

Сезонна прогноза за България за сезон зима на 2024-2025 г.

Национален институт по метеорология и хидрология

Последно обновяване на 28 ноември. Следващо обновяване между 27 и 31 декември.

Зима (декември-януари-февруари): Със средни сезонни температури около или над нормата. Не може да се направи специфична прогноза за сезонните количества валеж. И трите категории под, около или над нормата са еднакво вероятни. Все пак може да се очаква зимата на 2024-2025 г. да е по-студена и с повече валежи от зимата на 2023-2024 г.

Декември: Със средни месечни температури и месечни количества валеж около нормата. Може да се очаква декември 2024 г. да е по-студен от декември 2023 г., но да е с подобни месечни количества валеж.












Януари: Със средни месечни температури около нормата и месечни количества валеж около или под нормата. Може да се очаква януари 2025 г. да е подобен на януари 2024 г. или да е с по-малко валежи.

Февруари: Със средни месечни температури около или над нормата. Не може да се направи специфична прогноза за месечните количества валеж. И трите категории под, около или над нормата са еднакво вероятни. Все пак може да се очаква февруари 2025 г. да е по-студен и с повече валежи от февруари 2024 г.

Таблица 1

Сезонна прогноза	Десетдневие		Месец		Сезон		
		температура	валеж	температура	валеж	температура	
Зима 2024-2025 г.	01-10						
	11-20						
	21-31						
Януари							
Февруари							

Таблица 2. Използвани цветни градации

			Прогноза на вероятност за			
		Индекс	Цвят	под нормата	около нормата	над нормата
Температура	+2	топло		17-2%	33%	50-65%
	+1	топло или нормално		32-17%	33%	35-50%
	0	нормално		32-25%	36-50%	32-25%
	-1	студено или нормално		35-50%	33%	32-17%
	-2	студено		50-65%	33%	17-2%
Валеж	+2	мокро		22-7%	33%	45-60%
	+1	мокро или нормално		32-22%	33%	35-45%
	0	нормално		32-27%	36-46%	32-27%
	-1	сухо или нормално		35-45%	33%	32-22%
	-2	сухо		45-60%	33%	22-7%
				33.3%	33.3%	33.3%
				няма издадена прогноза		

Кратко обяснение:

Не повишена вероятност за събитие под, над или около нормата е 33.3%. Така може да се очаква, че средно климатично, сезоните попадат с еднаква вероятност (33.3%) в една от трите категории: около нормата, под нормата и над нормата. Целта на сезонните прогнози е да провери чрез различни статистически и числени методи дали има повишена вероятност предстоящ сезон да се окаже в някоя от трите категории за съответния елемент. Категориите под, над или около нормата, използвани за целите на тази сезонна прогноза, се определят спрямо норма за периода 1980-2009. Малките пространствени мащаби на България в сравнение с мащабите на климатичните структури, които определят характера на сезоните, както и неопределеността в сезонните прогнози, ни карат да използваме индекс за характеризиране на сезоните (и месеците) за страната като цяло. За отделните градации на индекса се използват традиционни цветни градации, дадени в таблица 2. На сезонните прогнози с различна степен на вероятност за попадение в екстремните категории съответстват са присвоени същите цветни степени, също дадени в таблица 2. В таблица 1 са посочени установените индекси за изтеклите или изтичащите месеци от текущия сезон и прогноза на индекса в интервал за предстоящите три месеца както и за текущия и предстоящия календарен сезон. За сравнение, в таблица 3 са посочени установените индекси за същите месеци и сезони от миналата година както и успеваемостта на издадените за тях прогнози.

Таблица 3

2023-2024 г.	Месец сезон	Издадена прогноза (1,2 или 3 месеца предварително)			Индекс	Оценка на издадената прогноза		
		-1	-2	-3		-1	-2	-3
Температура	Есен	1	1	1	2.00	4	3	3
	Зима	1	1	1	2.00	3	3	3
	Септември	1	1	1	2.00	3	3	3
	Октомври	1	1	1	2.00	3	3	3
	Ноември	1	1	1	2.00	3	3	3
	Декември	0	1	1	1.96	0	3	3
	Януари	1	1	1	1.49	4	4	4
	Февруари	1	1	1	1.98	3	3	3
Валез	Есен	1			0.30	3	1	1
	Зима	1	1	1	-0.86	0	0	0
	Септември	0			-0.62	3	1	1
	Октомври	-1	1		-1.80	3	0	1
	Ноември	1	1	1	1.75	3	3	3
	Декември	1			0.02	3	1	1
	Януари	1	1		0.07	3	3	1
	Февруари	1	1	1	-1.68	0	0	0

Оценка:

0 – незадоволителна; 1 – задоволителна; 2 – добра; 3 – много добра; 4 - отлична

Използвани са сезонни прогнози на:

ECMWF
C3S

За контакти:

ilian.gospodinov@meteo.bg