

Сезонна прогноза за България за сезони зима 2022-2023 г. и пролет 2023 г.

Национален институт по метеорология и хидрология

Последно обновяване на 7 февруари. Следващо обновяване на 27-28 февруари.

Зима (декември-януари-февруари): Със средни сезонни температури около или над нормата и сезонни количества валеж около или под нормата. Може да се очаква зимата на 2022-2023 г. да е с по-малко валежи от зимата на 2021-2022 г.

Пролет (март-април-май): Със средни сезонни температури около или над нормата. Всички категории са еднакво вероятни за сезонните количества валеж. Може да се очаква пролетта на 2023 г. да е по-топла и с повече валежи от пролетта на 2022 г.

Декември (оценка): Със средни месечни температури близки до нормалните или по-високи и месечни количества валеж близки до нормалните или по-малки. Декември 2022 г. е с по-малко валежи от декември 2021 г.

Януари (оценка): Със средни месечни температури над нормата и месечни количества валеж около или над нормата. Януари 2023 г. е с повече валежи от януари 2022 г.

Февруари: Със средни месечни температури около нормата или месечни количества валеж около или под нормата. Може да се очаква февруари 2023 г. да е по-студен от февруари 2022 г.

Март: Със средни месечни температури близки до нормалните или по-високи. Всички категории са еднакво вероятни за месечните количества валеж. Може да се очаква март 2023 г. да е по-топъл и с повече валежи от март 2022 г.

Април: Със средни месечни температури близки до нормалните или по-високи. Всички категории са еднакво вероятни за месечните количества валеж. Може да се очаква април 2023 г. да е подобен на април 2022 г.

Таблица 1

Температура	Десетдневие	Месец	Зима	Пролет
Декември	Оценка			
Януари	Оценка			
Февруари	01-10			
	11-20			
	21-28			
Март				
Април				
Май				

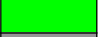
Таблица 2

Валеж	Десетдневие	Месец	Зима	Пролет
Декември	Оценка			
Януари	Оценка			
Февруари	01-10			
	11-20			
	21-28			
Март				
Април				
Май				

Кратко обяснение:

Не повишена вероятност за събитие под, над или около нормата е 33%. Така може да се очаква, че средно климатично, сезоните попадат с еднаква вероятност (33%) 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. Възможно е да не може да се даде предпочитание на нито една от трите категории и тогава не може да се направи специфична прогноза. Възможно е също да се окаже, че две съседни категории, а не само една, са с повишена вероятност (>33%) за реализация, например над нормата и около нормата. 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 предпочитаме да издаваме сезонна прогноза за България под формата на индекс. Този индекс е валиден както за отделните места, така и за страната като цяло. Индексът е с възможни стойности от -2 (относително студено или сухо в цялата страна) до +2 (относително топло или мокро в цялата страна). В таблица 1 (температура) и таблица 2 (валеж) 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 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. Прогнозата по десетдневия за първия предстоящ месец е само в категории. Не се изработва и не се посочва десетдневен индекс.

Използвани са следните качествени градации:

	топло		мокро
	топло или нормално		мокро или нормално
	нормално		нормално
	студено или нормално		сухо или нормално
	студено		сухо

	и трите категории са еднакво вероятни
	няма издадена прогноза

Таблица 3

		Издадена прогноза (1,2 или 3 месеца предварително)				Оценка на издадената прогноза		
2021-2022 г.	Месец сезон	-1	-2	-3	Индекс	-1	-2	-3
Температура	Зима	1	1		1.98	3	3	1
	Пролет	1	1	1	-0.33	2	2	2
	Декември	0	1		1.58	0	3	1
	Януари	1	1	1	1.38	4	4	4
	Февруари	1	1	1	1.89	3	3	3
	Март	0	0	1	-1.49	2	2	0
	Април	1	1	1	0.42	3	3	3
	Май	0	2	1	1.18	2	3	3
Валеж	Зима	-1	-1		0.79	0	0	1
	Пролет	-1	0	-1	-1.33	0	0	1
	Декември	0	-1		1.65	0	0	1
	Януари	-1	-1	-1	-0.74	4	4	4
	Февруари	-1	-1	-1	0.15	2	2	2
	Март	0	-1	-1	-1.31	2	4	4
	Април	-1	-1	0	0.49	2	2	4
	Май	-1	-1	-1	-1.11	4	4	4

Оценка:

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

Използвани са сезонни прогнози на:

ECMWF

C3S

NMME

За контакти:

ilian.gospodinov@meteo.bg