

## Сезонна прогноза за България за сезон есен на 2025 г.

Национален институт по метеорология и хидрология

Последно обновяване на 31 август. Следващо обновяване между 27 и 30 септември.

**Есен (септември-октомври-ноември):** Със средни сезонни температури около или над нормата и сезонни количества валеж около или под нормата. Може да се очаква есента на 2025 г. да е подобна на есента на 2024 г.

**Септември:** Със средни месечни температури около или над нормата и месечни количества валеж около или под нормата. Може да се очаква септември 2025 г. да е с по-малко валежи от септември 2024 г.

**Октомври:** Със средни месечни температури около или над нормата и месечни количества валеж около или под нормата. Може да се очаква октомври 2025 г. да е подобен на октомври 2024 г.

**Ноември:** Със средни месечни температури около или над нормата. Не може да се направи специфична прогноза за валежите. И трите категории под, около и над нормата са еднакво вероятни. Все пак може да се очаква ноември 2025 г. да е по-топъл от ноември 2024 г.

Таблица 1

| Сезонна прогноза | Десетдневие |             |       | Месец       |       | Сезон       |       | Есен |
|------------------|-------------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|------|
| Есен 2025 г.     |             | температура | валеж | температура | валеж | температура | валеж |      |
| Септември        | 01-10       |             |       |             |       |             |       |      |
|                  | 11-20       |             |       |             |       |             |       |      |
|                  | 21-30       |             |       |             |       |             |       |      |
| Октомври         |             |             |       |             |       |             |       |      |
| Ноември          |             |             |       |             |       |             |       |      |

**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 характеризиране 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**

|             |                | Издадена прогноза<br>(1,2 или 3 месеца<br>предварително) |    |    | Оценка на<br>издадената прогноза |    |    |    |
|-------------|----------------|----------------------------------------------------------|----|----|----------------------------------|----|----|----|
| 2024 г.     | Месец<br>сезон | -1                                                       | -2 | -3 | Индекс                           | -1 | -2 | -3 |
| Температура | Лято           | 2                                                        | 1  | 1  | 2.00                             | 3  | 3  | 3  |
|             | Есен           | 2                                                        | 1  | 1  | 1.38                             | 3  | 4  | 4  |
|             | Юни            | 1                                                        | 1  | 1  | 2.00                             | 3  | 3  | 3  |
|             | Юли            | 2                                                        | 1  | 1  | 2.00                             | 4  | 3  | 3  |
|             | Август         | 2                                                        | 1  | 1  | 2.00                             | 4  | 3  | 3  |
|             | Септември      | 1                                                        | 1  | 1  | 1.89                             | 3  | 3  | 3  |
|             | Октомври       | 1                                                        | 1  | 1  | 1.04                             | 4  | 4  | 4  |
|             | Ноември        | 0                                                        | 1  | 1  | -0.53                            | 3  | 0  | 0  |
| Валеж       | Лято           | -1                                                       | -1 | -1 | -1.23                            | 4  | 4  | 4  |
|             | Есен           |                                                          | -1 | -1 | -0.44                            | 1  | 3  | 3  |
|             | Юни            | -1                                                       | -1 | -1 | -1.11                            | 4  | 4  | 4  |
|             | Юли            | -1                                                       | -1 | -1 | -0.52                            | 4  | 4  | 4  |
|             | Август         | -1                                                       | -1 | -1 | -0.89                            | 4  | 4  | 4  |
|             | Септември      | 0                                                        | -1 |    | 0.57                             | 3  | 0  | 1  |
|             | Октомври       | 0                                                        |    |    | -1.01                            | 2  | 1  | 1  |
|             | Ноември        | -1                                                       | 0  |    | 0.00                             | 3  | 4  | 1  |

Оценка:

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

**Използвани са материали за сезонна прогноза на:**

ECMWF, C3S

**За контакти:**

ilian.gospodinov@meteo.bg