НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ
ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ
И ХИДРОЛОГИЯ

МЕСЕЧЕН ХИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН

МАЙ 2026
СОФИЯ

НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ

МЕСЕЧЕН ХИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕН

Б Ю Л Е Т И Н

МАЙ
2026 г.

СОФИЯ

СЪДЪРЖАНИЕ

УВОД 3

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО 3

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА 3

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА 5

3. ВАЛЕЖ 7

4. СИЛЕН ВЯТЪР 8

5. ОБЛАЧНОСТ И СЛЪНЧЕВО ГРЕЕНЕ 9

6. СНЕЖНА ПОКРИВКА И СЛАНА 9

7. ВЪЛНЕНИЕ НА МОРЕТО И ТЕМПЕРАТУРА НА МОРСКАТА ВОДА 10

8. ОСОБЕНИ И ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ 11

Особено опасни явления 12

Пренос на пустинен прах над България 12

Издадени предупреждения за опасни явления 13

II. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА И ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ И ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ 13

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА 13

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ 14

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ 15

III. ХИМИЯ НА ВАЛЕЖИТЕ И РАДИОАКТИВНОСТ НА ВЪЗДУХА 15

1. ХИМИЯ НА ВАЛЕЖИТЕ 15

2. РАДИОАКТИВНОСТ НА ВЪЗДУХА 16

IV. ХИДРОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА РЕЧНИЯ ОТТОК 17

V. СЪСТОЯНИЕ НА ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ 19

МЕТЕОРОЛОГИЧНА СПРАВКА ЗА СЕЗОН ПРОЛЕТ 22

ХИДРОЛОГИЧНА СПРАВКА ЗА СЕЗОН ПРОЛЕТ 23

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧНА СПРАВКА ЗА СЕЗОН ПРОЛЕТ 23

В месечния хидрометеорологичен бюлетин е направен обзор на основни процеси и явления от метеорологична, агрометеорологична, хидрологична и екологична гледна точка за територията на страната през посочения месец. Оперативната информация, набирана от националната мрежа на НИМХ и представена в бюлетина, дава възможност за бърза и обща преценка на влиянието на тези явления и процеси върху различни сфери на икономиката и обществения живот, за вземане на оптимални управленски решения и повишаване на икономическата полза от стопанската дейност и комфорта на живота.

Използваните климатични норми са за периода 1991–2020 г. До декември на 2021 г. бяха използвани климатични норми за периода 1961–1990 г.

НАЦИОНАЛНИЯТ ИНСТИТУТ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ

е основно оперативно и научноизследователско звено в областта на метеорологията, агрометеорологията и хидрологията с дейност от национално и международно значение. Той осигурява:

методическо и техническо поддържане и развитие на националната метеорологична, агрометеорологична и хидрологична мрежа от станции за измервания и наблюдения с изграждане и управление на съответните бази данни за нуждите на оперативни и изследователски задачи, за национални и международни бюлетини и годишници;

издаване на прогнози на времето и климата, на морското вълнение и оттока на реките; оценка на динамиката на водните запаси в почвата и подземните води; предупреждения за опасни и особено опасни хидрометеорологични явления;

изследване на климатичните ресурси, колебанията и измененията на климата, свързаните с това неблагоприятни явления и влиянието им върху различни сфери на стопанската дейност;

изследване на метеорологични аспекти на замърсяването на въздуха, физични процеси в атмосферния граничен слой, атмосферни дифузионни модели, мониторинг на радиоактивност на атмосферата и валежите, химия на валежите, системи за ранно предупреждение за замърсяване на въздуха;

извършване на научно-приложни изследвания и изработване на експертни оценки, методики и други видове документи за различни дейности в селското стопанство, транспорта, енергетиката, строителството, туризма, водното стопанство, търговията, екологията, гражданската защита, както и дейности на природните и инженерните науки;

обучение на специализанти, дипломанти и докторанти в сферата на компетентност на НИМХ;

участие в глобалния и регионалния (VI регион на СМО) обмен на данни, информации и прогнози по програмите, координирани от СМО, ЮНЕСКО и други международни организации;

членство на страната в международни институти като Европейската организация за експлоатация на метеорологични спътници (EUMETSAT) и Европейския център за средносрочни прогнози на времето (ECMWF).

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА

1–3.V: На 500 hPa към Балканите от север-североизток се спуска барична долина, в която над България и Мала Азия се затваря и висок циклон. Приземното барично поле е антициклонално. Времето е ветровито, сравнително студено, предимно облачно, на много места с валежи от дъжд. Минималните температури в котловините в Югозападна България, на места в Горнотракийската низина и североизточните райони са близки до нулата или отрицателни и се образува слана.

4–7.V: След изтеглянето на циклона на изток на 500 hPa над Балканския полуостров се изгражда баричен гребен, а приземното барично поле остава антициклонално. Валежите спират, облачността се разкъсва и намалява до слънчево време. Вятърът отслабва и се ориентира от юг. Температурите се повишават и са около климатичните норми.

8–9.V: От запад на изток на 500 hPa над страната преминава плитка барична долина, а при земната повърхност – плитък средиземноморски циклон. На много места има краткотрайни валежи, придружени с гръмотевици. Температурите за кратко относително се понижават.

10.V: След изтеглянето на долината на изток се изгражда слаб баричен гребен, приземното налягане се повишава. През страната преминава топъл атмосферен фронт. Температурите се повишават. Има и слънчеви часове, но се развива купеста и купесто-дъждовна облачност. В планините има изолирани краткотрайни превалявания.

11–13.V: Преносът над България е западен, а при земната повърхност Балканите са в южната периферия на циклон, чийто център е над Балтийско море и Централна Европа и бавно се премества на изток. През страната преминава студеният фронт, свързан с този циклон. На много места има краткотрайни валежи, гръмотевични бури и градушки – през първия ден главно в Западна, а през втория в Централна и Източна България. След фронта вятърът се усилва и температурите се понижават значително.

14–15.V: С поток от запад-югозапад температурите отново се повишават и се доближават до обичайните за средата на май. Сутринта на 14.V температурите в Подбалканските котловини са близки до нулата и там на места се образува слана. Времето е предимно слънчево, по-значителни увеличения на облачността има през втория ден, когато с преминаването на топъл атмосферен фронт на отделни места в Западна България има слаби превалявания, а в следобедните часове се развива купеста и купесто-дъждовна облачност и в западните и централните райони има изолирани краткотрайни валежи и гръмотевици.

16–17.V: През страната преминава средиземноморски циклон. На много места от запад на изток има краткотрайни валежи, придружени с гръмотевични бури и градушки. Значителни по количество са на 16.V в югозападните райони и планините в Западна България, а на 17.V – в източните райони от страната. Температурите се понижават и стойностите им са под климатичните норми.

18–19.V: След изтеглянето на циклона на изток атмосферното налягане се повишава, а на 500 hPa се изгражда слаб баричен гребен. Времето е слънчево, следобед с купеста облачност над планините, където има и изолирани краткотрайни валежи. Температурите се повишават.

20–21.V: Балканите са под влияние на висока барична долина, в която се затваря плитък циклон, а при земната повърхност – в източната периферия на антициклон. В по-голямата част от страната преди обяд е слънчево, а в следобедните часове се развива купеста и купесто-дъждовна облачност, с краткотрайни валежи и гръмотевици. Температурите са близки до обичайните за втората половина от май.

22–24.V: Откъснат от общата циркулация висок циклон с център над югоизточните райони на Европа определя времето в страната. При земната повърхност България остава в периферията на антициклон с център над Западна и Централна Европа. Времето е облачно, със значителни валежи. Температурите са по-ниски от климатичните норми.

25–27.V: Антициклонът с център над Западна Европа се разширява на изток и периферията му обхваща Балканския полуостров и на 500 hPa. Времето е предимно слънчево, на места с купеста и купесто-дъждовна облачност. Следобед на отделни места главно в планинските и източните райони има превалявания. Температурите бързо се повишават.

28.V: От север към Балканите се спуска барична долина, а приземното барично поле остава антициклонално. Въздушната маса над страната се лабилизира. Над Източна България и планините се развива значителна купеста и купесто-дъждовна облачност и там на много места има валежи, гръмотевични бури и градушки. Вятърът от северозапад се усилва и температурите се понижават.

29–30.V: Във височина страната остава в периферията на баричната долина, но при земята на Балканите се изгражда слаб антициклон. В следобедните часове има купеста облачност, почти без валежи. Температурите се повишават отново и са около обичайните за периода.

31.V: Приземният антициклон се разрушава и полето пак е циклонално. Температурите остават високи, но на места има следобедни валежи, гръмотевични бури и градушки.

Таблица 1. Метеорологична справка за май 2026 г.

Станция	Температура на въздуха (°C)						Валеж (mm)				Брой дни с				
	средна месечна	отклонение от нормата	макси-мална	дата	мини-мална	дата	месечна сума	% от нормата	макси-мален	дата	валеж ≥ 1 mm	валеж ≥ 10 mm	вятър ≥ 14 m/s	мъгла	гръмоте-вици
София	15.0	-0.6	28.3	27	-1.2	2	47.8	66	17.1	1	8	2	0	0	4
Видин	17.7	0.0	32.6	27	1.1	4	21.1	38	6.6	17	7	0	0	0	2
Монтана	17.2	0.0	31.1	27	3.1	1	74.8	115	11.8	9	12	4	4	0	4
Враца	17.1	0.1	29.9	27	3.4	2	65.0	71	16.5	1	12	1	2	0	4
Плевен	17.0	-0.8	29.9	27	2.1	4	91.7	138	30.8	23	9	4	2	2	4
В. Търново	16.6	-0.8	30.4	27	1.3	4	134.0	160	66.0	23	12	3	0	0	3
Русе	18.1	-0.7	30.9	27	2.6	3	93.5	136	25.2	1	9	4	5	0	3
Разград	15.2	-0.9	28.2	27	1.6	3	87.7	133	31.8	22	8	4	1	2	4
Добрич	15.2	-0.7	30.1	27	-1.1	2	64.1	128	20.1	17	9	3	2	1	5
Варна	16.0	-0.2	27.4	31	5.5	1	70.5	185	30.0	17	7	2	0	2	3
Бургас	16.4	-0.3	29.8	27	4.2	2	65.7	140	18.4	18	7	3	9	1	4
Сливен	16.8	-0.5	30.3	27	4.0	2	56.5	85	26.8	29	8	1	10	1	6
Кърджали	15.8	-0.8	29.9	28	2.8	3	87.0	136	16.1	12	12	4	14	5	6
Пловдив	17.9	0.1	32.0	28	2.9	3	59.0	99	20.0	1	10	1	1	0	4
Благоевград	16.3	-0.7	31.9	27	-1.4	2	25.1	50	7.8	17	4	0	2	0	4
Сандански	18.4	-0.5	32.3	28	2.8	4	56.0	124	25.7	17	5	2	8	1	3
Кюстендил	15.7	-0.3	31.1	27	-1.9	4	21.4	39	12.4	1	3	1	1	0	2

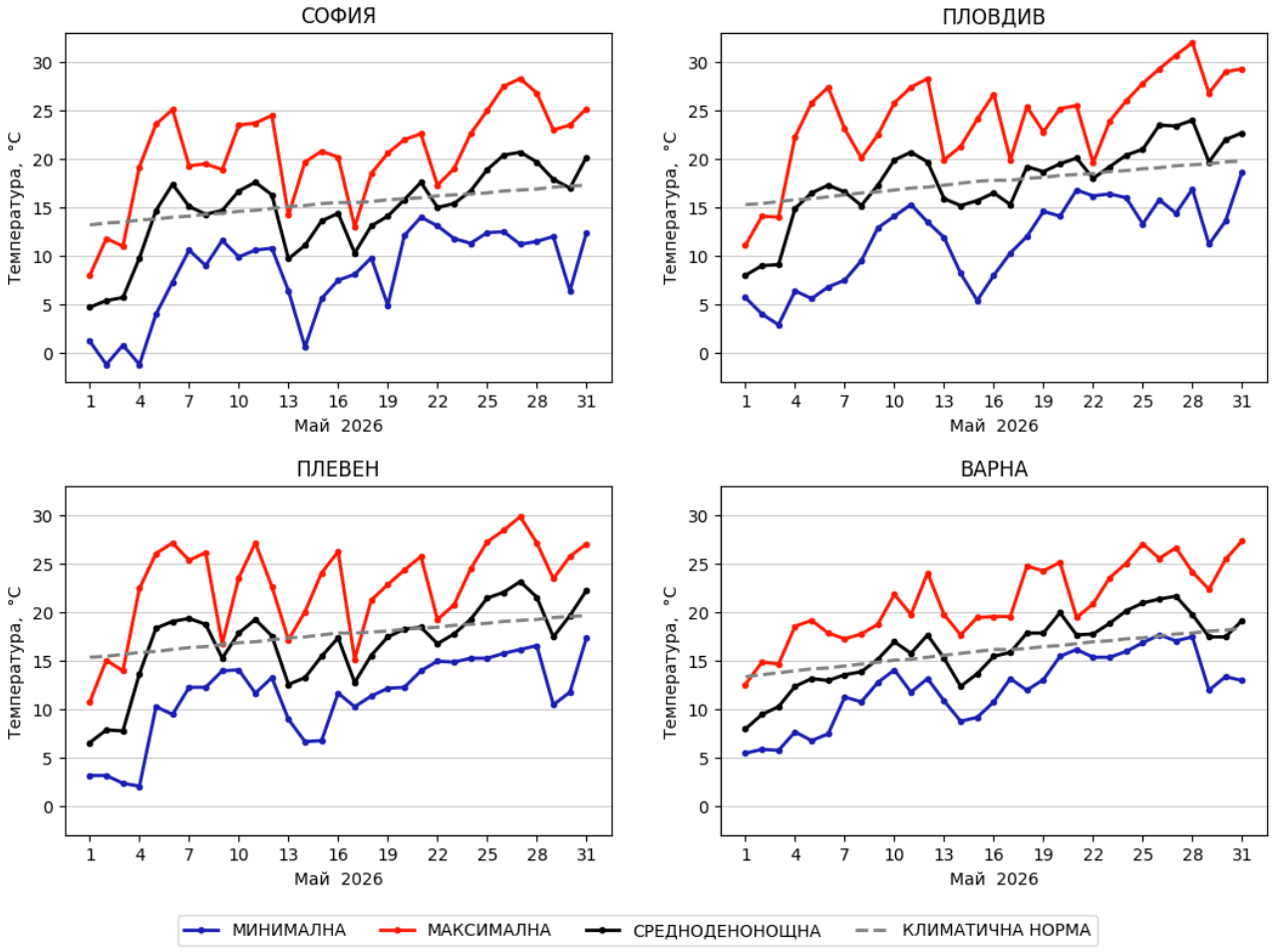
2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА

Средните месечни температури, определени за оперативните станции на НИМХ в населени места, са между 13 и 19 °C. В станциите на планински върхове средните месечни температури са между -1.7 °C (Мусала) и 7.4 °C (Рожен). По Черноморието средните месечни температури са между 15.1 °C (Шабла) и 16.4 °C (Бургас). Средните месечни температури в населените места имат отклонение от месечната норма между -2.1 °C (Велинград) и +0.6 °C (Божурище). Месец май е най-топъл в Лом (средна месечна температура 18.9 °C) и най-студен в Смолян (средна месечна температура 12.6 °C).

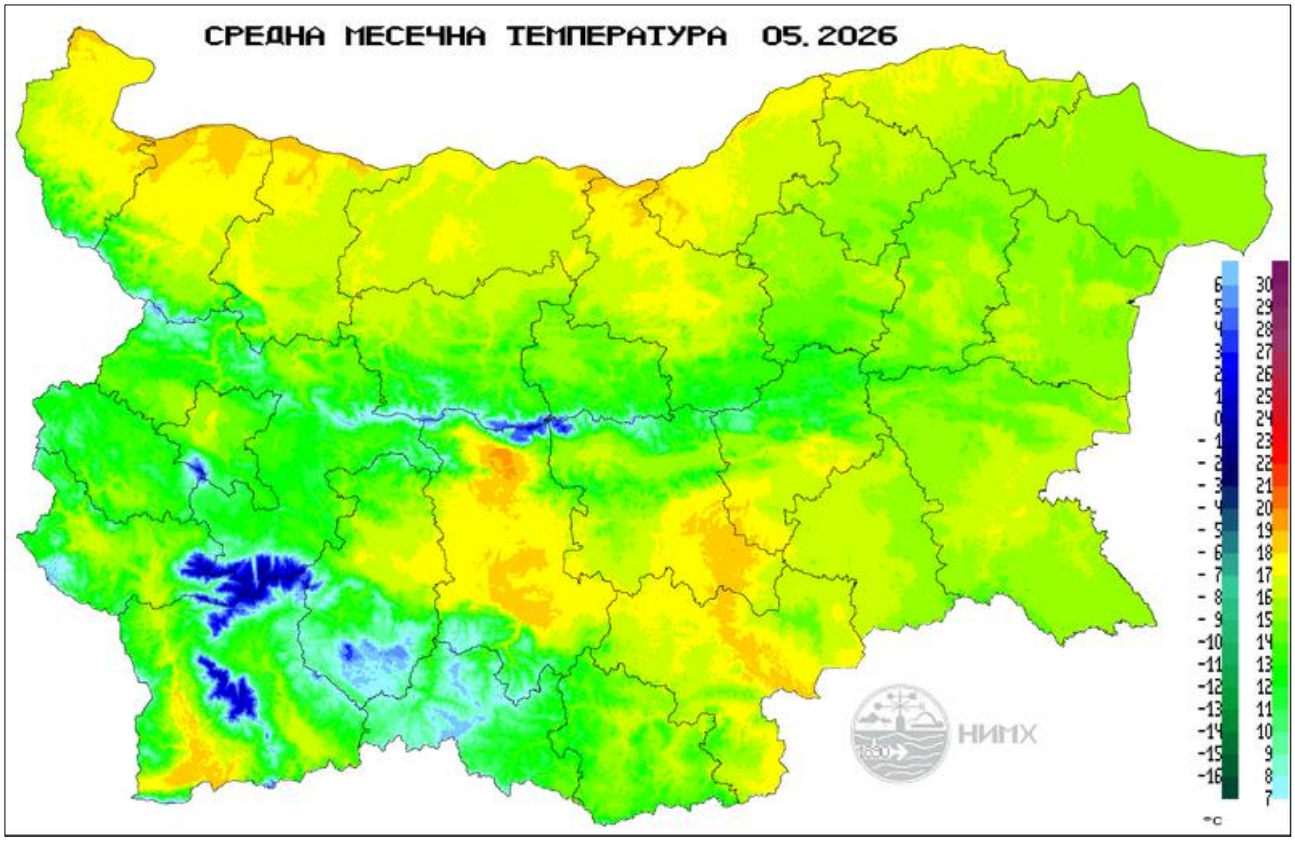
През периодите 6–8, 10–11 и 25–28.V е относително топло. През периодите 1–4 и 13–14.V, както и на 17 и 29.V е относително студено. В останалите дни температурите са близки до нормата. Най-студено е в Смолян на 3.V (средна денонощна температура 2.6 °C). Най-топло е в Лом на 27.V (средна денонощна температура 25.8 °C).

В станциите на НИМХ в населени места най-високата измерена максимална температура е 34.0 °C в Раднево на 28.V. Най-ниската минимална температура в населено място е -4.3 °C в Драгоман на 4.V. По Черноморието са измерени най-висока максимална температура 29.8 °C в Бургас на 27.V и най-ниска минимална температура 2.3 °C в Шабла на 2.V. Най-ниската минимална температура е измерена на връх Мусала на 2.V – -15.5 °C.

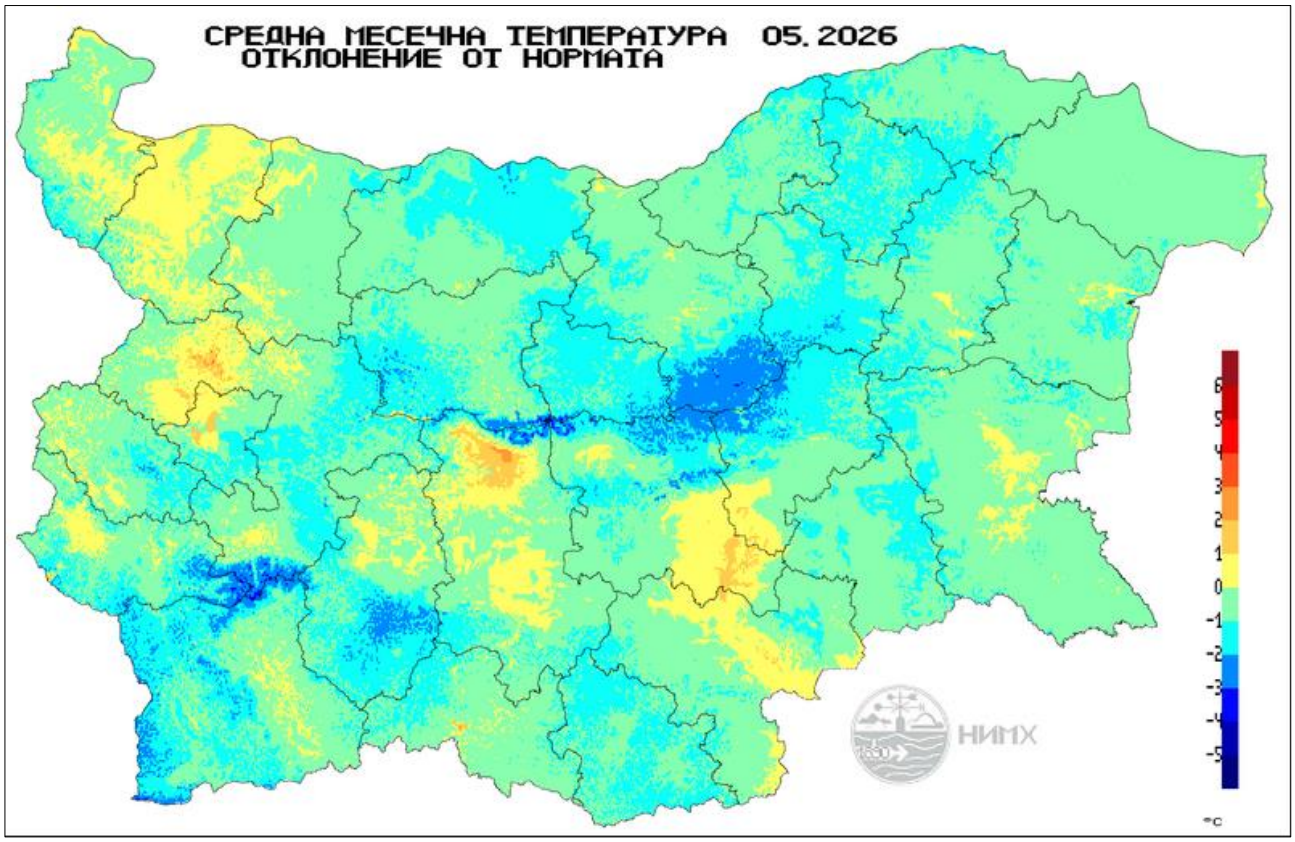
На фигура 1 са представени денонощните температури за градовете София, Пловдив, Плевен и Варна.



Фигура 1. Температура на въздуха (°C) през май 2026 г. Червена линия – максимална температура; синя – минимална; черна – средна денонощна; сива прекъсната – климатична норма.



Фигура 2. Средна месечна температура на въздуха (°C), май 2026 г.

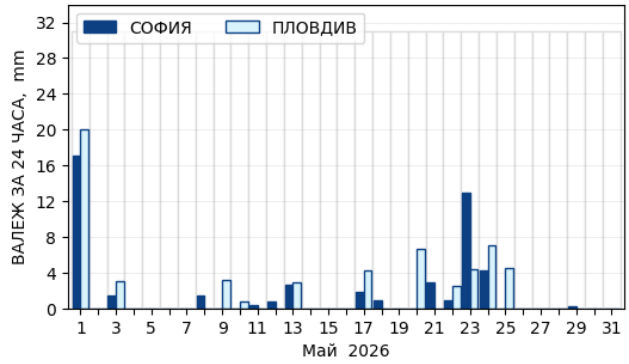


Фигура 3. Средна месечна температура – отклонение от нормата (°C), май 2026 г.

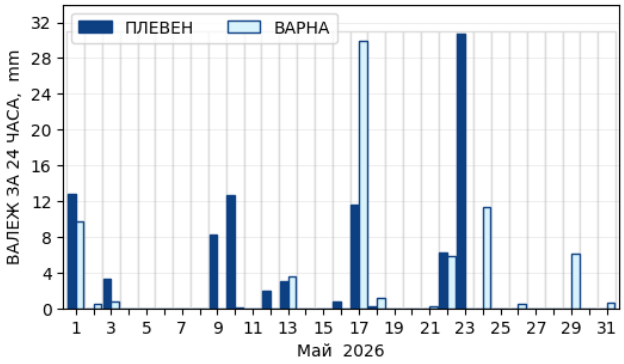
3. ВАЛЕЖ

Месечните суми на валежите[1] са между 38% (Видин) и 250% (вр. Ботев) от климатичната норма. Почти без валежи е в периода 5–7 и на 27.V. Най-масови са валежите на 1 и 17.V и в периода 22–24.V. Най-обилни са на 23.V в Централна Северна България и централната част на Стара планина. Тогава е измерено и най-голямото 24-часово количество валеж – 139.3 mm на вр. Ботев. В населени места като Габрово, Априлци и Трявна на 23.V са измерени над 80 mm валеж. Обилни валежи има и на 1, 17, 20, 22 и 29.V. Броят на дните с валеж над 1 mm е между 3 и 17. Броят на дните с валеж над 10 mm е между 0 и 7.

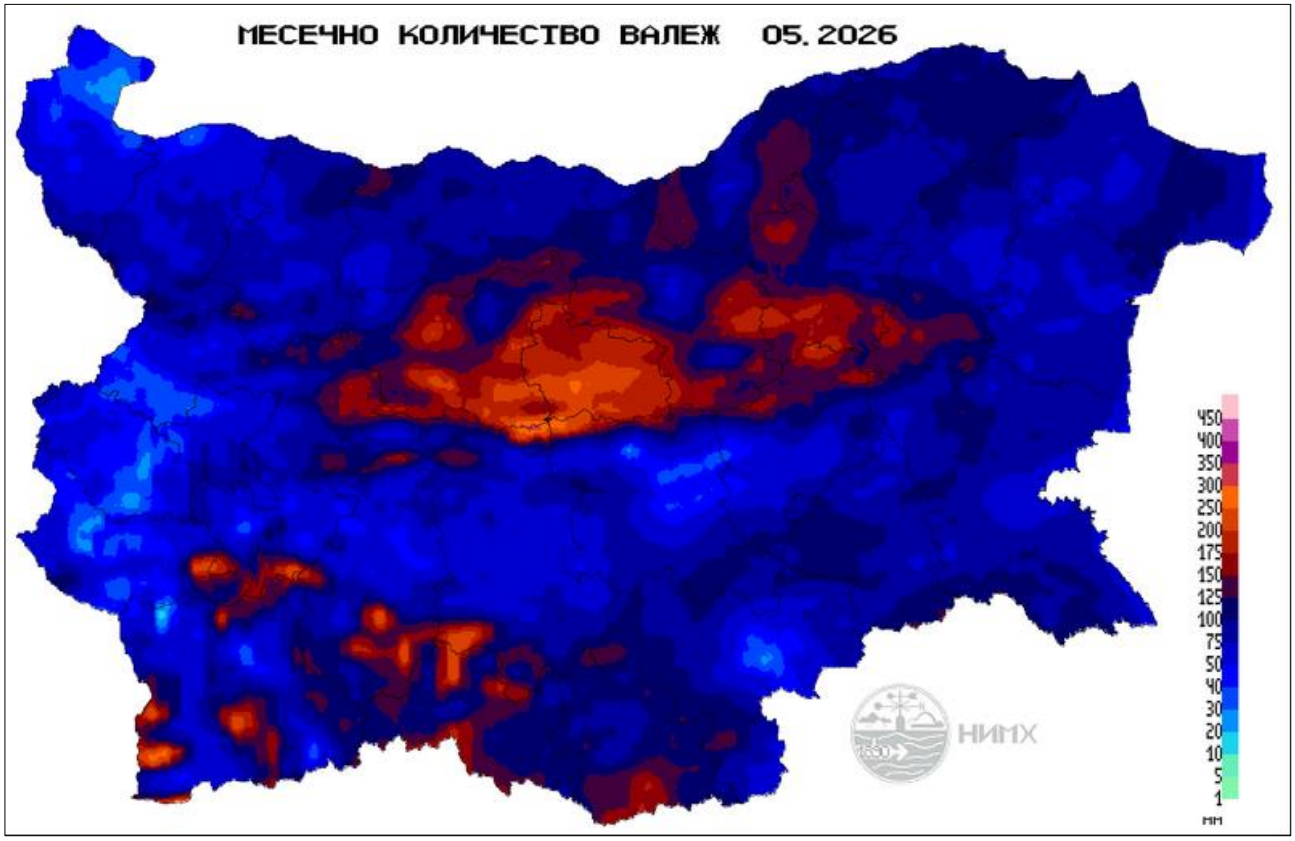
На фигура 4 и фигура 5 е представена 24-часовата[2] сума на валежите за градовете София и Пловдив, Плевен и Варна.



Фигура 4. 24-часови количества валеж (mm) през май 2026 г. за София и Пловдив.



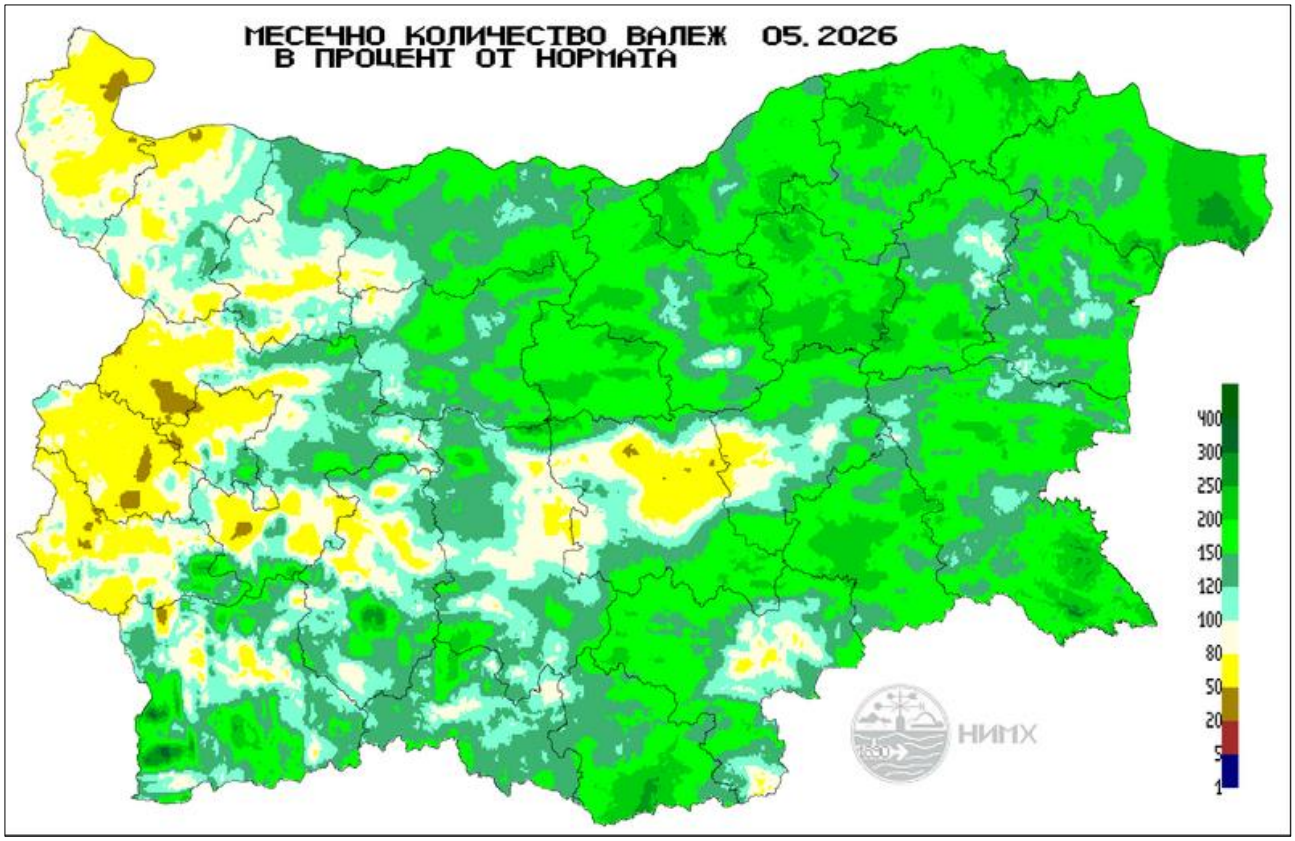
Фигура 5. 24-часови количества валеж (mm) през май 2026 г. за Плевен и Варна.



Фигура 6. Площно разпределение на месечната сума на валежа (mm), май 2026 г.

[1] Мерната единица за количество валеж е „милиметър височина“ (mm), еквивалентна на „литър на квадратен метър“ (l/m²).

[2] 24-часовото количество валеж е натрупано за периода от 7 ч. локално време на предната дата до 7 ч. локално време на датата, за която се отнася.



Фигура 7. Месечно количество валеж в процент от нормата, май 2026 г.

4. СИЛЕН ВЯТЪР

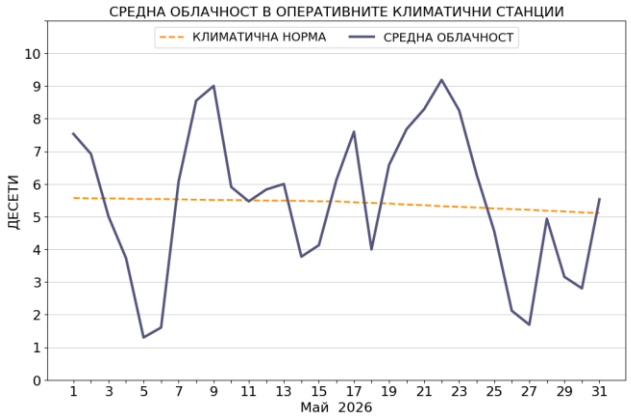
В дните със силен вятър[3] такъв е регистриран в поне 14 оперативни метеорологични станции на НИМХ. По този критерий през май силен вятър духа на 12, 13, 16 и 30.V. На 12.V преминава студен фронт и има условия за усилване на вятъра от северозапад. Усилването на вятъра на 16.V е свързано с преминаването на средиземноморски циклон през Балканския полуостров. На 30.V на Балканите се изгражда антициклон и отново се създават условия за усилване на вятъра – на повечето места от запад-северозапад. По планинските върхове има регистриран вятър със скорост над 25 m/s на 1, 3–4, 12–13, 16, 20–21, 23, 28 и 30.V Броят на дните със силен вятър е между 0 и 3, но в станции като Пазарджик и Кърджали достига до 10–14 дни.

Фигура 8. Брой оперативни климатични станции със силен вятър през май 2026 г.

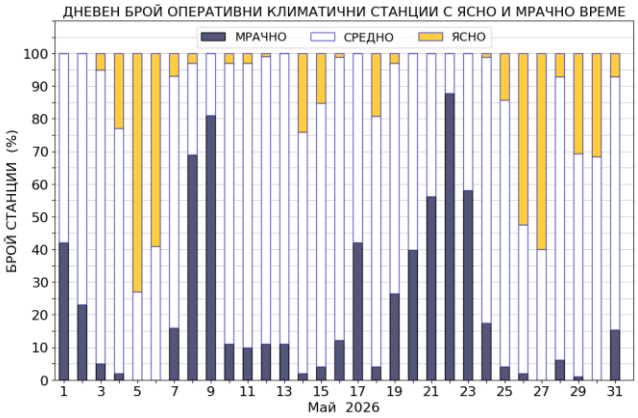
[3] С максимална скорост ≥ 14 m/s.

5. ОБЛАЧНОСТ И СЛЪНЧЕВО ГРЕЕНЕ

Средната облачност в оперативните станции на НИМХ е между 2 и 8 десети, като стойностите са около нормата в широки граници, с отклонения между -3 и +3 десети. Броят на ясните дни е между 0 и 12, което е около и под нормата. Броят на мрачните дни е предимно между 1 и 17, което е под нормата.



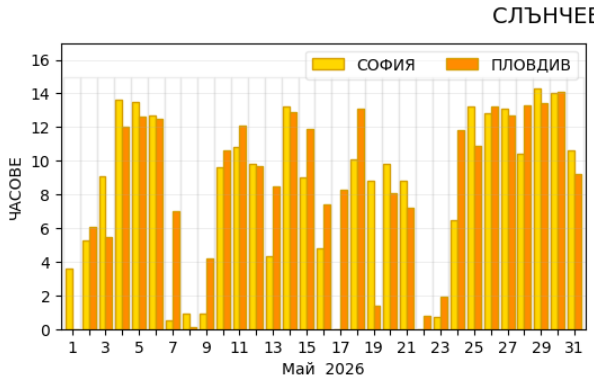
Фигура 9. Ход на средната облачност в сравнение с климатичната норма, май 2026 г.



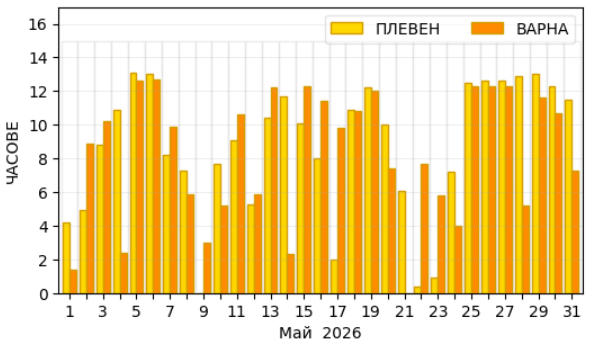
Фигура 10. Брой оперативни климатични станции (%) с ясно и мрачно време по дни, май 2026 г.

По данни от оперативните станции на НИМХ продължителността на слънчевото греене през май е около климатичната норма в широки граници – между 81% на връх Ботев и 119% от нормата в Лом. Най-много часове слънчево греене има в Кнежа (305), а най-малко – на вр. Ботев (121).

На фигури 11 и 12 е представено дневното разпределение на часовете слънчево греене за градовете София и Пловдив, Плевен и Варна.



Фигура 11. Слънчево греене (в часове) през май 2026 г. за София и Пловдив.



Фигура 12. Слънчево греене (в часове) през май 2026 г. за Плевен и Варна.

6. СНЕЖНА ПОКРИВКА И СЛАНА

През първата седмица на месец май снежна покривка има по сравнително високите части на Рила, Пирин, Западна и Централна Стара планина и особено в Родопите, но постепенно се стопява. След 7.V сняг има само по върховете. Най-високата снежна покривка, измерена в населено място, е 8 cm в с. Равногор, обл. Пазарджик, на 3.V. Най-високата снежна покривка на планински връх е измерена на вр. Ботев, също на 3.V – 257 cm.

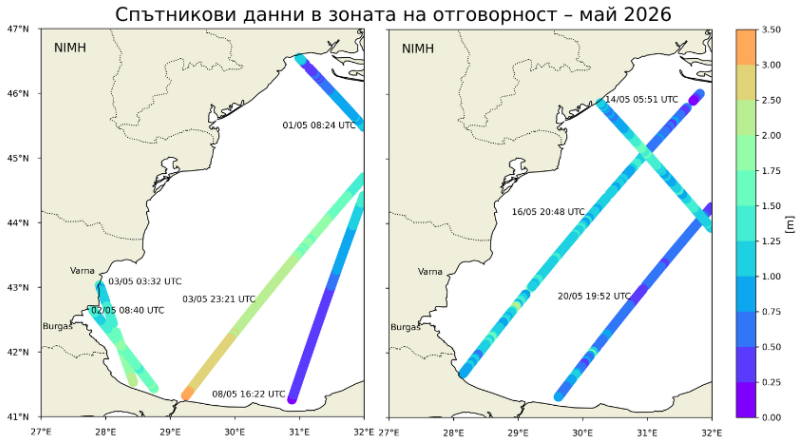
По-масови слани има на 2 и 4.V.

Фигура 13. Брой оперативни климатични станции със слана през май 2026 г.

7. ВЪЛНЕНИЕ НА МОРЕТО И ТЕМПЕРАТУРА НА МОРСКАТА ВОДА

През май вълнението на морето най-често е слабо, около 2 бала (фиг. 15). През първата седмица от месеца, в условия с умерен източен вятър, вълнението преминава от слабо в умерено (3–4 бала).

Според наличната информация от океанографски спътници[4] дните със значима височина на вълната над 1.25 m в зоната на отговорност[5] на НИМХ са 7 (фиг. 14).



Фигура 14. Спътникова информация за значима височина на вълната от океанографски спътници.

Температурата на морската вода през целия месец е с тенденция на плавно повишаване (фиг. 16). В началото на май тя е 12–13 °C, а в края на месеца достига 18–20 °C. На 12 и 13.V в резултат на слаб до умерен вятър от югоизточна четвърт в районите северно от Варна се наблюдава явлението "upwelling" (издигане на дълбоки морски води до брега). Температурата на водата около Варна се понижава с 4–5 °C, а до н. Шабла – с около 2 °C. Явлението се проявява и на 18.V в района на Варна, когато е регистрирано понижение с 2–3 °C.

През май за зоната на отговорност на НИМХ в Черно море са издадени 2 предупреждения: за почти силен вятър[6] на 3.V и за шквал[7] на 12.V.

За крайбрежието е издадено 1 предупреждение[8] за опасни метеорологични явления – жълт код за значително вълнение на 3.V.

---

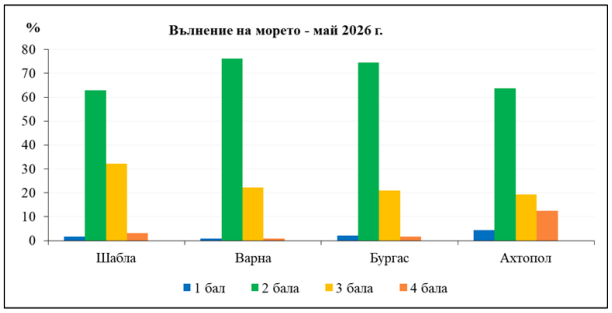
4 JASON 3, SARAL/ALTiKA и SENTINEL 6, получена в НИМХ чрез Глобалната телекомуникационна система на СМО.

5 Западната акватория на Черно море до меридиан 32° и.д.

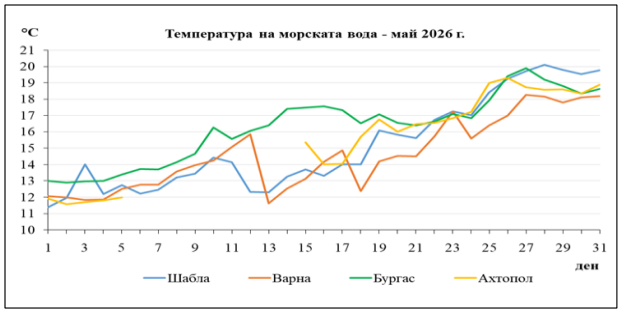
6 За корабоплаването предупреждение за почти силен вятър се издава при вятър със сила 7 бала по скалата на Бофорт.

7 Внезапно увеличение на скоростта на вятъра с не по-малко от 3 бала по скалата на Бофорт, при което силата на вятъра достига 6 бала и повече, съпроводено с рязко изменение на посоката на вятъра с 30° и повече и продължаващо поне една минута.

8 Граждански предупреждения се издават за българското крайбрежие до 12 морски мили навътре в морето. В системата МЕТЕОАЛАРМ значително вълнение е вълнение ≥ 4 бала по скалата на Бофорт, силно вълнение – вълнение ≥ 5 бала по скалата на Бофорт.



Фигура 15. Вълнение на морето – май 2026 г.



Фигура 16. Температура на морската вода – май 2026 г.

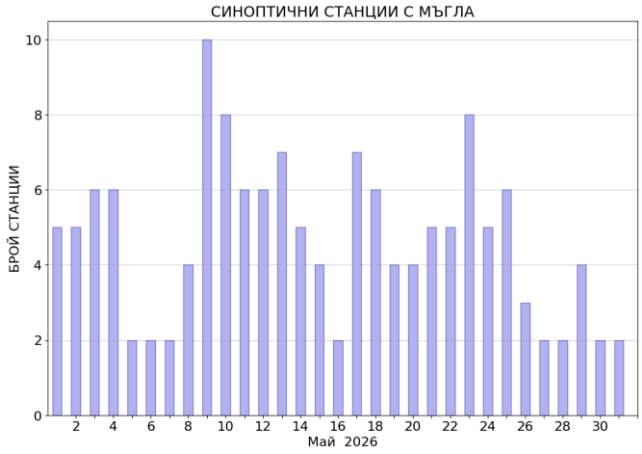
8. ОСОБЕНИ И ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

Мъгли са наблюдавани в 15 дни от месеца в станции от равнинната и полупланинската част на страната. За сравнение, през май 2025 г. дните с мъгла са 9. По високите части на планините мъгли (облачна среда) има във всичките 31 дни на месеца, с ден повече от май 2025 г.

Гръмотевична дейност е регистрирана в 19 дни от месеца. Най-много случаи на явлението са отчетени на 13.V в цялата страна. През май 2025 г. дните с гръмотевична дейност са 18.

Валежи от град са регистрирани в 13 дни, с най-масов характер на 13.V, когато градушки са отчетени в 42 метеорологични станции в цялата страна. За сравнение, през май 2025 г. дните с валежи от град са 14.

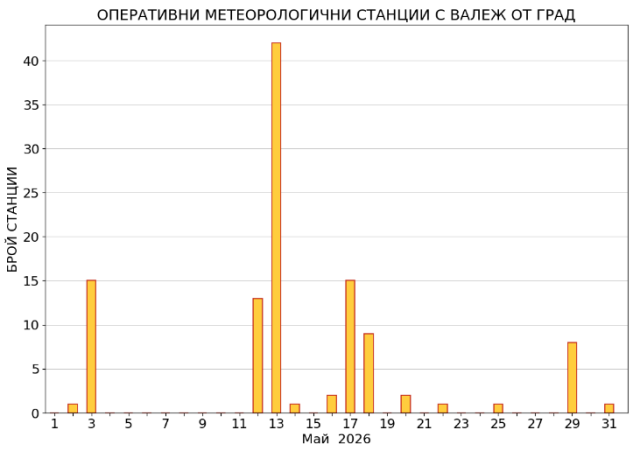
На фигури 17 и 18 наличието на мъгла и гръмотевична дейност се отнася за 24-часовия период от 6 ч. UTC[9] на предната дата до 6 ч. UTC на датата, за която е посочено. На фигура 19 наличието на валеж от град се отнася за 24-часовия период от 7 ч. локално време на предната дата до 7 ч. локално време на датата, за която е посочено.



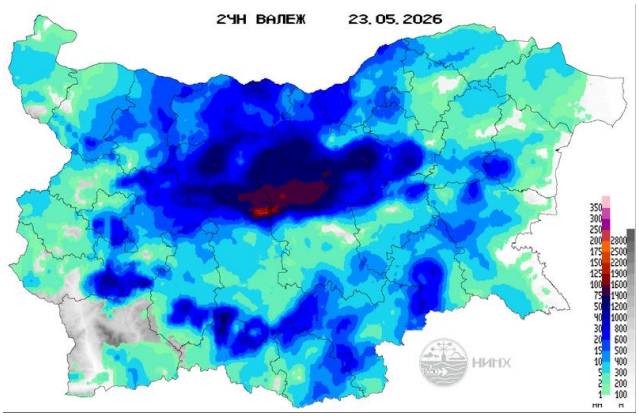
Фигура 17. Брой синоптични станции с мъгла през май 2026 г.

Фигура 18. Брой синоптични станции с гръмотевична дейност през май 2026 г.

9 Coordinated Universal Time



Фигура 19. Брой оперативни метеорологични станции с валеж от град през май 2026 г.



Фигура 20. 24-часово количество валеж (mm) на 23.V.2026 г.

Особено опасни явления

На **11 и 12.V** в различни райони на страната са наблюдавани градушки с големина на градовите зърна от 5 до 40 mm. Най-тежко засегнат е Габровският регион, особено Дряново, Трявна и Царева ливада, където са нанесени сериозни щети на автомобили, сгради и земеделски площи.

През периода **22–24.V** в резултат на интензивни и обилни валежи главно в Предбалкана и високите части на Стара планина в Централна България има редица дъждовни и речни наводнения. Измерените на 23.V в района 24-часови количества валеж (фиг. 20) доближават месечните климатични норми (Априлци 85.8 mm, Севлиево 58.0 mm, Габрово 85.7 mm, Дряново 73.3 mm, Трявна 80.2 mm, Велико Търново 66.0 mm, връх Ботев 139.3 mm). Реките Янтра, Росица, Видима и притоците им преливат. Най-засегнати от наводненията са общините Габрово, Велико Търново, Севлиево и Априлци. На територииите им са обявени бедствени положения, извършени са десетки спасителни операции и евакуации, има загинал човек. Вследствие на високите води са нанесени щети по хидроложки станции на НИМХ.

12.V – Градушката в Трявна (*снимка: Община Трявна*)

23.V – Хидроложката станция в Царева ливада (*снимка: Мартин Мачев*)

23.V – Хидроложката станция в Севлиево (*снимка: Мартин Мачев*)

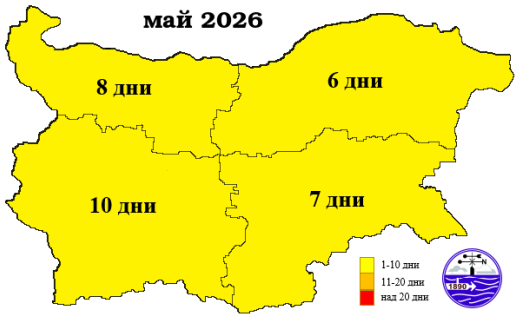
Пренос на пустинен прах над България

Общият брой дни през май с циркулация, водеща до пренос на пустинен прах[10] (предимно от Сахара) над България или над част от нея, е 12. Циркулация, благоприятстваща пренос на прах над цялата страна, има на 8, 9, 11 и 12.V. Най-голям е броят на дните с пренос на пустинен прах в югозападната част от страната – 10. Оцветен валеж е наблюдаван на 7.V.

[10] На база комбиниран анализ на синоптични карти, спътникови продукти, прогностични числени модели за атмосферна циркулация и за състав на атмосферата от моделите на CAMS (Copernicus Atmosphere Monitoring Service).

Район	Дата, май 2026 г.
Северозападен	8, 9, 11, 12, 25, 26, 27, 28
Североизточен	8, 9, 10, 11, 12, 22
Югоизточен	7, 8, 9, 10, 11, 12, 23
Югозападен	7, 8, 9, 10, 11, 12, 25, 26, 27, 28

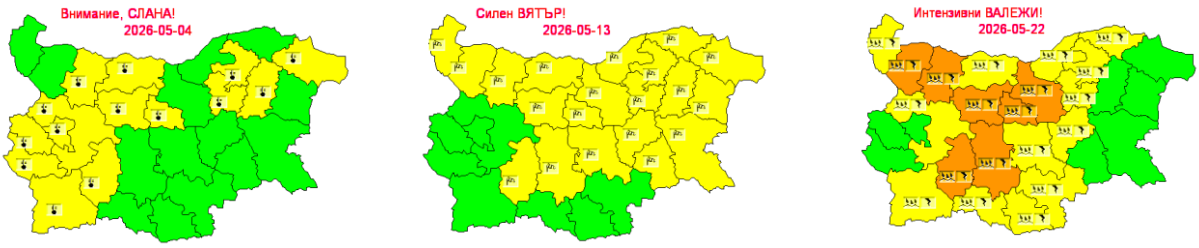
Таблица 2. Дати от месец май 2026 г. по райони в страната с пренос на пустинен прах.



Фигура 21. Брой дни с пренос на пустинен прах през май 2026 г. по райони.

Издадени предупреждения за опасни явления

Националният институт по метеорология и хидрология е издал предупреждения за опасни метеорологични явления[11] в поне една област от страната за 12 дни от май. Предупреждения от първа степен (жълт код) за слана са издадени в 3 дни от месеца (2, 3 и 4.V); за интензивни валежи и гръмотевични бури – в 8 дни (12, 16, 17, 20, 21, 22, 23 и 28.V), като за 22 и 23.V има предупреждения и от втора степен (оранжев код); за силен вятър – в 3 дни (13, 20 и 28.V).



Фигура 22. Издадени предупреждения за 4, 13 и 22.V (https://weather.bg/obshtini/).

II. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА И ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ И ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА

Май е с повишена динамика на агрометеорологичните условия. През месеца те се определят от неустойчиво време с повсеместни валежи в полските райони на страната, на места интензивни и значителни по количество, и редуващи се периоди с поднормени и наднормени средни денонощни температури.

В някои полски райони на Централна и Източна България сумите на падналите валежи надхвърлят месечната норма, като Свищов – 92.3 l/m², Силистра – 90.9 l/m², Карнобат – 96.9 l/m², Варна – 70.2 l/m², и повишават нивото на водните запаси в еднометровия почвен слой. Същевременно в други, като някои райони в западната и южната част от страната, са отчетени нива на влагозапаси, значително по-ниски от оптималните за нормалното развитие на земеделските култури.

Нивата на влагозапасите в 0–100 cm почвен слой, измерени през месеца при посеви със слята повърхност (житни), както и при площи с окопни култури и трайни насаждения, са представени в процент от пределната полска влагоемност (ППВ) в таблица 3, а на фигури 23 и 24 е показано пространственото разпределение на индекса на почвено засушаване и на стандартизирания индекс на валежите и евапотранспирацията.

[11] За един и същи ден може да са издадени предупреждения за опасни метеорологични явления от различен вид.

Таблица 3. Измерени нива на влагозапаси в 100 cm почвен слой

Станция	Водни запаси към 17.V.2026 г. в % от ППВ		
	Житни	Окопни	Трайни
Бъзовец	63%	83%	---
Кнежа	74%	87%	---
Новачене	74%	76%	---
Николаево	91%	86%	---
Силистра	84%	92%	---
Търговище	100%	100%	96%
Царев брод	89%	98%	---
Разград	70%	76%	---
Долни чифлик	80%	76%	77%
Карнобат	78%	78%	---
Ямбол	100%	98%	---
Сливен	87%	76%	---
Казанлък	60%	62%	53%
Хасково	77%	75%	89%
Любимец	56%	76%	65%
Пловдив	100%	---	83%
Кюстендил	76%	---	69%

Фигура 23. Индекс на почвено засушаване (SMI) по данни за влажността на почвата, измерена в слоя 0–100 cm на 17.V.2026 г. при пшеница.

Фигура 24. Пространствено разпределение на стойностите на стандартизирания индекс на валежите и евапотранспирацията (SPEI)[12] през май 2026 г.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

В **началото на май** развитието на земеделските култури протича с по-забавени темпове, при поднормени средни денонощни температури. През периода 1–4.V на много места в страната са регистрирани слани и повреди по овошките и лозите. В част от западните райони е компрометирана реколтата от череши, сливи и ябълки. В агростанция Кюстендил повредите по младите завръзи на ябълката достигат 10%, по черешата и сливата – между 20 и 30%, а в някои селища от областта, като Коняво, Таваличево, Горна и Долна Гращица, Соволяно, Багренци и др., се съобщава за повреди в сливовите и черешовите градини и от порядъка на 80–90%.

След хладното за сезона време през **втората половина от първото десетдневие** на месеца настъпва подобрение на топлинните условия. На много места в полските райони максималните температури достигат и надвишават 27–28 °C, а среднодenонощните – климатичните норми за периода. Благоприятните топлинни условия и добрите почвени влагозапаси ускоряват развитието на земеделските култури. В края на първото десетдневие при пшеницата преобладава фаза изкласяване, при овеса в агростанция Карнобат – изметляване. При царевицата и слънчогледа в зависимост от сеитбените дати протичат фазите поникване и листообразуване. През десетдневието при лозата се наблюдава листообразуване (първи-трети лист) и поява на реса.

[12] SPEI (Standardized Precipitation Evapotranspiration Index) – Стойностите на SPEI дават възможност да се оценят условията на суша чрез баланса между сумата на валежите и изпарението от почвата и посевите. Различието между двата индекса SMI и SPEI се състои в това, че първият характеризира условията за суша в почвата и се основава на водно-физичните свойства на всеки конкретен тип почва, докато вторият характеризира баланса на процесите на овлажнение и изпарение в приземния слой на атмосферата

През **второто десетдневие** развитието на земеделските култури протича с умерени темпове, при температури около и малко под климатичните норми. В началото на периода (12.V) на много места в страната градушки нанасят повреди по овошките, лозите и пролетните култури. Сериозни щети са констатирани в районите на Плевен, Габрово, Силистра, Сливен и Стара Загора. През десетдневието част от зимните житни култури в агростанциите Николаево, Търговище, Силистра и Карнобат встъпват във фаза цъфтеж.

През първите дни от **третото десетдневие** в централните райони на страната падат интензивни и значителни по количество валежи, които преовлажняват и наводняват земеделски площи. В последната седмица от месеца, с наднормени температури, развитието на земеделските култури се осъществява с ускорени темпове. При пшеницата протичат фазите наливане на зърното и млечна зрелост, предимно при посевите в източните и южните райони – агростанции Сандански, Търговище, Силистра, Провадия и Карнобат. При ечемика в агростанция Карнобат е регистрирана фаза начало на восъчна зрелост.

Честите валежи през май създават условия за развитието на гъбни болести – мани по зеленчуковите култури и лозата, сачмянка и струпясване по овошките, сиво гниене по ягодите, късно кафяво гниене по зреещите плодове на ранните сортове череши.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ

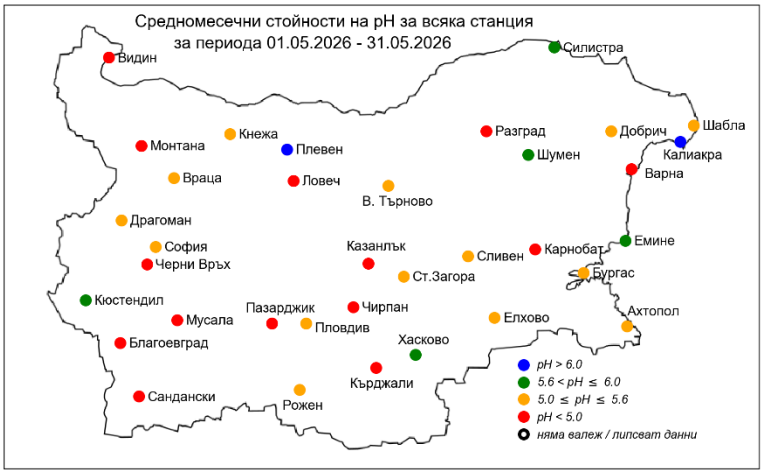
Продължава сеитбата на по-късните пролетни култури, както и засаждането на картофи и зеленчуци. През втората половина от месеца се прибира реколтата от ранните сортове череши. Наднормените валежи през май в по-голямата част от страната възпрепятстват провеждането на сезонните агротехнически мероприятия. По-подходящи условия за растителнозащитните пръскания срещу болести, вредители и конкурентна плевелна растителност се създават в средата на първото и през втората половина от третото десетдневие.

III. ХИМИЯ НА ВАЛЕЖИТЕ И РАДИОАКТИВНОСТ НА ВЪЗДУХА

1. ХИМИЯ НА ВАЛЕЖИТЕ

Мрежата за мониторинг на химическия състав на валежите към НИМХ се състои от 35 станции на територията на цялата страна. Във всички станции се измерва киселинност-алкалност на валежите (pH), а от 1.VIII.2018 г. в синоптичните станции Кюстендил, Пловдив, Бургас, Варна и Плевен се измерва и специфична електропроводимост (electroconductivity – EC) на валежа. Стойностите, спрямо които се оценява киселинно-алкалният състав на валежите, са: киселинни – pH < 5, неутрални – 5 ≤ pH ≤ 6, алкални – pH > 6. Друг показател за оценка са многогодишните средни месечни стойности (МСМС) на pH за всяка станция. Те са изчислени за периода 2011–2025 г.

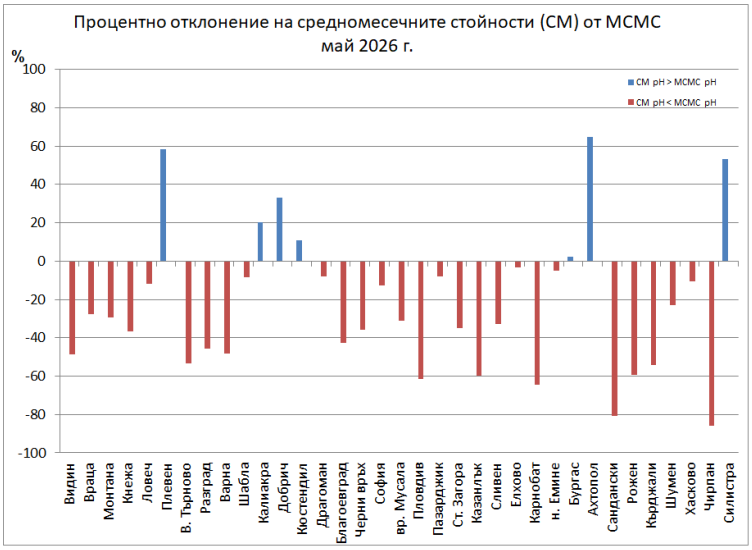
През месец май е имало валежи във всички станции от мрежата по химия на валежите на НИМХ. Измерена е киселинност-алкалност на 96.2% от количеството на всички паднали валежи (фиг. 25). Неизследвани са малките количества валеж и случаите на валеж при силен вятър, когато събраните количества са недостатъчни за анализ.



Фигура 25. Средномесечни стойности на pH за всяка станция за май 2026 г.

В 7 станции измерените стойности на pH са по-високи от съответните МСМС за май (фиг. 26). Това са станциите в Плевен, Калиакра, Добрич, Кюстендил, Бургас, Ахтопол и Силистра. В 28 станции са по-ниски от МСМС.

През май в 14 станции стойностите на pH са в киселинната област (фиг. 25). Това са станциите във Видин, Монтана, Ловеч, Разград, Варна, Черни връх, Мусала, Благоевград, Сандански, Пазарджик, Чирпан, Казанлък, Кърджали и Карнобат. В 2 станции стойностите на pH са в алкалната област, а в 19 станции са в неутралната област. Най-киселинни са стойностите на pH в станция Казанлък, а най-алкални – в станция Плевен.



Фигура 26. Процентно отклонение на средномесечните стойности на pH от многогодишните средномесечни стойности за май 2026 г.

Средномесечните стойности на специфичната електропроводимост на валежите в станциите Кюстендил, Плевен, Пловдив, Варна и Бургас за месец май варират от 17 до 50.6 $\mu S.cm^{-1}$ (микро Сименс на сантиметър). Най-висока стойност на ЕС (145 $\mu S.cm^{-1}$) е измерена в станция Бургас на 20.V, а най-ниска (5 $\mu S.cm^{-1}$) – в станции Плевен и Варна.

2. РАДИОАКТИВНОСТ НА ВЪЗДУХА

В НИМХ се провеждат дългогодишни научни изследвания в областта на атмосферната радиоактивност. При регистриране на отклонения в обичайните стойности на наблюдаваните в НИМХ характеристики на атмосферната радиоактивност информацията се предава на оторизираните държавни институции.

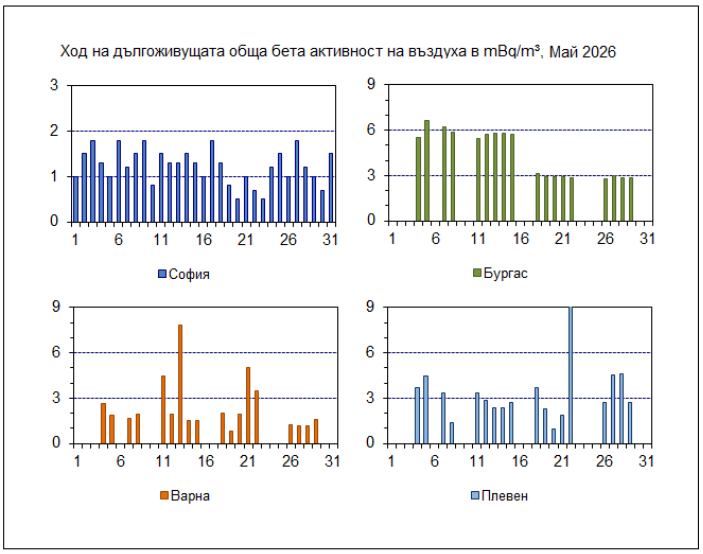
Основният метод за измерване на радиоактивността на атмосферата в НИМХ е бета радиометрия на аерозолни филтри, атмосферни отлагания и валежи, тъй като преобладаващата част от техногенните биологично значими радионуклиди са бета лъчители.

Изследванията се базират на проби, набирани в мрежата от станции на НИМХ и анализирани в 4 радиометрични лаборатории в София, Варна, Бургас и Плевен. Обръща се внимание за възможен трансграничен пренос на замърсяващи вещества, включително и радиоактивни примеси (чл. 22, ал. 1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух, в сила от 29.06.1996 г.; изм. ДВ, бр. 85 от 1997 г.; изм. ДВ, бр. 103 от 2018 г., в сила от 01.01.2019 г.; доп. ДВ, бр. 1 от 2019 г., в сила от 03.01.2019 г.; изм. ДВ, бр. 20 от 2022 г.).

Средните месечни стойности на общата бета активност на атмосферния аерозол в приземния въздух, измерени 120 часа след пробовземането на филтъра, в София, Варна, Плевен и Бургас през май варират от 1.2 до 4.4 mBq/m^3 и са близки и по-ниски от тези през предходния месец. Вариациите в среднодневните стойности в станциите са показани на фигура 27. Максималната дневна концентрация е измерена на 22.V в Плевен.

Стойностите на дълготрайната обща бета активност на атмосферните отлагания и валежите в станциите от мрежата на НИМХ през май са в рамките на фоновите вариации, характерни за сезона.

Средните стойности от аерозолните проби в Бургас, Варна и Плевен се получават от измервания в работни дни. В София от април 2026 г. пробовземането на филтърни проби е ежедневно. Радиоактивността на атмосферните отлагания и валежите се отчита без прекъсване.



Фигура 27. Месечен ход на обща бета активност на въздуха (mBq/m³) за май 2026 г.

IV. ХИДРОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА РЕЧНИЯ ОТТОК

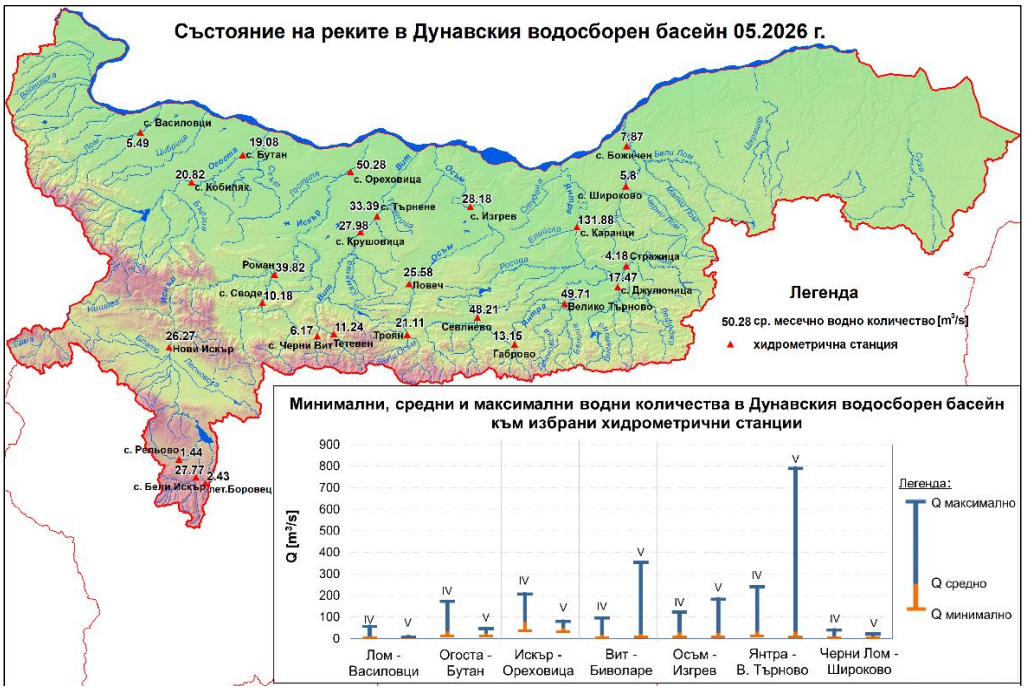
Общият обем на речния отток[13] в страната за май е 2028 млн. m³. Стойността му е с 28% по-малко спрямо предходния месец и близо два пъти повече спрямо май 2025 г. На фигура 28 са представени графично данните за разпределението на речния отток в страната през май 2026 г. На фигури 29, 30 и 31 е представена информация за състоянието на реките в четирите водосборни басейна в страната през май; отбелязани са средните стойности на водните количества при оперативните хидрометрични пунктове, както и максималните и минималните стойности на водните количества за избрани хидрометрични станции.

Фигура 28. Разпределение на речния отток в страната през май 2026 г.

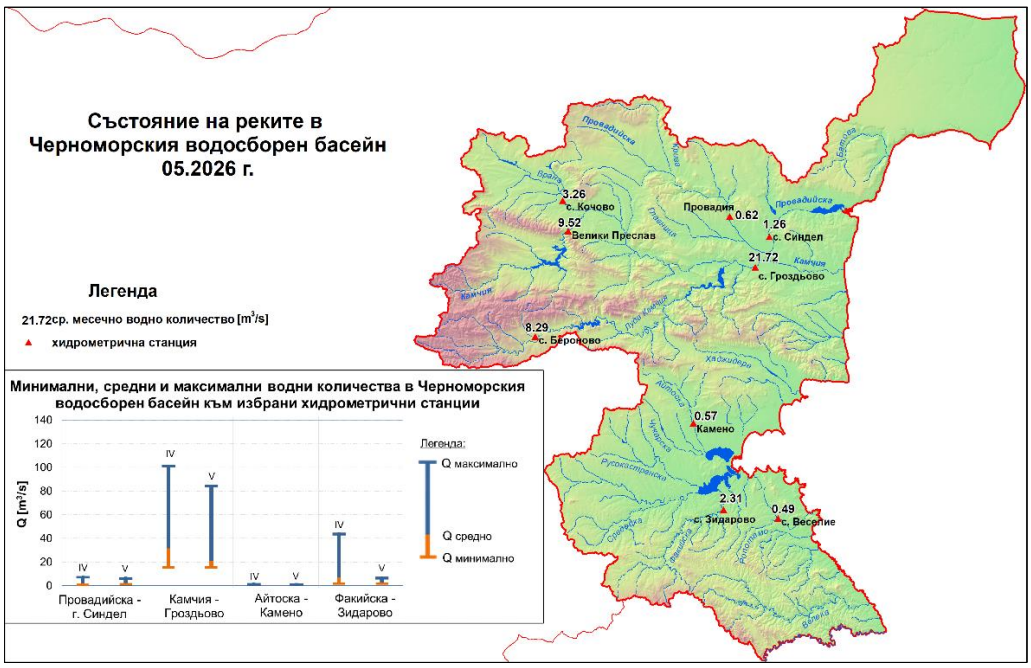
В **Дунавския водосборен басейн** обемът на речния отток за май е 900 млн. m³, което е с 16% по-малко спрямо април и близо 1,5 пъти повече спрямо май 2025 г. В началото на месеца (1–2.V) в резултат на валежи са регистрирани повишения на речните нива в басейна, по-съществени във водосбора на р. Русенски Лом (със 111 cm при с. Божичен). В периода 22–24.V в резултат на интензивни валежи са регистрирани значителни повишения във водосборите на реките Вит (с 306 cm при с. Крушовица и с 343 cm при с. Биволаре), както и в притока ѝ р. Бели Вит (със 197 cm при Тетевен), Осъм (с 357 cm при Троян, с 311 cm при Ловеч и с 621 cm при с. Изгрев), Янтра (с 430 cm при Габрово, с 663 cm при Велико Търново, с 526 cm при с. Каранци), както и в притока ѝ р. Джулюница (с 267 cm при с. Джулюница), Черни Лом (със 111 cm при с. Широково). През останалата част от месеца в отделни периоди в резултат на валежи са регистрирани незначителни повишения на речните нива в басейна. В периода 22–24.V регистрираните водни количества на р. Черни Вит при с. Черни Вит,

[13] Данните са оперативни и са за измерени водни стоежи и водни количества, определени по временни ключови криви.

р. Бели Вит при Тетевен, р. Вит при с. Биволаре, р. Осъм при Троян и Ловеч, р. Джулюница при с. Джулюница, р. Янтра при Велико Търново и с. Каранци са достигнали и преминали жълтия праг за внимание, отговарящ на максимални водни количества с период на повторение веднъж на 2 години. В същия период преминалите високи вълни по р. Росица при Севлиево и р. Янтра при Габрово са достигнали и преминали оранжевия праг за предупреждение, отговарящ на максимални водни количества с период на повторение веднъж на 20 години. В периода 22–23.V в резултат на интензивни и обилни валежи са регистрирани редица дъждовни и речни наводнения във водосборите на реките Вит, Осъм и Янтра (на териториите на общините Троян, Априлци, Севлиево, Габрово, Трявна, Дряново и Велико Търново). През май средномесечните водни количества във водосборите на реките западно от р. Искър, включително, са били около и под месечните норми. Водните количества във водосборите на реките Вит, Осъм, Янтра и Русенски Лом са били над нормите за май.

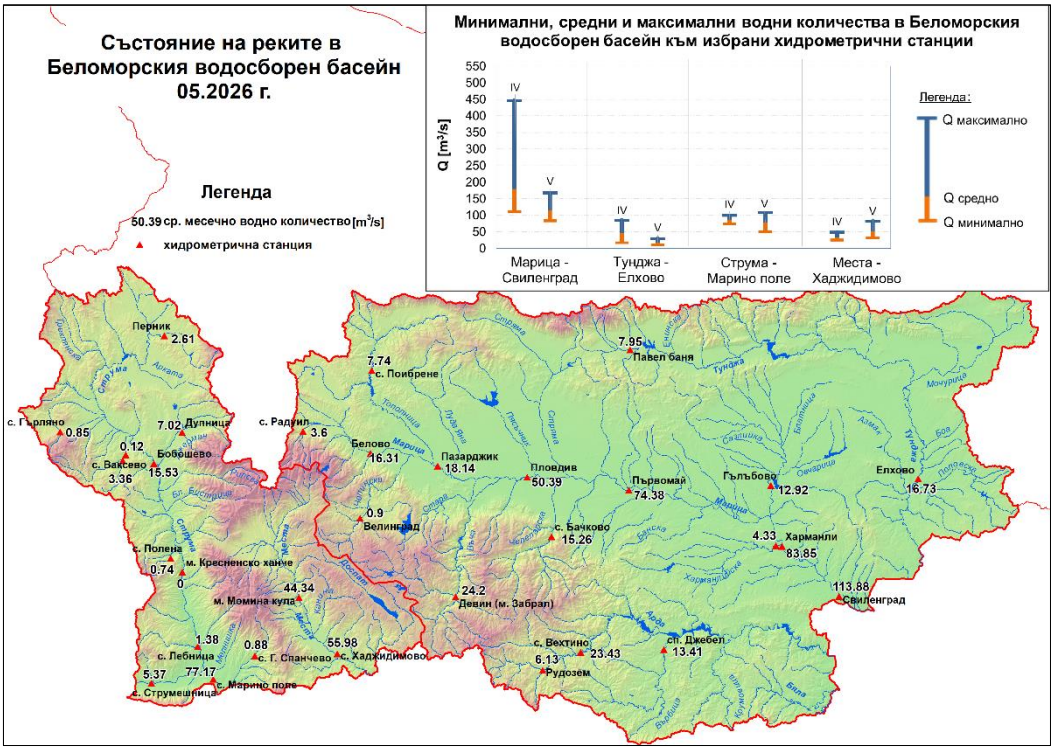


Фигура 29. Състояние на реките в Дунавския басейн през май 2026 г.



Фигура 30. Състояние на реките в Черноморския басейн през май 2026 г.

В **Черноморския водосборен басейн** обемът на речния отток за май е 138 млн. m³, което е с 50% по-малко спрямо април и 2,5 пъти повече спрямо май 2025 г. В резултат на валежи в отделни периоди от месеца са регистрирани незначителни повишения на речните нива в басейна. По-съществени повишения са регистрирани в периода 22–23.V във водосбора на река Камчия (с 248 cm при с. Гроздьово) и притоците ѝ р. Луда Камчия (със 123 cm при с. Бероново) и р. Врана (с 82 cm при с. Кочово). През май средномесечните водни количества на повечето от реките в басейна са били около и под месечните норми. Над нормите за май са били водните количества във водосбора на река Камчия.



Фигура 31. Състояние на реките в Беломорския басейн през май 2026 г.

В **Източнобеломорския водосборен басейн** обемът на речния отток за май е 566 млн. m³, което е с 49% по-малко спрямо април и над 2,5 пъти повече спрямо май 2025 г. В резултат на валежи в отделни периоди от месеца са регистрирани незначителни повишения на речните нива в басейна. Средномесечните водни количества на по-голямата част от реките в басейна са били около и под месечните норми за май. Над нормите за май са били водните количества на реките Тунджа при Павел баня, Марица при с. Радуил, Белово и Пазарджик, Въча при Девин, Харманлийска при Харманли и във водосбора на река Арда.

В **Западнобеломорския водосборен басейн** обемът на речния отток за май е 424 млн. m³, което е с 18% повече спрямо април и 1,5 пъти повече спрямо май 2025 г. В резултат на валежи в отделни периоди от месеца са регистрирани незначителни повишения на речните нива в басейна. Средномесечните водни количества на по-голямата част от реките в басейна са били под месечните норми за май. Над нормите за май са били водните количества на реките Места при м. Момина кула и при Хаджидимово, Струма при Перник, Джерман при Дупница и Струмешница при едноименното село.

V. СЪСТОЯНИЕ НА ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ

Количественото състояние на подземните води през месец май е оценено въз основа на оперативни данни за нива и дебити, измерени в 130 пункта от националната хидрогеоложка мрежа, които са разположени в 71 подземни водни тела (ПВТ) от общо 169 ПВТ за цялата територия на България.

През май изменението на дебита на изворите се характеризира с големи пространствени вариации и много добре изразена тенденция на понижаване. Понижение на дебита е установено при 25 наблюдателни пункта, или около 71% от наблюдаваните случаи. Най-съществено е понижението в Гоцеделчевски и Перущица-Огняновски карстов басейн, както и в Преславска антиклинала. В тези случаи средномесечните

стойности на дебита на изворите са под 36% от стойностите, регистрирани през април. Повишение на дебита е установено при 10 наблюдателни пункта, като най-значително то е в Разложки карстов басейн. В този случай средномесечната стойност на дебита на извора е 439% от стойността, регистрирана през април.

Нивата на подземните води от плиткозалягащите водоносни хоризонти (тераси на реки, низини и котловини) имат преобладаваща тенденция на понижаване през месец май. Понижение на водните нива с 1 до 94 cm спрямо стойностите им за април е установено при 56 наблюдателни пункта. Най-съществено е понижението в терасите на реките Дунав (Карабоазка и Белене-Свищовска низина), Русокастренска, Марица и Тунджа, както и в част от Софийска и в Казанлъшка котловина. Повишение на водните нива с 1 до 44 cm спрямо стойностите им за април е регистрирано при 12 наблюдателни пункта, като най-съществено то е за подземните води в Карловска котловина.

През месеца нивата на подземните води в Хасковски басейн предимно се понижават с 9 до 44 cm.

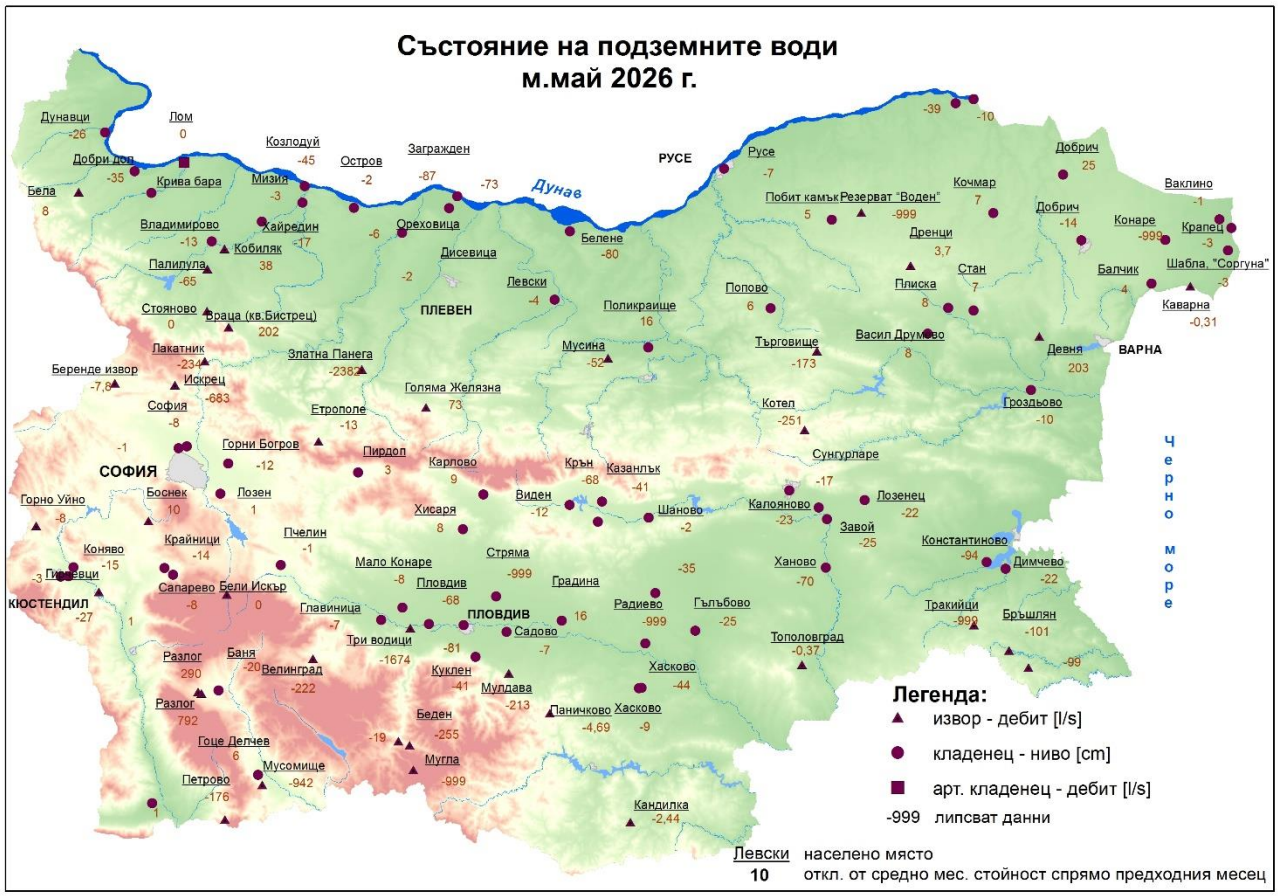
В Североизточна България нивата на подземните води в сарматски водоносен хоризонт имат добре изразена тенденция на понижаване, с изменения от -14 до +4 cm спрямо стойностите им за април.

През месец май нивата и дебитите на подземните води в дълбокозалягащите водоносни комплекси и водонапорни системи се характеризират с добре изразена тенденция на повишаване. В барем-аптски водоносен комплекс в Североизточна България водните нива имат слабо изразена тенденция на понижаване, с изменения от -145 до +13 cm спрямо стойностите им за април. Нивата на подземните води в малм-валанжски водоносен комплекс в същия район на страната имат вариации от -1 до +25 cm и преобладаваща тенденция на повишаване.

През месеца нивата на пукнатинните подземни води в подложката на Софийски грабен, в Средногорска и приабонска, в обсега на Пловдивски грабен, водонапорна система се повишават съответно с 56, с 8 и с 5 cm, а в Ихтиманска водонапорна система се понижават с 1 cm.

Дебитът на подземните води във Варненски артезиански басейн се понижава с 0.03 l/s, а в Ломско-Плевенска депресия и в басейна на Джермански грабен остава без изменение.

Отклоненията на средномесечните стойности на водни нива в кладенците и на дебити на изворите и артезианските кладенци от оперативната хидрогеоложка мрежа на НИМХ спрямо стойностите им от предходния месец са представени на фигура 32.



Фигура 32. Състояние на подземните води през май 2026 г.

В изменението на запасите от подземни води през месец май се установява много добре изразена тенденция на понижаване за 66 наблюдателни пункта, или около 71% от наблюдаваните случаи. Понижението на водните нива с 2 до 369 cm спрямо нормите за месеца е най-голямо на някои места в терасите на реките Дунав (Видинска и Карабоазка низина), Огоста, Искър, Янтра, Камчия, Места, Марица и Тунджа; в част от Горнотракийска низина; на места в Софийска, Дупнишка и Сливенска котловина; в част от сарматски водоносен хоризонт в Североизточна България; в барем-аптски водоносен комплекс в същия район на страната.

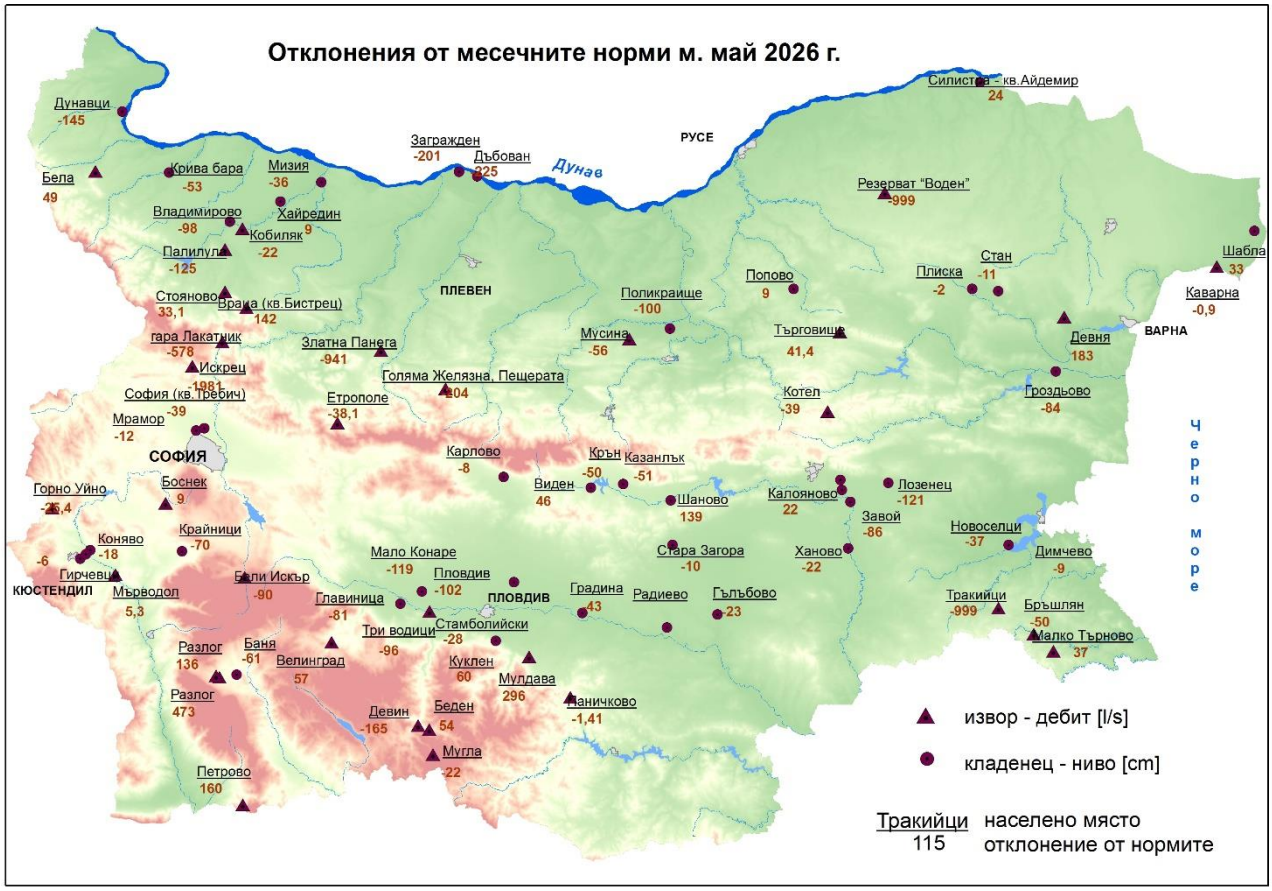
Предимно се понижават спрямо нормите за месеца водните нива в терасите на реките Искър и Марица; в Кюстендилска, Карловска и Казанлъшка котловина, както и в барем-аптски водоносен комплекс в Североизточна България.

Понижение на дебита, с отклонения от месечните норми за май от 0.9 до 1981 l/s, е установено в 18 наблюдателни пункта, като най-съществено то е в Нишавски, Искрецки и Милановски карстов басейн. В тези случаи дебитът на изворите е под 40% от нормите за месеца.

Повишението на водните нива с 9 до 139 cm спрямо нормите за месец май е най-голямо за подземните води в терасата на река Средецка, на някои места в терасата на река Тунджа и Горнотракийска низина, както и в Средногорска и приабонска, в обсега на Пловдивски грабен, водонапорна система.

Повишението на дебита, с отклонения от нормите от 5.3 до 473 l/s, е най-голямо в барем-аптски карстово-пукнатинни води в Североизточна България, както и в басейна на Преславска антиклинала. В тези случаи дебитът на изворите е над 180% от нормите за месец май.

Отклоненията на средномесечните стойности на водни нива в кладенците и на дебити на изворите от оперативната хидрогеоложка мрежа на НИМХ спрямо месечните норми са представени на фигура 33.



Фигура 33. Отклонения от месечните норми за май 2026 г.

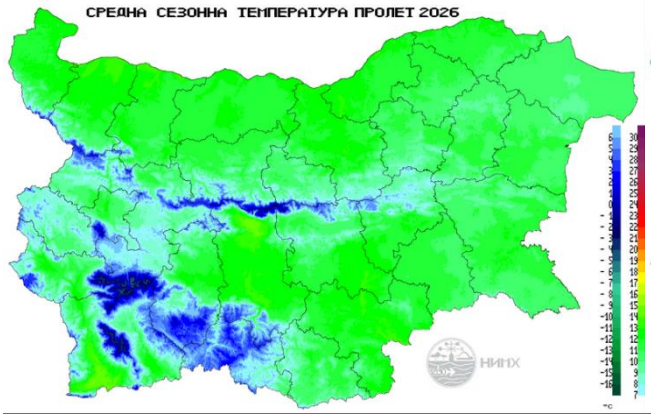
МЕТЕОРОЛОГИЧНА СПРАВКА ЗА СЕЗОН ПРОЛЕТ

Пролетта[14] на 2026 г. е със средни сезонни температури около и под нормата. Март е с температури около нормата, април и май са с температури около и под нормата. Най-високата измерена температура е 34.0 °C на 28.V в Раднево. Най-ниската минимална температура в станция в населено място е -8.2 °C на 1.III в Самоков, а най-ниската температура, измерена на планински връх, е -15.5 °C на Мусала на 10.IV и на 2.V. В София най-високата измерена температура е 28.3 °C на 27.V, а най-ниската – -4.5 °C на 1.III.

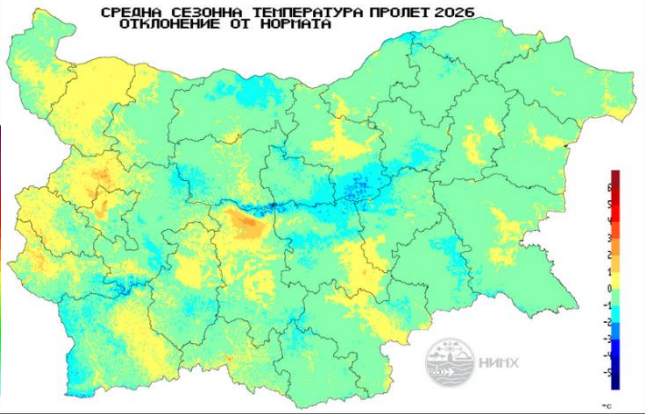
Пролетта на 2026 г. е с валежи около и над нормата. Най-голямото измерено 24-часово количество валеж е 139.3 mm (l/m²) на вр. Ботев на 23.V. Максималната сезонна сума на валежите също е на вр. Ботев – 457.6 mm.

Таблица 4. Метеорологична справка за сезон пролет 2026 г.

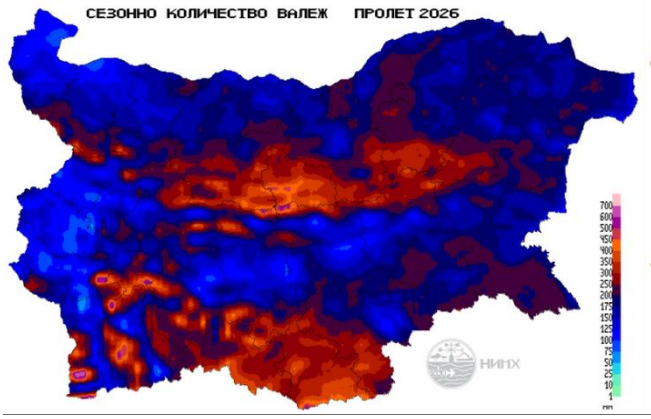
Станция	Температура на въздуха (°C)						Валеж (mm)				Брой дни с				
	средна сезонна	отклонение от нормата	максимална	дата	минимална	дата	сезонна сума	% от нормата	максимален	дата	валеж ≥ 1 mm	валеж ≥ 10 mm	вятър ≥ 14 m/s	мъгла	гръмотевици
София	10.8	0.0	28.3	27.V	-4.5	1.III	125.4	74	24.9	28.III	19	3	1	0	6
Видин	12.2	0.0	32.6	27.V	-5.0	16.III	81.4	57	32.6	28.III	12	2	0	4	2
Монтана	12.1	0.2	31.1	27.V	-2.3	2.III	154.2	93	22.8	3.IV	21	7	7	6	5
Враца	12.2	0.1	29.9	27.V	-2.5	2.III	147.3	65	26.9	3.IV	21	4	5	6	4
Плевен	12.2	-0.5	29.9	27.V	-1.8	3.III	160.4	96	30.8	23.V	18	6	3	7	5
В.Търново	12.1	-0.2	30.4	27.V	-1.7	2.III	210.1	108	66.0	23.V	24	5	0	3	3
Русе	13.1	-0.2	30.9	27.V	-1.8	16.III	158.5	98	32.6	30.III	16	6	13	12	4
Разград	10.5	-0.5	28.2	27.V	-5.2	2.III	160.9	99	34.6	30.III	18	6	1	17	4
Добрич	10.2	-0.3	30.1	27.V	-4.8	8.III	160.3	118	22.4	30.III	25	6	2	14	5
Варна	11.5	0.4	27.4	31.V	-0.3	2.III	139.8	118	30.0	17.V	20	5	0	10	4
Бургас	11.6	-0.1	29.8	27.V	0.1	2.III	149.5	113	23.9	30.III	22	5	20	13	5
Сливен	11.9	-0.3	30.3	27.V	-1.1	14.III	116.7	79	26.8	29.V	19	4	21	5	7
Кърджали	11.5	-0.4	29.9	28.V	-3.3	1.III	259.4	149	32.0	18.IV	27	12	32	17	10
Пловдив	12.6	-0.1	32	28.V	-5.9	1.III	129.6	88	20.0	1.V	21	4	5	6	4
Благоевград	12.3	0.0	31.9	27.V	-2.5	1.III	67.2	46	28.2	28.III	10	1	6	0	4
Сандански	14.2	0.1	32.3	28.V	1.3	10.III	113.1	86	25.7	17.V	15	3	19	8	6
Кюстендил	11.5	0.3	31.1	27.V	-4.0	1.III	82.9	56	31.1	28.III	11	2	3	2	3



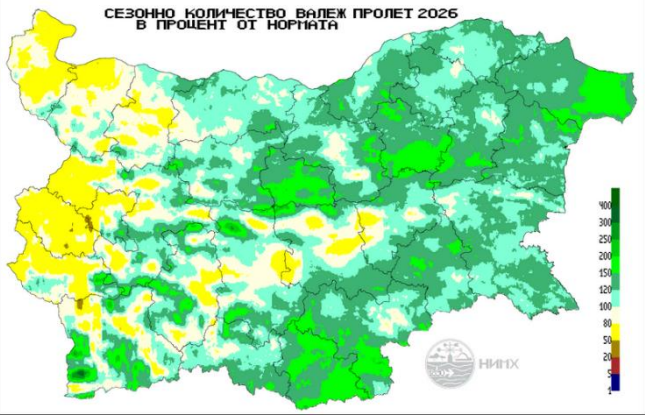
Фигура 34. Средна сезонна температура на въздуха (°C), пролет 2026 г.



Фигура 35. Средна сезонна температура – отклонение от нормата (°C), пролет 2026 г.



Фигура 36. Площно разпределение на сезонната сума на валежа (mm), пролет 2026 г.

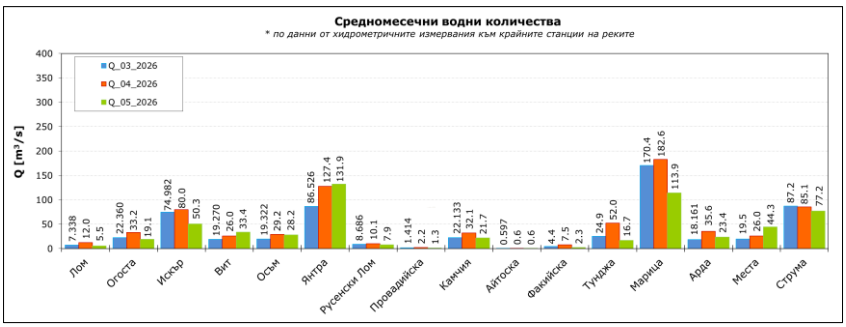


Фигура 37. Сезонно количество валеж в процент от нормата, пролет 2026 г.

[14] Астрономическата пролет започва с настъпването на пролетното равноденствие на 20 март 2026 г. и продължава до настъпването на лятното слънцестоене на 21 юни 2026 г. Метеорологичната пролет е календарният тримесечен период от 1 март до 31 май 2026 г.

ХИДРОЛОГИЧНА СПРАВКА ЗА СЕЗОН ПРОЛЕТ

През по-голямата част от сезон пролет речните нива в България са останали без съществени изменения или са се понижавали. Водните количества на реките при измервателните станции от мониторинговата мрежа на НИМХ са били около и над праговете за средни води и около праговете за високи води.



Фигура 38. Средномесечни водни количества за март, април и май 2026 г.

В резултат на валежи през отделни периоди са регистрирани повишения на речните нива в страната, значителни в периодите 28.III–4.IV и 22–24.V.

През първия период се повишават нивата във водосборите на реките Осъм (с до 336 cm при с. Изгрев), Янтра (с до 217 cm при гр. Велико Търново и с до 419 cm при с. Каранци), Русенски Лом (с до 317 cm при с. Кардам), Камчия (с до 406 cm при с. Гроздьово) и южночерноморските реки (с до 241 cm на р. Факийска при с. Зидарово, с до 240 cm на р. Ропотамо при с. Веселие и с до 158 cm на р. Велека при с. Граматиково). В резултат на обилни и продължителни валежи в сутрешните часове на 30.III р. Черни Лом е излязла от коритото си и е наводнила с. Априлово, общ. Попово.

През периода 22–24.V се повишават речните нива във водосборите на реките Вит (с до 343 cm при с. Биволаре), Осъм (с до 620 cm при с. Изгрев), Янтра (с до 663 cm при гр. Велико Търново), Русенски Лом (с до 128 cm при с. Божичен) и Камчия (с до 248 cm при с. Гроздьово). В резултат на интензивни и обилни валежи са регистрирани редица дъждовни и речни наводнения във водосборите на реките Вит, Осъм и Янтра (на териториите на общините Троян, Априлци, Севлиево, Габрово, Трявна, Дряново и Велико Търново).

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧНА СПРАВКА ЗА СЕЗОН ПРОЛЕТ

Агрометеорологичните условия през пролетта на 2026 г. се отличават с повишена динамика и резки промени.

Почти целият месец март е сух и с температури около климатичната норма, които са по-високи от биологичния минимум за протичане на вегетация при зимните житни култури. През месеца при пшеницата преобладава фаза братене. През последните дни от март падат валежи и повишават нивото на влагозапасите в 50 cm почвен слой. На места в южните райони градушки нанасят сериозни щети на земеделските култури. Минималните температури в полските райони са над критичните за напредналите в развитието си костилкови овощни видове, встъпили във фазите цветен бутон и цъфтеж.

Април започва с кратковременно застудяване, но много бързо с повишението на температурите, на много места в страната до и над 23–25 °C, настъпва подобрение на топлинните условия. През месеца при пшеницата и ечемика се увеличава делът на посевите във фаза вретенене, при зимната рапица се наблюдават бутонизация и начало на цъфтеж.

През май агрометеорологичните условия се определят от неустойчиво време. В началото на месеца развитието на земеделските култури протича при средни денонощни температури под нормата. През периода 1–4.V на много места в страната се създават условия за образуване на слани. В част от западните райони е компрометирана реколтата от череши, сливи и ябълки. В агростанция Кюстендил повредите по младите завръзи на ябълката достигат 10%, по черешата и сливата – между 20 и 30%, а в някои селища от областта се съобщава за повреди в сливовите и черешовите градини и от порядъка на 80–90%. Около 12.V градушки нанасят щети по овошките, лозите и пролетните култури, особено сериозни в районите на Плевен, Габрово, Силистра, Сливен и Стара Загора. През третото десетдневие от месеца в част от централните райони падат интензивни, значителни по количество валежи, които преовлажняват и наводняват площи със земеделски култури. В края на май при пшеницата протича наливане на зърното и фаза млечна зрелост, предимно при посевите в източните и южните райони, като Сандански, Търговище, Силистра, Провадия и Карнобат. При ечемика в Карнобат е регистрирана фаза начало на восъчна зрелост. Честите валежи през месеца създават условия за развитието на гъбни болести, като мани по зеленчуковите култури и лозата, сачмянка и струпясване по овошките, сиво гниене по ягодите, късно кафяво гниене по зреещите плодове на ранните сортове череши.

Генерален директор на НИМХ доц. д-р Илиан Господинов
Телефон: 02 975 39 96
Факс: 02 988 03 80, 02 988 44 94
Телефонна централа: 02 462 45 00
1784 София, бул. „Цариградско шосе“ № 66
e-mail: office@meteo.bg
https://www.meteo.bg/

РЕДАКЦИОННА КОЛЕГИЯ
главен редактор доц. д-р Илиан Господинов
доц. д-р Лилия Бочева
проф. д-р Валентин Казанджиев
доц. д-р Благородка Велева
гл. ас. д-р инж. Георги Кошинчанов
гл. ас. д-р Гергана Друмева-Антонова
технически редактор Габриела Каменова

АВТОРИ НА МАТЕРИАЛИ
Част I: Анастасия Кирилова-Манюнян, доц. д-р Илиан Господинов, гл. ас. д-р Анастасия Стойчева, ас. Христо Христов, Лилия Николова, Виктория Георгиева, Димитрина Тодорова, Грета Георгиева
Част II: Дукена Жолева, Любомир Маринов, доц. д-р Веска Георгиева, проф. д-р Валентин Казанджиев
Част III: проф. д-р Елена Христова, доц. д-р Благородка Велева
Част IV: гл. ас. д-р инж. Валерия Йорданова, Станислав Красев
Част V: гл. ас. д-р Гергана Друмева-Антонова, Мирослава Илиева
Метеорологична справка за сезон пролет: доц. д-р Илиан Господинов, Грета Георгиева
Хидрологична справка за сезон пролет: гл. ас. д-р инж. Георги Кошинчанов
Агрометеорологична справка за сезон пролет: проф. д-р Валентин Казанджиев

Препоръчителен начин на цитиране на месечния бюлетин:
Месечен хидрометеорологичен бюлетин. Национален институт по метеорология и хидрология, май 2026 г., София, печатно издание: ISSN 1314-894X, онлайн издание: ISSN 2815-2743, https://bulletins.cfd.meteo.bg/
Monthly hydrometeorological bulletin. National Institute of Meteorology and Hydrology of Bulgaria, May 2026, Sofia, ISSN 1314-894X (print), ISSN 2815-2743 (online), https://bulletins.cfd.meteo.bg/

Онлайн изданието на месечния бюлетин е на https://bulletins.cfd.meteo.bg/
Месечният бюлетин е достъпен в електронен вариант и през https://www.meteo.bg
Автор на дизайна на корицата – Ина Джонгова, https://efficiency.bg/
Осигуряване на публикуването в интернет – Минка Стоянова и инж. Цанка Младенова
Осигуряване на разпространението – Габриела Каменова
Печат – БОЛИД ИНС, https://www.bolid-ins.com/
Тираж – 110 броя

© Национален институт по метеорология и хидрология, 2026 г.
Печатно издание: ISSN 1314-894X
Онлайн издание: ISSN 2815-2743

Печатно издание: ISSN 1314-894X
Онлайн издание: ISSN 2815-2743