

Сезонна прогноза за България за сезони пролет и лято 2021 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. Може да се очаква пролетта на 2021 г. да е по-студена от пролетта на 2020 г. по средни стойности.

Лято (юни-юли-август): Със средни сезонни температури близки до нормалните или по-високи и със сезонни количества валеж близки до нормалните или по-малки. Може да се очаква лятото на 2021 г. да е подобно на лятото на 2020 г. по средни стойности.

Март (оценка): Със средни месечни температури около и под нормата и месечни количества валеж около и над нормата. Март 2021 г. е по-студен от март 2020 г.

Април (предварителна оценка): Със средни месечни температури под нормата и месечни количества валеж около и над нормата. Април 2021 г. е по-студен и с повече валежи от април 2020 г. Той е най-студеният април от 1997 г. насам.

Май: Със средни месечни температури около нормата и месечни количества валеж около и под нормата. Може да се очаква май 2021 г. да е подобен на май 2020 г. по средни стойности.

Юни: Със средни месечни температури около и над нормата и месечни количества валеж около и под нормата. Може да се очаква юни 2021 г. да е по-топъл и с по-малко валежи от май 2020 г.

Юли: Със средни месечни температури около и над нормата и месечни количества валеж около и под нормата. Може да се очаква юли 2021 г. да е подобен на юли 2020 г.

Таблица 1

Температура	Десетдневие	Месец	Пролет	Лято
Март	Оценка	-0.69		
Април	Предварителна оценка	-1.78		
Май	01-10			
	11-20			
	21-31			
Юни				
Юли				
Август				

Таблица 2

Валеж	Десетдневие	Месец	Пролет	Лято
Март	Оценка	1.26		
Април	Предварителна оценка	0.96		
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

2020 г.	Месец сезон	Издадена прогноза 2 или 3 месеца предварително			Индекс	Оценка на издадената прогноза		
		-1	-2	-3		-1	-2	-3
Температура	Пролет	2	2	1	0.96	2	2	4
	Лято	1	1	1	1.24	4	4	4
	Март	2	1	1	1.51	4	3	3
	Април	0	1	1	0.02	4	3	3
	Май	1	1	1	-0.09	2	2	2
	Юни	0	1	1	-0.16	4	2	2
	Юли	0	1	1	1.27	2	4	4
	Август	1	1	1	1.51	3	3	3
Валеж	Пролет		-1		0.42	1	2	1
	Лято	-1	-1	-1	-0.05	3	3	3
	Март	0	-1		1.21	2	0	1
	Април	0			-0.72	3	1	1
	Май	-1	-1		-0.02	3	3	1
	Юни	0	-1	-1	0.69	3	0	0
	Юли	0	-1	-1	-0.94	3	4	4
	Август	-1		-1	-0.44	3	1	3

Оценка:

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

Използвани са сезонни прогнози на:

ECMWF
EUROSIP
NCEP
NMME
C3S

За контакти:

ilian.gospodinov@meteo.bg