

Сезонна прогноза за България за сезони зима и пролет на 2024-2025 г.

Национален институт по метеорология и хидрология

Последно обновяване на 29 януари. Следващо обновяване на 27 или 28 януари.

Зима (декември-януари-февруари): Със средни сезонни температури над нормата и сезонни количества валеж около нормата. Може да се очаква зимата на 2024-2025 г. да е по-студена и с повече валежи от зимата на 2023-2024 г.

Пролет (март-април-май): Със средни сезонни температури около или над нормата. Всички категории под, около или над нормата са еднакво вероятни за сезонното количество валеж. Може да се очаква пролетта на 2025 г. да е подобна на пролетта на 2024 г. или да е с по-малко валежи.

Декември (оценка): Със средни месечни температури и месечни количества валеж над нормата. Декември 2024 г. е по-студен и с повече валежи от декември 2023 г.

Януари (предварителна оценка): Със средни месечни температури над нормата и месечни количества валеж около или под нормата. Януари 2025 г. е с по-малко валежи от януари 2024 г.

Февруари: Със средни месечни температури около или над нормата и месечни количества валеж около или под нормата. Може да се очаква февруари 2025 г. да е подобен на февруари 2024 г. или да е по-студен и с повече валежи.












Март: Със средни месечни температури около или над нормата. Всички категории под, около или над нормата са еднакво вероятни за месечното количество валеж. Може да се очаква март 2025 г. да е подобен на март 2024 г. или да е по-хладен.

Април: Със средни месечни температури около или над нормата. Всички категории под, около или над нормата са еднакво вероятни за месечното количество валеж. Може да се очаква април 2025 г. да е подобен на април 2024 г. или да е по-хладен и с по-малко валежи.

Таблица 1

Сезонна прогноза	Десетдневие		Месец		Сезон		
	температура	валеж	температура	валеж	температура	валеж	
Зима-пролет 2025 г.							
Декември (оценка)			1.9	1.9			Зима
Януари (предварителна оценка)			1.7	-1.1			
Февруари	01-10						
	11-20						
	21-28						
Март							Пролет
Април							
Май							

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 характеризирание 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	Зима	1	1	1	2.00	3	3	3
	Пролет	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
	Март	2	1	1	2.00	4	3	3
	Април	2	1	1	2.00	4	3	3
	Май	0	1	1	-0.73	3	0	0
Валез	Зима	1	1	1	-0.86	0	0	0
	Пролет	0	0		0.99	3	3	1
	Декември	1			0.02	3	1	1
	Януари	1	1		0.07	3	3	1
	Февруари	1	1	1	-1.68	0	0	0
	Март	-1			0.44	2	1	1
	Април	0			0.57	3	1	1
	Май	0			1.01	2	1	1

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