

Сезонна прогноза за България за сезон есен на 2022 г.

Национален институт по метеорология и хидрология

Последно обновяване на 31 август. Следващо обновяване на 27-30 септември.

Есен (септември-октомври-ноември): Със средни сезонни температури близки до нормалните или по-високи и сезонни количества валеж близки до нормалните или по-малки. Може да се очаква есента на 2022 г. да е по-топла и с по-малко валежи от есента на 2021 г.

Септември: Със средни месечни температури близки до нормалните или по-високи и месечни количества валеж близки до нормалните. Може да се очаква месец септември на 2022 г. да е с повече валежи от месец септември на 2021 г.

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

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

Таблица 1

Температура	Десетдневие	Месец	Есен
Септември	01-10		
	11-20		
	21-30		
Октомври			
Ноември			

Таблица 2

Валеж	Десетдневие	Месец	Есен
Септември	01-10		
	11-20		
	21-30		
Октомври			
Ноември			

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:





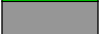

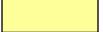




	топло		мокро
	топло или нормално		мокро или нормално
	нормално		нормално
	студено или нормално		сухо или нормално
	студено		сухо
	и трите категории са еднакво вероятни		
	няма издадена прогноза		

Таблица 3

2021-2022 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	0.38	3	3	3
	Зима	1	1		1.98	3	3	1
	Септември	0	1	1	0.69	3	4	4
	Октомври		1	1	-1.64	1	0	0
	Ноември	-1		1	1.82	0	1	3
	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
Валеж	Есен	-1	-1	-1	0.62	0	0	0
	Зима	-1	-1		0.79	0	0	1
	Септември	0	-1	-1	-1.14	2	4	4
	Октомври		-1	-1	1.95	1	0	0
	Ноември	-1		-1	-1.31	4	1	4
	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

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