УХМР записи	630	Станици / Пониква реанализа	70 / 31667

Историски преглед

Година	T min °C	T avg °C	T max °C	Врнежи mm	Нов снег cm	Покривка max cm
1940	-28.0	3.2	26.5	754.4	107.2	-
1941	-23.5	3.6	25.9	754.9	67.7	-
1942	-31.7	4.3	26.2	600.9	101.9	-
1943	-27.4	5.1	28.9	510.6	57.8	-
1944	-21.5	4.0	25.6	744.3	121.9	-
1945	-29.0	4.2	30.8	552.5	93.9	-
1946	-20.7	5.5	30.2	543.5	48.3	-
1947	-25.8	5.3	27.7	719.3	111.4	-
1948	-24.1	4.7	30.5	533.6	34.2	-
1949	-23.7	4.3	25.6	715.7	58.4	-
1950	-24.3	7.0	28.5	549.3	38.0	19.0
1951	-22.0	6.6	30.0	708.6	42.1	33.0

Година	T min °C	T avg °C	T max °C	Врнежи mm	Нов снег cm	Покривка max cm
1952	-18.7	6.9	30.4	557.6	86.5	25.0
1953	-18.3	5.6	27.2	699.7	52.2	16.0
1954	-26.8	5.2	28.9	811.7	149.7	92.0
1955	-23.8	5.7	25.8	830.3	78.3	28.0
1956	-30.6	5.1	29.5	735.0	133.8	57.0
1957	-22.2	6.0	30.0	796.7	51.3	14.0
1958	-14.0	6.3	30.3	637.8	50.4	24.0
1959	-21.2	5.0	25.3	882.7	39.7	14.0
1960	-15.2	6.2	27.3	778.5	55.0	16.0
1961	-22.8	6.0	29.2	571.9	50.8	19.0
1962	-21.7	5.9	27.6	781.5	112.4	41.0
1963	-26.5	5.6	28.9	922.3	101.8	56.0
1964	-16.2	5.4	23.1	829.6	27.2	9.0
1965	-20.0	5.2	29.1	543.8	77.6	34.0
1966	-24.3	6.0	26.1	790.4	72.6	23.0
1967	-26.5	5.1	27.0	729.3	70.7	43.0
1968	-25.1	5.6	26.6	802.0	102.1	36.0
1969	-20.7	5.3	27.0	769.3	131.2	57.0
1970	-19.3	5.5	26.3	750.6	65.5	23.0
1971	-21.1	5.1	25.6	918.8	87.2	36.0
1972	-18.0	5.2	26.5	1012.4	36.9	13.0
1973	-19.9	4.7	30.0	792.9	140.9	43.0
1974	-14.6	5.2	27.0	725.3	80.1	21.0
1975	-19.8	5.1	26.1	756.8	60.8	23.0
1976	-14.5	4.8	22.7	996.7	47.5	8.0
1977	-17.5	6.1	27.4	623.7	42.0	14.0

Година	T min °C	T avg °C	T max °C	Врнежи mm	Нов снег cm	Покривка max cm
1978	-16.9	4.8	26.5	707.3	81.5	29.0
1979	-23.2	5.5	27.7	719.0	31.2	16.0
1980	-24.4	4.8	29.8	726.9	97.2	38.0
1981	-19.8	5.2	28.1	736.3	139.6	36.0
1982	-14.7	5.9	30.3	604.6	85.3	22.0
1983	-21.6	5.5	25.8	759.3	92.1	39.0
1984	-17.4	5.5	28.9	573.9	117.2	33.0
1985	-27.5	5.6	30.5	644.2	65.2	47.0
1986	-23.8	5.9	26.2	684.2	90.3	26.0
1987	-22.2	5.7	31.6	676.4	93.6	24.0
1988	-18.9	5.8	32.1	559.1	109.6	33.0
1989	-13.9	5.7	23.5	681.0	37.2	20.0
1990	-24.1	6.2	26.8	473.2	62.7	36.0
1991	-22.7	5.0	24.6	689.5	72.7	41.0
1992	-13.8	5.9	26.5	587.6	36.5	20.0
1993	-24.2	6.4	29.4	426.3	95.2	28.0
1994	-13.5	7.2	30.0	530.5	25.8	12.0
1995	-20.8	5.3	24.3	788.8	130.6	31.0
1996	-21.2	5.4	30.4	778.4	81.0	18.0
1997	-16.4	5.3	29.7	546.3	88.5	22.0
1998	-20.5	6.0	30.6	673.4	95.2	43.0
1999	-22.6	6.4	30.0	722.7	98.4	26.0
2000	-30.0	6.4	31.2	437.0	50.1	36.0
2001	-22.3	6.0	27.7	648.7	110.2	50.0
2002	-24.8	6.0	27.0	852.0	54.5	51.0
2003	-19.4	5.9	28.7	626.0	63.2	21.0

Година	T min °C	T avg °C	T max °C	Врнежи mm	Нов снег cm	Покривка max cm
2004	-18.8	5.8	27.6	714.3	56.2	15.0
2005	-21.4	5.2	28.1	762.1	100.6	49.0
2006	-20.1	5.6	30.3	730.5	58.2	13.0
2007	-11.9	6.8	32.8	729.2	55.1	11.0
2008	-18.2	6.5	28.4	543.8	26.5	11.0
2009	-18.7	6.0	29.5	909.6	106.5	33.0
2010	-18.8	6.3	27.7	848.7	91.4	25.0
2011	-15.7	6.1	28.7	424.1	45.8	14.0
2012	-25.1	6.6	31.2	663.7	99.0	63.0
2013	-11.6	6.7	27.1	727.4	66.1	22.0
2014	-17.5	6.7	26.0	1095.7	72.4	17.0
2015	-18.0	6.7	29.2	754.3	74.6	39.0
2016	-18.8	6.7	28.1	665.5	38.8	18.0
2017	-23.4	5.6	28.4	1112.7	228.1	36.0
2018	-21.9	6.4	23.2	1205.6	260.7	23.0
2019	-19.3	6.5	26.3	912.2	150.6	21.0
2020	-14.2	6.3	24.9	1094.4	214.6	25.0
2021	-20.8	5.8	28.7	1162.0	285.8	27.0
2022	-19.7	6.0	26.5	977.7	165.3	18.0
2023	-19.7	6.6	27.3	1160.6	220.2	19.0
2024	-16.7	7.2	27.4	935.6	189.6	13.0
2025	-19.0	6.8	29.0	1014.3	139.4	30.0
2026	-18.3	7.7	28.0	591.8	125.2	40.0

Точност на прогнозните модели

Модел	Примероци	MAE T °C	Bias °C	MAE врнежи mm	MAE снег cm
icon_eu	7	0.9	0.7	0.0	-
ecmwf_ifs025	7	1.5	1.5	0.0	-
gfs_seamless	7	2.1	2.0	0.0	-

Извори и толкување

УХМР мерењата за сите објавени станици се архивираат од пуштањето на системот. Историјата од 1940 засега е Open-Meteo реанализа за Пониква, а не директно локално мерење. Снегопадот е нов снег за периодот; снежната покривка е проценета длабочина на снегот на земја.

Извори: <https://uhmr.gov.mk/aktuelni-podatoci/> | <https://open-meteo.com/en/docs/historical-weather-api>