

Сезонна прогноза за България за сезони пролет и лято на 2022 г.

Национален институт по метеорология и хидрология

Последно обновяване на 29 април. Следващо обновяване на 27-31 май.

Пролет (март-април-май): Със средни сезонни температури близки до нормалните или по-ниски и със сезонни количества валеж близки до нормалните или по-малки. Може да се очаква пролетта на 2022 г. да е подобно хладна на пролетта на 2021 г., но да е с по-малко валежи.

Лято (юни-юли-август): Със средни сезонни температури по-високи от нормалните и със сезонни количества валеж по-малки от нормалните. Може да се очаква лятото на 2022 г. да е подобно на лятото на 2021 г.

Март (оценка): Относително студен и сух. Март на 2022 г. е по-студен и с по-малко валежи от март на 2021 г.

Април (предварителна оценка): Със средни месечни температури и месечни количества валеж около нормата. Месец април на 2022 г. е относително по-топъл и с по-малко валежи от месец април на 2021 г.

Май: Със средни месечни температури около нормата и месечни количества валеж около и под нормата. Може да се очаква месец май на 2022 г. да е подобен на месец май на 2021 г.

Юни: Със средни месечни температури над нормата и месечни количества валеж под нормата. Може да се очаква юни на 2022 г. да е по-топъл и с по-малко валежи от юни на 2021 г.

Юли: Със средни месечни температури около и над нормата и месечни количества валеж около и под нормата. Може да се очаква юли на 2022 г. да е подобен на юли на 2021 г.

Таблица 1

Температура	Десетдневие	Месец	Пролет	Лято
Март	Оценка	-1.7	■	■
Април	Предварителна оценка	0.3		
Май	01-10	■		
	11-20			
	21-31			
Юни		■	■	
Юли		■		
Август				

Таблица 2

Валеж	Десетдневие	Месец	Пролет	Лято
Март	Оценка	1.3		
Април	Предварителна оценка	0.5		
Май	01-10			
	11-20			
	21-31			
Юни				
Юли				
Август				

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

2021 г.	Месец сезон	Издадена прогноза (1,2 или 3 месеца предварително)			Индекс	Оценка на издадената прогноза		
		-1	-2	-3		-1	-2	-3
Температура	Пролет	1	1	1	-0.82	0	0	0
	Лято	1	1		1.91	3	3	1
	Март	0	1	1	-0.69	3	0	0
	Април		0	1	-1.27	1	2	0
	Май	0		1	0.76	3	1	4
	Юни	-1	1		-0.33	3	2	1
	Юли	1	1	1	1.96	3	3	3
	Август	1	1	1	1.91	3	3	3
Валеж	Пролет	0	0	0	1.04	2	2	2
	Лято	-1	-1		-0.05	3	3	1
	Март	1	0	-1	1.26	4	2	0
	Април		0	0	0.94	1	3	3
	Май	-1		-1	-0.59	4	1	4
	Юни	0	-1		0.81	3	0	1
	Юли	-1	-1	-1	-0.81	4	4	4
	Август	-1	-1	-1	-0.47	3	3	3

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