НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ
ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ
И ХИДРОЛОГИЯ

МЕСЕЧЕН ХИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН

ЮНИ 2026
СОФИЯ

НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ

МЕСЕЧЕН ХИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕН

Б Ю Л Е Т И Н

ЮНИ
2026 г.

СОФИЯ

СЪДЪРЖАНИЕ

УВОД 3

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО 4

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА 4

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА 5

3. ВАЛЕЖ 7

4. СИЛЕН ВЯТЪР 8

5. ОБЛАЧНОСТ И СЛЪНЧЕВО ГРЕЕНЕ 9

6. ВЪЛНЕНИЕ НА МОРЕТО И ТЕМПЕРАТУРА НА МОРСКАТА ВОДА 10

7. ОСОБЕНИ И ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ 11

Особено опасни явления 12

Пренос на пустинен прах над България 12

Издадени предупреждения за опасни явления 12

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 20

ИЗВЕСТИЯ 22

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

1–17.VI: При земята баричното поле е размито, атмосферното налягане през повечето дни е по-високо от средното за периода. Във височина, в зонален пренос, минават вълни (редуват се преминаване на долина и израстване на баричен гребен от юг-югоизток). Тази синоптична обстановка е трайна, а въздушната маса над страната – неустойчива. Преобладава слънчево време, но около и след обяд се развива купеста и купесто-дъждовна облачност, има гръмотевични бури, краткотрайни валежи, на места и градушки, както и временно силни пориви на вятъра. Явленията са с различен обхват и интензивност. По-масови и по-интензивни са валежите и гръмотевичните бури на 2, 4, 11 и 12.VI. Заради честите валежи и високата влажност на въздуха сутрин на места е мъгливо или с намалена видимост. През периода температурите са близки и по-високи от обичайните за първата половина от юни.

18–21.VI: Във височина мощен баричен гребен израства от юг, обхваща Британските острови и достига на север до Прибалтика. С него се пренасят горещи въздушни маси от Северна Африка и Западна и Централна Европа са обхванати от гореща вълна. България остава в периферията на гребена и температурите, макар и сравнително високи, не достигат екстремни стойности. Времето е слънчево, с купеста облачност в следобедните часове, почти без валежи.

22–24.VI: Налягането от североизток слабо се понижава и атмосферата се лабилизира. Времето е предимно слънчево и горещо, но в следобедните часове над Западна и Централна Северна България се развива купеста и купесто-дъждовна облачност, на места има краткотрайни интензивни валежи и гръмотевични бури.

25–30.VI: Възстановява се антициклоналната циркулация, като оста на баричния гребен във височина се наклонява на изток и горещата въздушна маса настъпва към Балканите от запад-северозапад. Времето е предимно слънчево, температурите постепенно се повишават. През последните два дни от месеца горещата вълна достига България. Температурите се повишават още, на отделни места до 38–39 °C.

Таблица 1. Метеорологична справка за юни 2026 г.

Станция	Температура на въздуха (°C)						Валеж (mm)				Брой дни с				
											валеж		вятър ≥ 14 m/s	мъгла	гръмотевици
	средна месечна	отклонение от нормата	максимална	дата	минимална	дата	месечна сума	% от нормата	максимален	дата	≥ 1 mm	≥ 10 mm			
София	20.7	1.3	33.0	29	9.0	14	77.3	98	22.6	2	8	3	0	0	8
Видин	23.2	1.3	38.0	30	9.9	17	48.7	96	14.5	4	8	3	3	0	8
Монтана	23.1	1.8	36.8	30	13.8	3	39.7	59	21.0	7	7	1	6	0	6
Враца	22.9	1.9	35.8	30	13.6	14	65.6	74	14.0	2	8	3	1	0	7
Плевен	23.2	1.3	36.3	30	11.6	17	67.6	109	24.3	24	6	2	0	0	6
В. Търново	23.1	1.8	36.4	30	12.0	14	64.1	83	34.3	5	5	1	1	0	3
Русе	24.7	1.9	39.0	30	14.4	13	25.7	38	11.0	5	5	1	2	1	5
Разград	21.4	1.2	34.7	30	11.3	13	55.6	75	13.1	10	7	3	0	3	7
Добрич	21.4	1.1	35.4	30	10.8	17	66.5	116	28.3	3	7	2	0	1	6
Варна	21.6	0.6	33.8	29	14.5	14	40.7	78	12.3	3	8	1	0	4	6
Бургас	21.9	0.5	33.0	29	15.1	3	19.3	39	17.2	3	2	1	3	4	5
Сливен	23.0	1.2	34.9	29	13.5	14	44.5	64	21.1	18	4	2	4	0	3
Кърджали	21.8	0.9	35.0	30	11.2	14	36.8	64	11.1	3	7	1	4	4	11
Пловдив	23.7	1.6	36.3	30	12.5	18	53.7	91	15.0	19	10	2	3	1	11
Благоевград	22.5	1.5	36.2	29	10.5	14	62.0	113	32.7	4	6	1	1	0	9
Сандански	24.8	1.4	39.2	30	13.4	18	20.7	45	10.8	23	4	1	3	0	11
Кюстендил	21.9	2.0	36.5	29	7.8	14	34.6	55	13.1	12	5	1	0	1	8

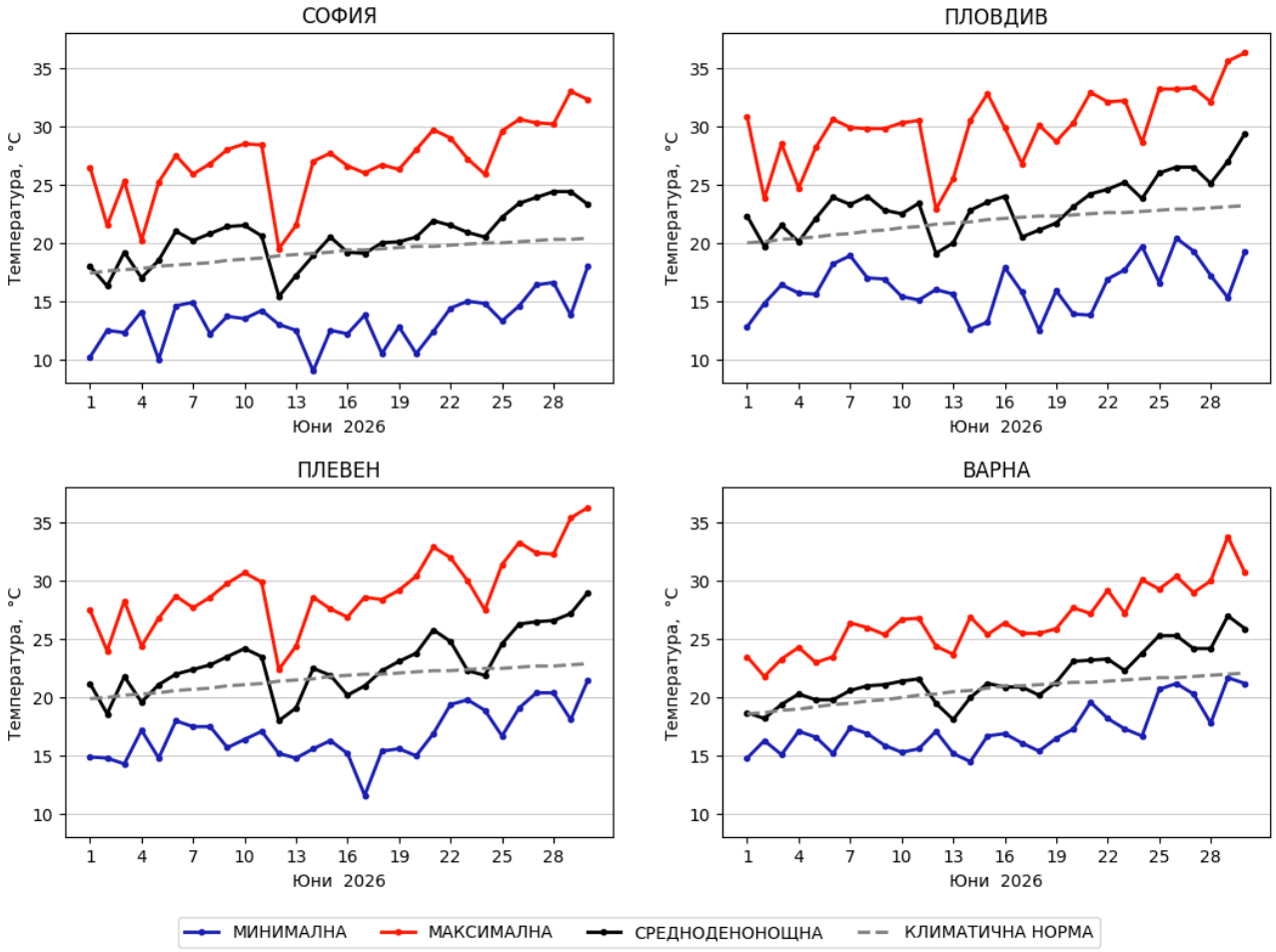
2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА

Средните месечни температури, определени за оперативните станции на НИМХ в населени места, са между 18 и 25 °C. В станциите на планински върхове средните месечни температури са между 4.6 °C (Мусала) и 13.4 °C (Мургаш). По Черноморието средните месечни температури са между 20.5 °C (Шабла) и 22.5 °C (н. Емине). Средните месечни температури в населените места имат отклонение от месечната норма между -1.1 °C (Сунгурларе) и +2.7 °C (Самоков). Месец юни е най-топъл в Сандански (средна месечна температура 24.8 °C) и най-студен в Девин (средна месечна температура 17.6 °C). Юни 2026 г. е по-хладен от юни 2025 и 2024 г.

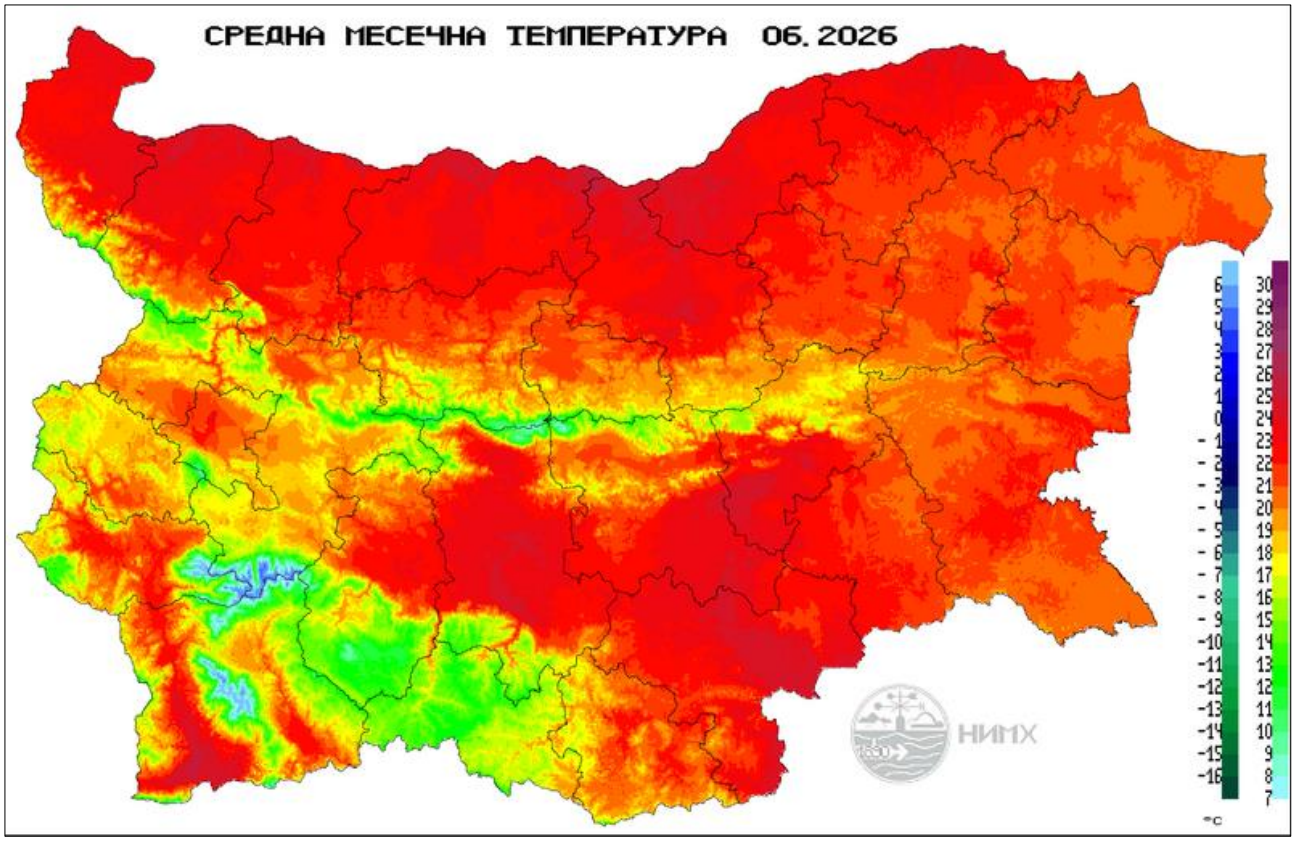
Относително топли дни и периоди от месеца са 1, 3, 5–11, 15 и 20–30.VI. На 12 и 13.VI е относително студено. В останалите дни температурите са близки до нормата. Най-студено е в смолянския квартал Райково на 12.VI (средна денонощна температура 13.4 °C). Най-топло е в Русе на 29.VI (средна денонощна температура 30.6 °C).

В станциите на НИМХ в населени места най-високата измерена максимална температура е 39.2 °C в Сандански на 30.VI. Най-ниската минимална температура в населено място е 6.0 °C в Самоков на 1.VI. По Черноморието са измерени най-висока максимална температура 33.8 °C във Варна на 29.VI и най-ниска минимална температура 12.7 °C в Шабла на 14.VI. Най-ниската минимална температура е измерена на връх Мусала на 13.VI – -2.5 °C.

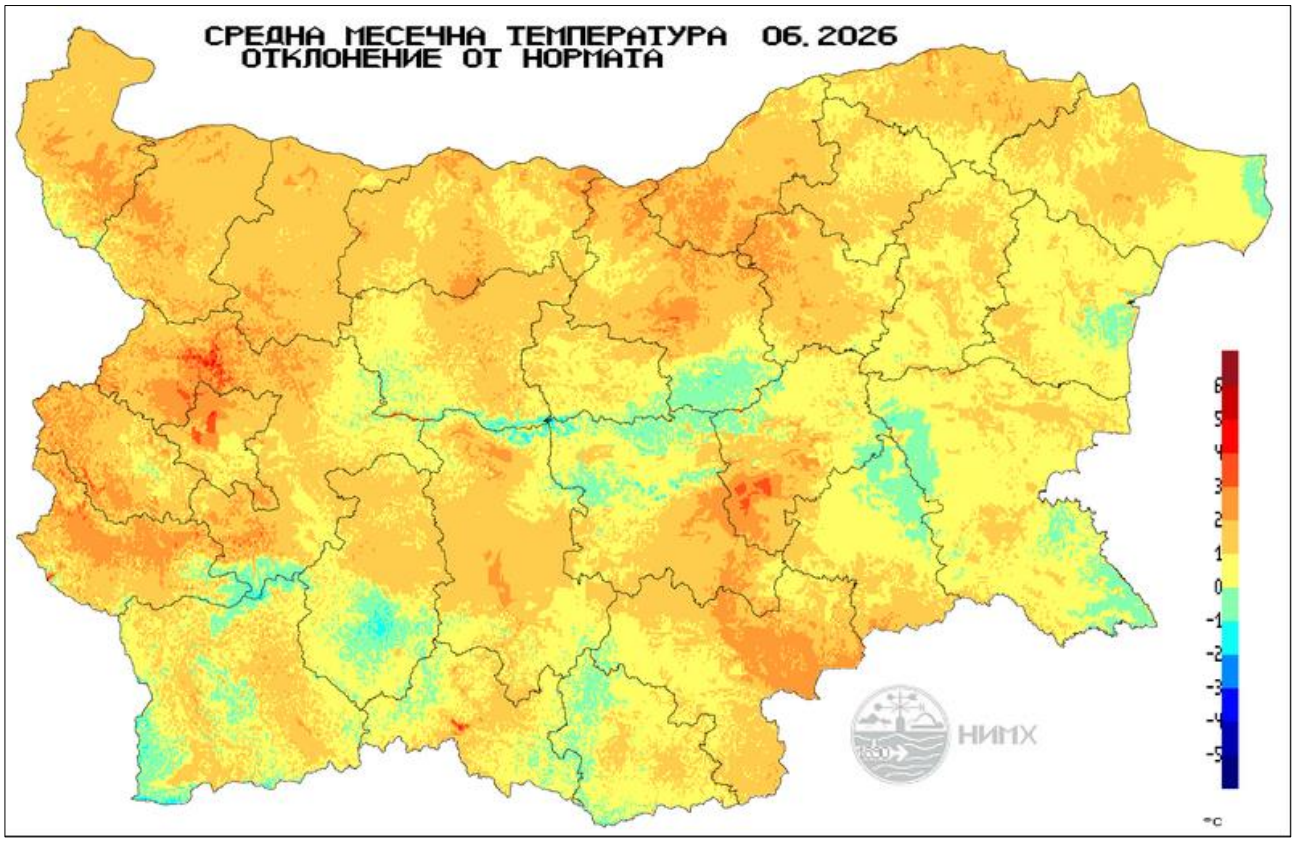
На фигура 1 са представени денонощните температури за градовете София, Пловдив, Плевен и Варна.



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



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

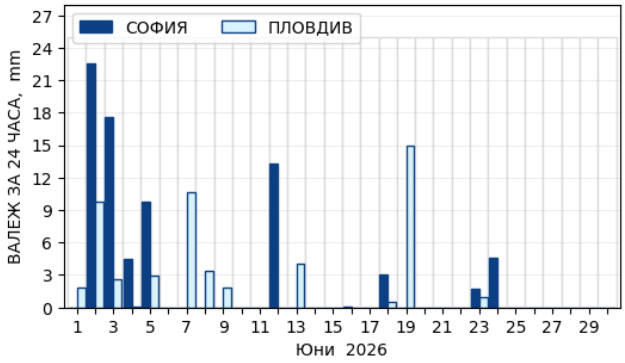


Фигура 3. Средна месечна температура – отклонение от нормата (°C), юни 2026 г.

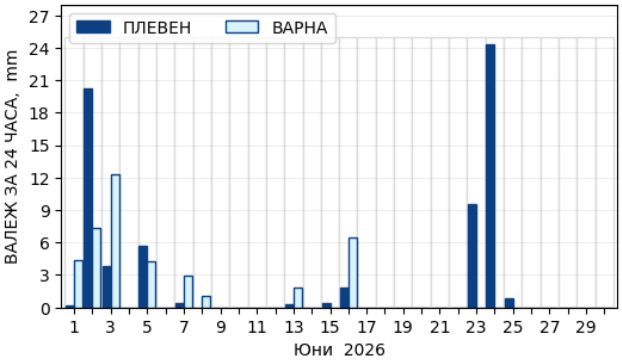
3. ВАЛЕЖ

Месечните суми на валежите[1] са между 21% (кв. Образцов чифлик, Русе) и 176% (Лом) от климатичната норма. Почти без валежи е на 21.VI и в периода 28–30.VI. Най-масови, както и най-обилни, са валежите на 2 и 4.VI. Обилни валежи има и на 24.VI главно в Ловешка и Врачанска област. Най-голямото измерено 24-часово количество валеж е 71.0 mm в с. Венец, обл. Шумен, на 5.VI. Броят на дните с валеж над 1 mm е между 2 и 16. Броят на дните с валеж над 10 mm е между 0 и 6.

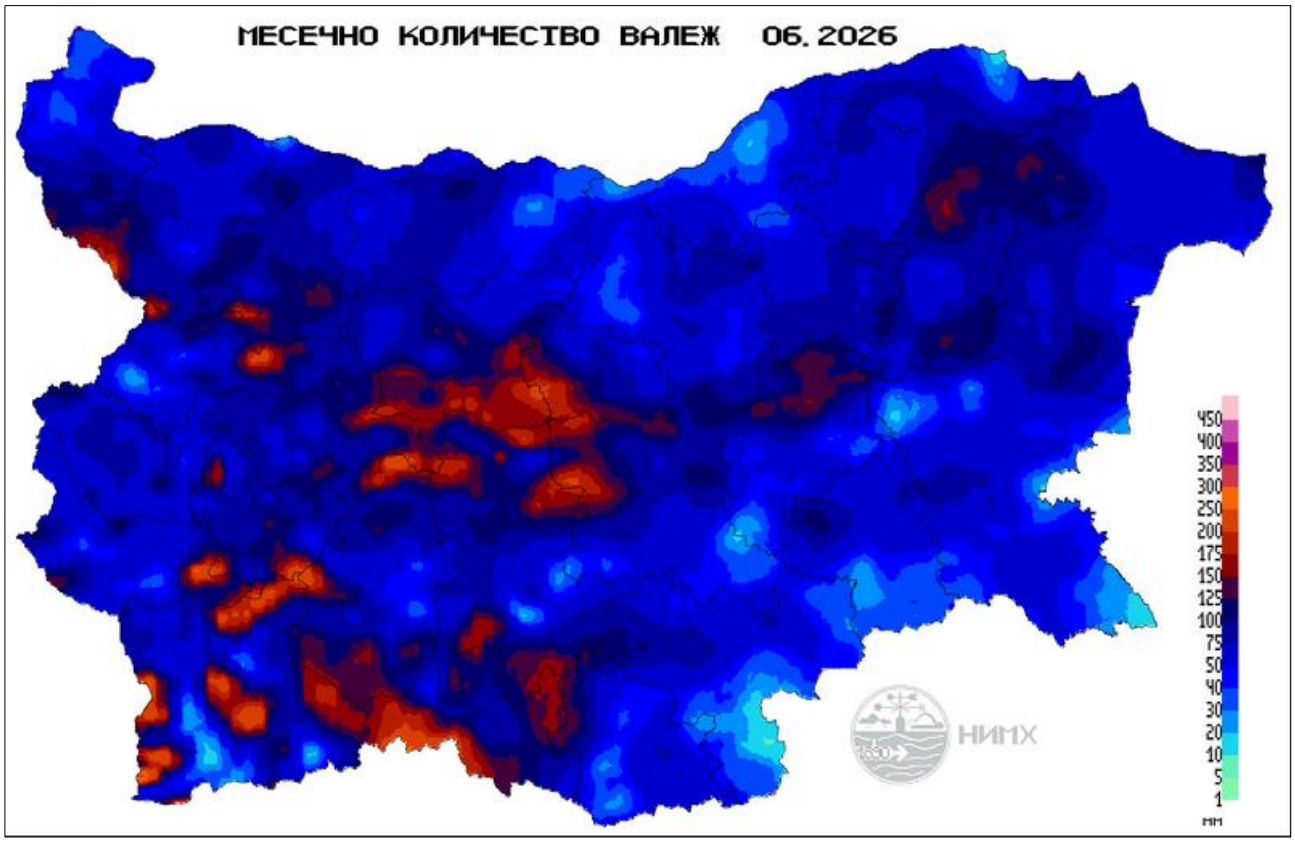
На фигура 4 и фигура 5 е представена 24-часовата[2] сума на валежите за градовете София и Пловдив, Плевен и Варна.



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



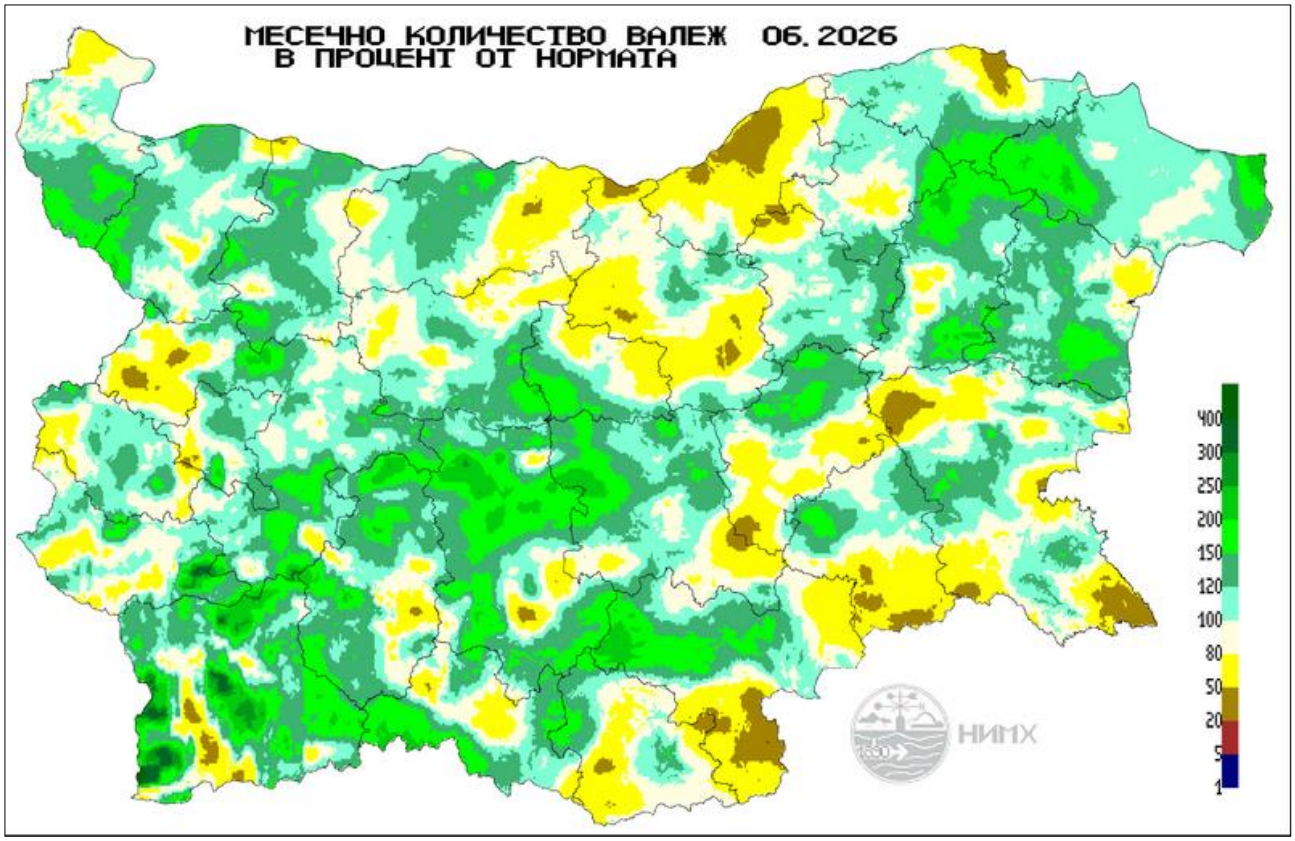
Фигура 5. 24-часови количества валеж (mm) през юни 2026 г. за Плевен и Варна.



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

4. СИЛЕН ВЯТЪР

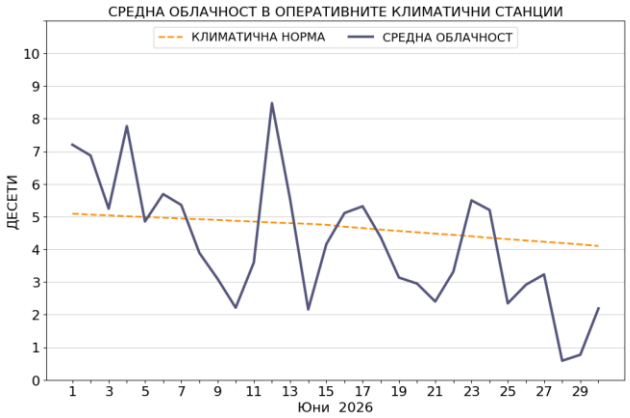
В дните със силен вятър[3] такъв е регистриран в поне 14 оперативни метеорологични станции на НИМХ. По този критерий през юни няма дни със силен вятър. По планинските върхове през месеца не е регистриран вятър със скорост над 25 m/s. Броят на дните със силен вятър в отделните станции е между 0 и 7.

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

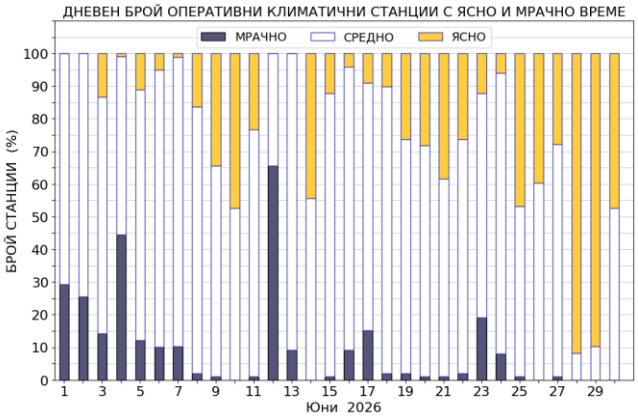
[3] С максимална скорост ≥ 14 m/s.

5. ОБЛАЧНОСТ И СЛЪНЧЕВО ГРЕЕНЕ

Средната облачност в оперативните станции на НИМХ е между 2 и 7 десети, като стойностите са около нормата в широки граници, с отклонения между -3 и +3 десети. Броят на ясните дни е между 0 и 19, което е около и под нормата. Броят на мрачните дни е предимно между 1 и 13, което е под нормата.



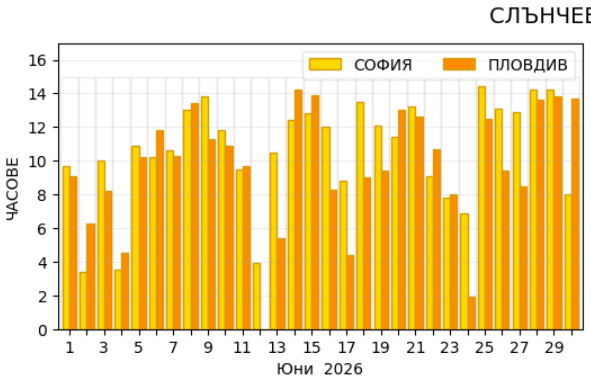
Фигура 9. Ход на средната облачност в сравнение с климатичната норма, юни 2026 г.



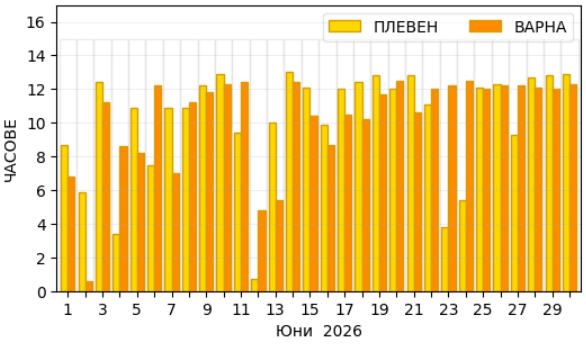
Фигура 10. Брой оперативни климатични станции (%) с ясно и мрачно време по дни, юни 2026 г.

По данни от оперативните станции на НИМХ продължителността на слънчевото греене през юни е около и над климатичната норма – между 95% на връх Рожен и 128% от нормата на връх Мургаш. Най-много часове слънчево греене има в Карнобат (371), а най-малко – на връх Ботев (168).

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 юни 2026 г. за София и Пловдив.

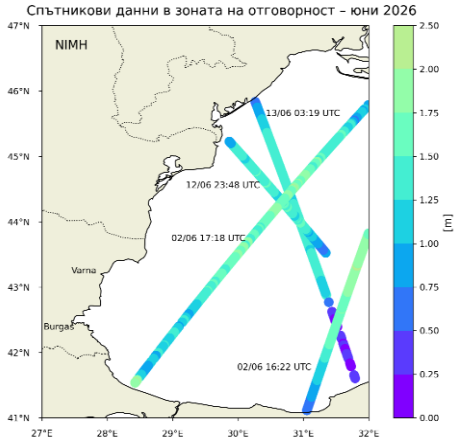


Фигура 12. Слънчево греене (в часове) през юни 2026 г. за Плевен и Варна.

6. ВЪЛНЕНИЕ НА МОРЕТО И ТЕМПЕРАТУРА НА МОРСКАТА ВОДА

През юни вълнението на морето най-често е слабо – 2 бала (фиг. 14).

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 3 (фиг. 13).

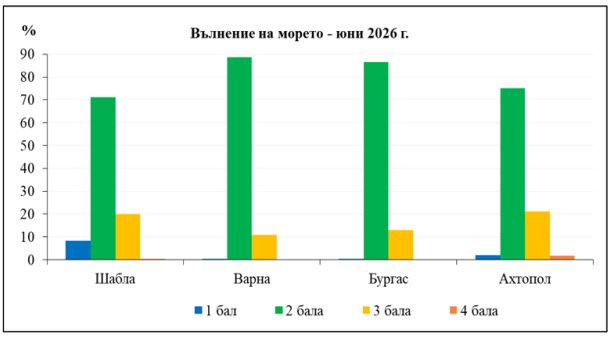


Фигура 13. Спътникова информация за значима височина на вълната от океанографски спътници.

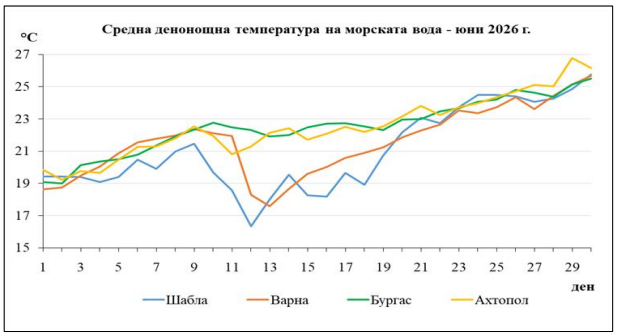
Температурата на морската вода продължава да се повишава и от 19–20 °C в началото на юни в края на месеца достига 25–27 °C (фиг. 15). През второто десетдневие на север от Варна са наблюдавани два случая с бързо понижение. На 12.VI и в нощта срещу 13.VI в резултат на умерен вятър от запад-северозапад повърхностните морски води в районите на Шабла и Варна се отдръпват. Температурата на водата край Шабла се понижава с около 3 °C (от 17.5 до 14.3 °C), а в района на Варна – с близо 8 °C (от 22.2 до 14.5 °C). Второ рязко понижение с близо 3 °C е регистрирано в нощта на 15 срещу 16.VI около Шабла. Тогава в резултат на южен вятър температурата на морската вода от 19.6 °C за кратко се понижава до 16.3 °C.

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

За крайбрежието е издадено 1 предупреждение[8] за опасни метеорологични явления от първа степен (жълт код) – за силен вятър на 13.VI.



Фигура 14. Вълнение на морето – юни 2026 г.



Фигура 15. Температура на морската вода – юни 2026 г.

---

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 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.

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

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.

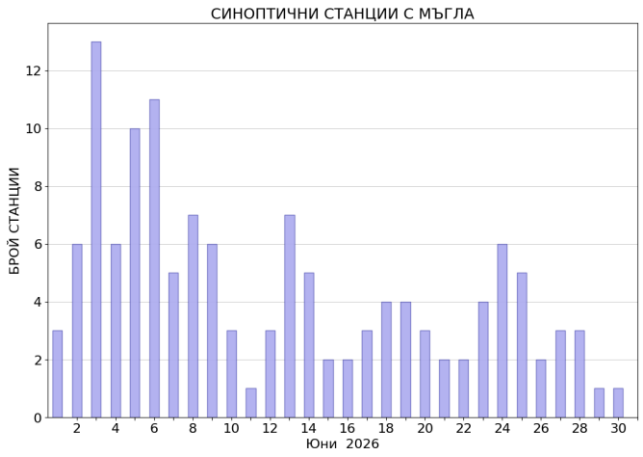
7. ОСОБЕНИ И ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

Мъгли са наблюдавани в 16 дни от месеца в станции от равнинната и полупланинската част на страната. За сравнение, през юни 2025 г. дните с мъгла са 8. По високите части на планините мъгли (облачна среда) има във всичките 30 дни на месеца, а през юни 2025 г. – в 24 дни.

Гръмотевична дейност е регистрирана в 25 дни. С най-голяма честота явлението е през първите пет дни от месеца. През юни 2025 г. гръмотевична дейност е отчетена в 16 дни.

Валежи от град са регистрирани в 17 дни от месеца. За сравнение, през юни 2025 г. дните с валежи от град са 5.

На фигури 16 и 17 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 18 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 16. Брой синоптични станции с мъгла през юни 2026 г.

Фигура 17. Брой синоптични станции с гръмотевична дейност през юни 2026 г.

Фигура 18. Брой оперативни метеорологични станции с валеж от град през юни 2026 г.

[9] Coordinated Universal Time

Особено опасни явления

На **4.VI** вследствие на проливни дъждове има наводнения в няколко общини в страната. В община Котел река Черна излиза от коритото си и залива части от село Тича. Засегнати са и селищата Остра могила, Филаретово и Малко село. Наводнен е участък от републиканския път Котел–Омуртаг. На територията на общината е обявено частично бедствено положение. Бедствено положение е обявено и в община Вълчи дол заради повишеното ниво на язовир „Генерал Колев“ и контролираното му изпускане, както и в община Дългопол, където вследствие на обилните валежи са наводнени приземни етажи, дворове и селскостопански постройки в село Медовец.

Отново на **4.VI** по време на гръмотевична буря мълния поразява строителен работник край Кресна и ранява други двама.

На **16.VI** градушка с големина на лешник нанася сериозни щети по земеделски насаждения в общините Неделино и Ардино. По информация от очевидци посевите в засегнатите землища са почти изцяло унищожени. На места се е образувала ледена покривка. За няколко часа селата Върлино и Тънка бара, общ. Неделино, са останали без електрозахранване.

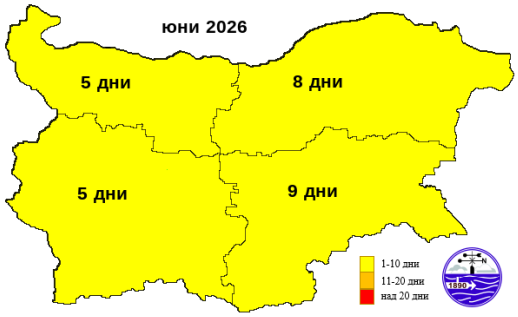
На **23.VI** в резултат на силна конвективна буря с валеж от дъжд и град са наводнени улици, блокирани са автомобили и тирове и са нанесени сериозни материални щети по инфраструктурата в Лом. Измереното 24-часово количество валеж е 58.2 mm, при месечна климатична норма за района 53 mm.

Пренос на пустинен прах над България

Общият брой дни през юни с циркулация, водеща до пренос на пустинен прах[10] (предимно от Сахара) над България или над част от нея, е 9. Циркулация, благоприятстваща пренос на прах над цялата страна, има на 1, 2, 28, 29 и 30.VI. Най-голям е броят на дните с пренос на пустинен прах в югоизточната част от страната – 9. Оцветен валеж не е наблюдаван.

Район	Дата, юни 2026 г.
Северозападен	1, 2, 28, 29, 30
Североизточен	1, 2, 5, 6, 7, 28, 29, 30
Югоизточен	1, 2, 4, 5, 6, 7, 28, 29, 30
Югозападен	1, 2, 28, 29, 30

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



Фигура 19. Брой дни с пренос на пустинен прах през юни 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 10 дни от юни. Предупреждения от първа степен (жълт код) за интензивни валежи и гръмотевици са издадени за 6 дни – 2, 4, 7, 11, 23 и 24.VI, като за 4.VI има предупреждения и от втора степен (оранжев код); за силен вятър, интензивни валежи и гръмотевични бури – за 12.VI; за високи температури – за 28, 29 и 30.VI.

Фигура 20. Издадени предупреждения за 4, 12 и 30.VI (https://weather.bg/obshtini/).

[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).

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

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

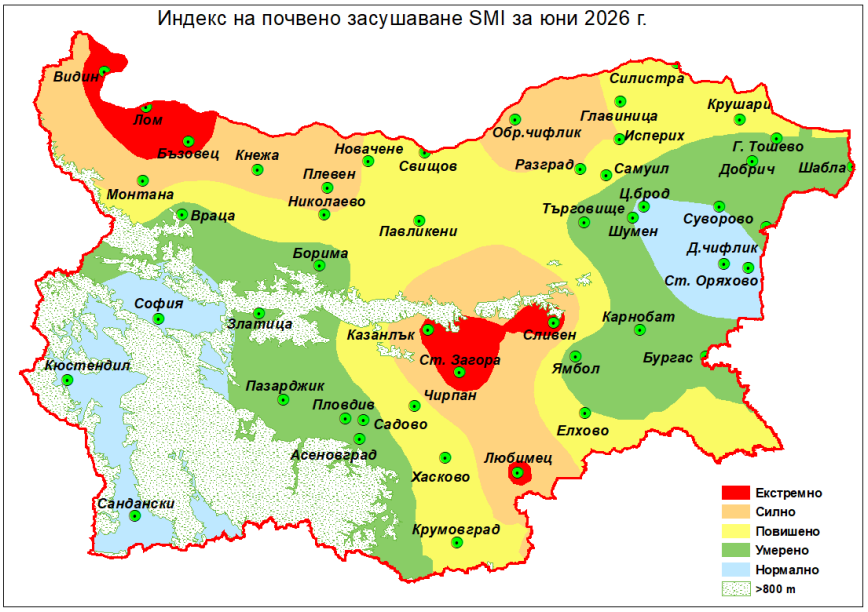
1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА

През юни се наблюдава динамика в агрометеорологичните условия. В по-голямата част от полските райони на страната са регистрирани локални интензивни валежи, но месечните суми на валежите са предимно около и под нормите. През месеца нивата на водните запаси в еднометровия почвен слой в агростанциите Бъзовец, Кнежа, Новачене, Силистра, Разград и Сливен се понижават, докато в районите на агростанции Търговище, Царев брод, Карнобат и Ямбол са отчетени нива на влагозапаси, близки до оптималните.

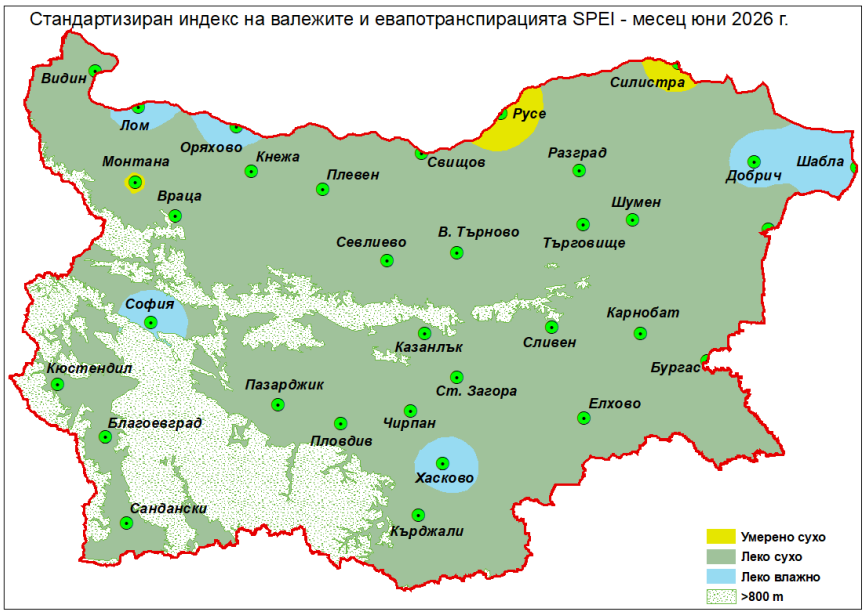
Нивата на водните запаси в 0–100 cm почвен слой, измерени през месеца при посеви със слята повърхност (житни), както и при площи с окопни култури и трайни насаждения, са представени в процент от пределната полска влагоемност (ППВ) в таблица 3, а на фигури 21 и 22 е показано пространственото разпределение през юни на индекса на почвено засушаване и на стандартизирания индекс на валежите и евапотранспирацията.

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

Станция	Водни запаси към 17.VI.2026 г. в % от ППВ		
	Житни	Окопни	Трайни
Бъзовец	44%	79%	---
Кнежа	59%	75%	---
Новачене	66%	69%	---
Николаево	68%	90%	---
Силистра	54%	67%	---
Търговище	92%	87%	81%
Царев брод	79%	95%	---
Разград	65%	58%	62%
Долни чифлик	71%	72%	72%
Карнобат	88%	82%	---
Ямбол	96%	96%	---
Сливен	53%	60%	---
Казанлък	49%	57%	52%
Чирпан	78%	84%	---
Любимец	59%	50%	67%
Пловдив	86%	---	71%
Лозен, обл. София	94%	---	---



Фигура 21. Индекс на почвено засушаване (SMI) по данни за влажността на почвата, измерена в слоя 0–100 cm на 17.VI.2026 г. при пшеница.



Фигура 22. Пространствено разпределение на стойностите на стандартизирания индекс на валежите и евапотранспирацията (SPEI)[12] през юни 2026 г.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

През **първото десетдневие на юни** агрометеорологичните условия се определят от неустойчиво време. В края на първата седмица от месеца в североизточните райони падат интензивни валежи и градушки и нанасят значителни щети по земеделските култури. Голяма част от реколтата от ягоди и малини в областите Разград и Търговище е напълно унищожена. Повреди са регистрирани и при пшеничните посеви (полягане на посевите – 10%). Развитието на земеделските култури през този период протича с ускорени темпове, при стойности на средните денонощни температури с 1–2 °C над климатичните норми. Ечемикът в полските райони встъпва във восъчна зрелост. В края на десетдневието при пшеницата в агростанциите Бъзовец, Кнежа, Николаево, Новачене, Търговище, Кюстендил, Пловдив, Хасково и Чирпан преобладава фаза млечна зрелост.

През **второто десетдневие** развитието на земеделските култури протича при температури, близки до обичайните за периода. В средата на юни в южните райони падат градушки. Особено засегнати са общините Неделино и Ардино, където има сериозни повреди по земеделските култури. През този период при царевицата протича листообразуване, при слънчогледа – формиране на съцветие, при фасула и соята – цъфтеж и образуване на бобове. В края на десетдневието при пшеницата в полските райони преобладава восъчна зрелост, при ечемика – пълна зрелост.

През повечето дни от **третото десетдневие** агрометеорологичните условия се определят от горещо време, на места с екстремно високи температури, до 38–39 °C. Стойности на температурата от този порядък влияят негативно на цъфтежа и опрашването при встъпилите във фаза цъфтеж пролетни и зеленчукови култури. В част от източните райони вегетацията на царевицата и слънчогледа протича при недостиг на почвена влага. Падналите валежи през последната седмица от юни в западните и централните райони подобряват условията за развитие на пролетните култури. При слънчогледа на места в Дунавската равнина, като агростанции Бъзовец и Кнежа, се наблюдава формиране на съцветие и начало на цъфтеж. Фаза начало на цъфтеж се наблюдава и на отделни места в южните райони на страната. При част от по-ранните хибриди царевица са регистрирани фазите изметляване и цъфтеж на метлицата. В югозападните райони – агростанция Сандански, при фъстъците се наблюдават бутонизация и начало на цъфтеж, при фасула и соята – образуване на бобове.

[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

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ

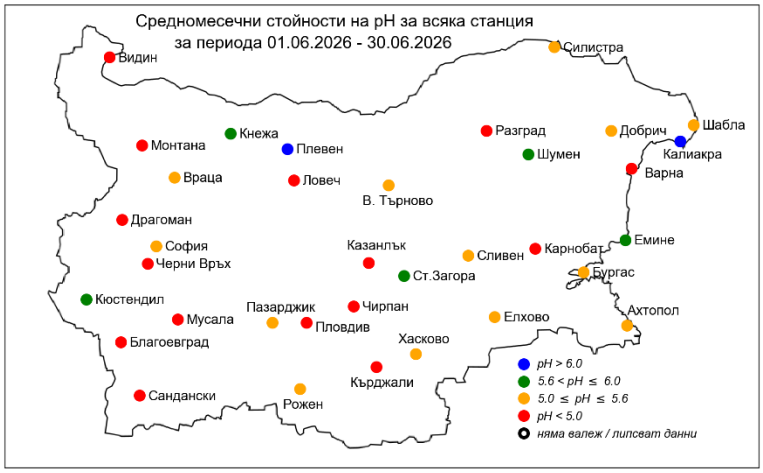
През юни при пролетните култури се извършват почвообработки. Поетапно се прибира плодовата реколта от ягоди, малини, череши, вишни и кайсии. Продължават растителнозащитните пръскания срещу болести и вредители при лозата, овошките и зеленчуковите култури. През второто десетдневие на месеца се провежда жътвата на ечемика, а през третото – на пшеницата. Добивът от ечемик сорт „Веслец“, получен в агростанция Карнобат, е 413 кг/дка. През юни условията са пожароопасни, особено при влезлите в жътвена зрелост есенни култури – пшеница и ечемик, и е наложително полагането на грижи за опазване на реколтата от пожари.

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.

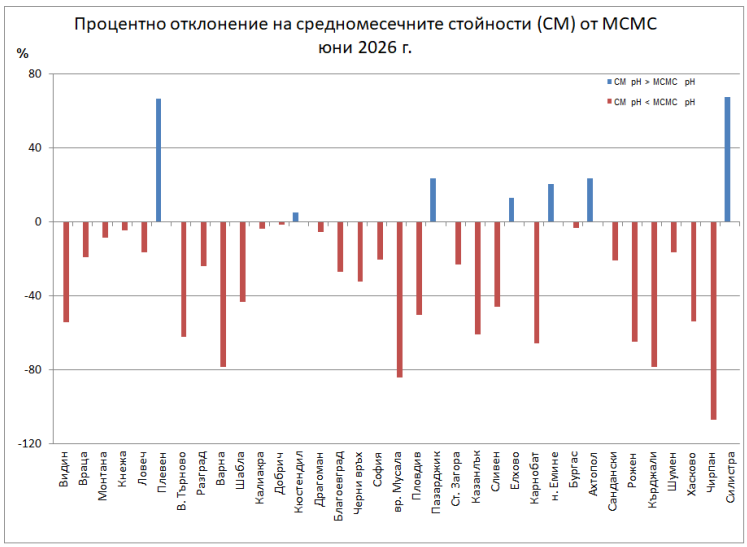
През месец юни е имало валежи във всички станции от мрежата по химия на валежите на НИМХ. Измерена е киселинност-алкалност на 96.4% от количеството на всички паднали валежи (фиг. 23). Неизследвани са малките количества валеж и случаите на валеж при силен вятър, когато събраните количества са недостатъчни за анализ.



Фигура 23. Средномесечни стойности на pH за всяка станция за юни 2026 г.

В 7 станции измерените стойности на pH са по-високи от съответните МСМС за юни (фиг. 24). Това са станциите в Плевен, Кюстендил, Пазарджик, Елхово, Емине, Ахтопол и Силистра. В 28 станции са по-ниски от МСМС.

През юни в 15 станции стойностите на pH са в киселинната област (фиг. 23). Това са станциите във Видин, Монтана, Ловеч, Разград, Варна, Драгоман, Черни връх, Мусала, Благоевград, Сандански, Пловдив, Чирпан, Казанлък, Кърджали и Карнобат. В 2 станции стойностите на pH са в алкалната област, а в 18 станции са в неутралната област. Най-киселинни са стойностите на pH в станция Кърджали, а най-алкални – в станция Калиакра.



Фигура 24. Процентно отклонение на средномесечните стойности на pH от многогодишните средномесечни стойности за юни 2026 г.

Средномесечните стойности на специфичната електропроводимост на валежите в станциите Кюстендил, Плевен, Пловдив, Варна и Бургас за месец юни варират от 14 до 54.5 $\mu S.cm^{-1}$ (микро Сименс на сантиметър). Най-висока стойност на ЕС (193 $\mu S.cm^{-1}$) е измерена в станция Кюстендил на 23.VI, а най-ниска (8 $\mu S.cm^{-1}$) – в станция Плевен.

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.

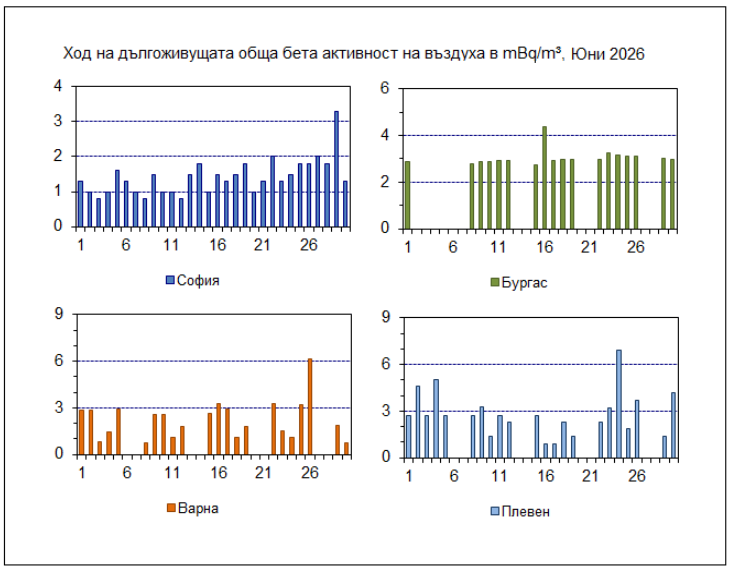
Основният метод за измерване на радиоактивността на атмосферата в НИМХ е бета радиометрия на аерозолни филтри, атмосферни отлагания и валежи, тъй като преобладаващата част от техногенните биологично значими радионуклиди са бета лъчители.

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 юни варират от 1.4 до 3.1 mBq/m³ и са близки до тези за предходния месец. Вариациите в среднодневните стойности в станциите са показани на фигура 25. Поради технически причини липсват данни за Бургас за част от периода. Максималната дневна концентрация е измерена на 24.VI в Плевен.

Стойностите на дългоживущата обща бета активност на атмосферните отлагания и валежите в станциите от мрежата на НИМХ през юни 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 25. Месечен ход на обща бета активност на въздуха (mBq/m³) за юни 2026 г.

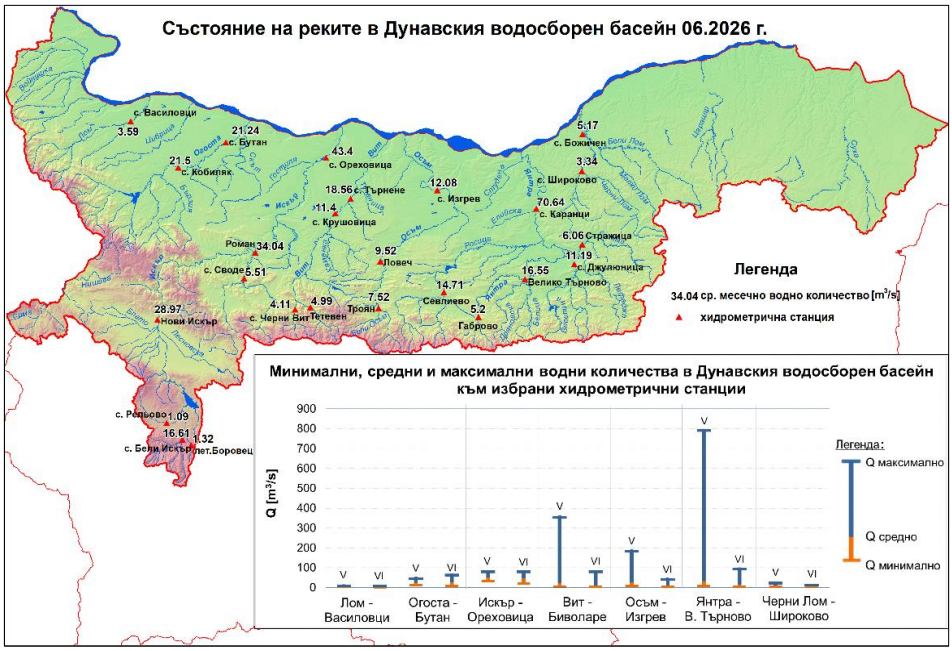
IV. ХИДРОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА РЕЧНИЯ ОТТОК

Общият обем на речния отток[13] в страната за юни е 1359 млн. m³. Стойността му е с 33% по-малко спрямо предходния месец и над два пъти повече спрямо юни 2025 г. На фигура 26 са представени графично данните за разпределението на речния отток в страната през юни 2026 г. На фигури 27, 28 и 29 е представена информация за състоянието на реките в четирите водосборни басейна в страната през юни; 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 26. Разпределение на речния отток в страната през юни 2026 г.

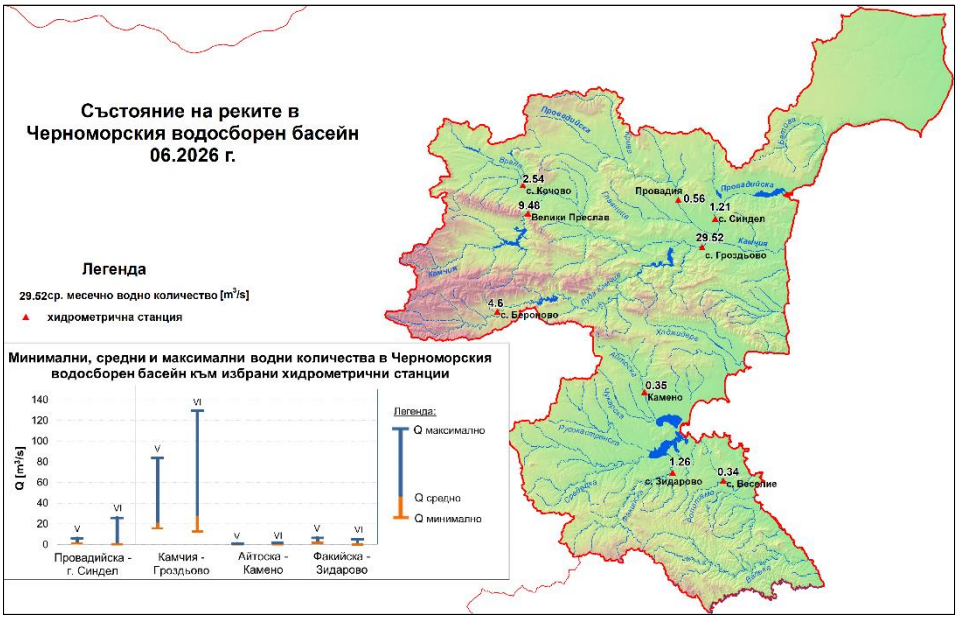
В **Дунавския водосборен басейн** обемът на речния отток за юни е 536 млн. m³, което е с 40% по-малко спрямо май и близо два пъти повече спрямо юни 2025 г. През първата половина от месеца в резултат на валежи са регистрирани краткотрайни повишения на речните нива в целия басейн. По-съществени са били повишенията в периода 2–7.VI във водосборите на реките Вит (със 103 cm на р. Бели Вит при гр. Тетевен), Осъм (със 103 cm по основното течение при с. Изгрев) и Янтра (със 115 cm по основното течение при с. Каранци и със 178 cm на р. Джулюница при с. Джулюница). В периода 22–25.VI в резултат на валежи са регистрирани повишения във водосборите на реките западно от р. Янтра, по-съществени по основното течение на р. Осъм (със 106 cm при гр. Троян, със 157 cm при с. Изгрев) и на р. Джулюница при едноименното село (с 98 cm). През юни средномесечните водни количества на повечето от реките в басейна са били около и под месечните норми. Водните количества във водосборите на реките Огоста и Янтра са били около и над нормите за юни.

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



Фигура 27. Състояние на реките в Дунавския басейн през юни 2026 г.

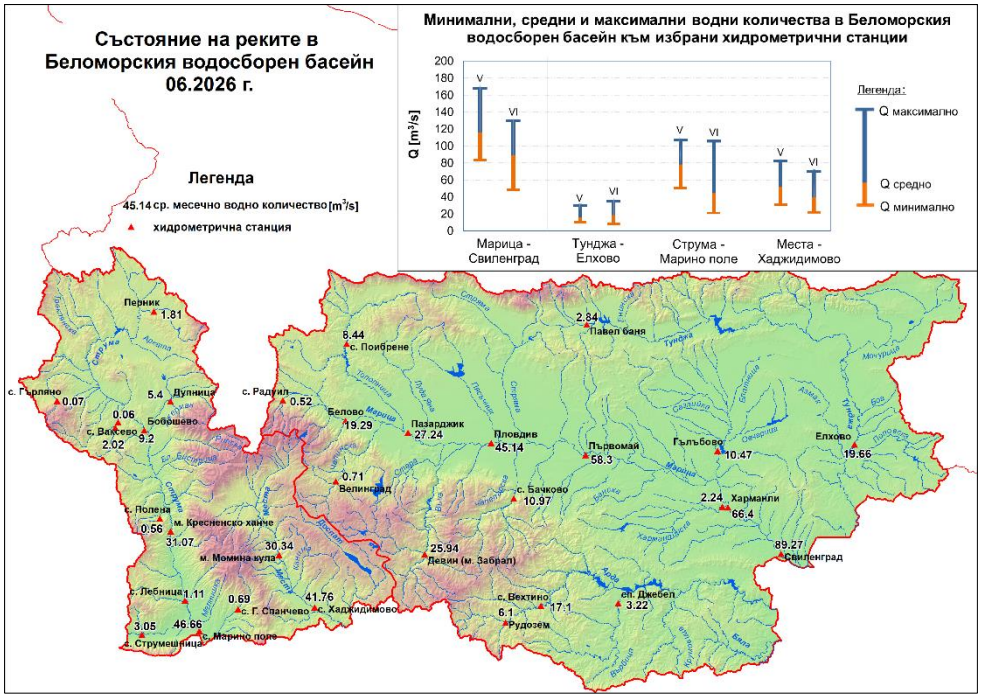
В **Черноморския водосборен басейн** обемът на речния отток за юни е 133 млн. m³. Стойността му е съизмерима с тази за май и е четири пъти по-голяма спрямо юни 2025 г. В резултат на валежи в периода 2–7.VI са регистрирани повишения на речните нива в целия басейн. Значителни са били те на р. Провадийска при гара Синдел – със 137 cm, във водосбора на р. Камчия – с 348 cm по основното течение при с. Гроздьово, със 148 cm на р. Луда Камчия при с. Бероново, с 274 cm на р. Голяма Камчия при с. Тича и със 106 cm на р. Врана при с. Кочово. В резултат на интензивни и обилни валежи през периода 2–6.VI реките Черна и Голямо дере (притоци на р. Голяма Камчия) излизат от коритата си и наводняват съответно селата Тича и Медовец. В сутрешните часове на 5.VI е преминала висока вълна в долното течение на р. Камчия, като максималното регистрирано водно количество при с. Гроздьово е преминало жълтия праг за внимание, отговарящ на максимално водно количество с период на повторение веднъж на 2 години. На 4 и 6.VI в горното течение на р. Голяма Камчия последователно са преминали две високи вълни, като съответните регистрирани максимални водни количества при с. Тича са надвишили оранжевия праг за предупреждение, отговарящ на максимално водно количество с период на повторение веднъж на 20 години. През юни средномесечните водни количества на повечето от реките в басейна са били над месечните норми. Под нормите за юни са били водните количества във водосбора на р. Провадийска, на р. Врана при с. Кочово и на р. Айтоска при гр. Айтос.



Фигура 28. Състояние на реките в Черноморския басейн през юни 2026 г.

В **Източнобеломорския водосборен басейн** обемът на речния отток за юни е 412 млн. m³, което е с 27% по-малко спрямо май и близо три пъти повече спрямо юни 2025 г. В резултат на валежи в отделни периоди от месеца са регистрирани краткотрайни повишения на речните нива в басейна. По-съществени са били те в периода 1–5.VI във водосбора на р. Тунджа (със 124 см на р. Беленска при с. Чумерна) и в периода 11–16.VI на р. Арда при с. Вехтино (със 114 см). През юни средномесечните водни количества на повечето от реките в басейна са били над месечните норми. Средномесечните водни количества на реките Тунджа при гр. Павел баня, Чепинска при гр. Велинград, Сазлийка при гр. Гълъбово, Марица при гр. Харманли и гр. Свиленград и Върбица при сп. Джебел са били под нормите за юни.

В **Западнобеломорския водосборен басейн** обемът на речния отток за юни е 278 млн. m³, което е с 34% по-малко спрямо май и близо два пъти повече спрямо юни 2025 г. През по-голямата част от месеца речните нива в басейна са се понижавали или са се задържали без съществени изменения. В резултат на валежи в отделни периоди са регистрирани краткотрайни повишения. През юни средномесечните водни количества на повечето от реките в басейна са били под месечните норми. Над нормите за юни са били водните количества във водосбора на р. Места и на реките Джерман при гр. Дупница и Пиринска Бистрица при с. Горно Спанчево.



Фигура 29. Състояние на реките в Беломорския басейн през юни 2026 г.

V. СЪСТОЯНИЕ НА ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ

Количественото състояние на подземните води през месец юни е оценено въз основа на оперативни данни за нива и дебити, измерени в 130 пункта от националната хидрогеоложка мрежа, които са разположени в 68 от общо 169 подземни водни тела (ПВТ) за цялата територия на България.

През юни изменението на дебита на изворите се характеризира с големи пространствени вариации и добре изразена тенденция на понижаване. Понижение на дебита е установено при 24 наблюдателни пункта, или около 67% от наблюдаваните случаи. Най-съществено е понижението в Бистрец-Мътнишки карстов басейн. В този случай средномесечната стойност на дебита на извора е 55% от стойността, регистрирана през май. Повишение на дебита е установено при 12 наблюдателни пункта, като най-значително то е в Перущица-Огняновски карстов басейн. В този случай средномесечната стойност на дебита на извора е 304% от стойността, регистрирана през май.

Нивата на подземните води от плиткозалягащите водоносни хоризонти (тераси на реки, низини и котловини) също имат добре изразена тенденция на понижаване през месеца. Понижение на водните нива с 2 до 54 cm спрямо стойностите им за май е установено при 45 наблюдателни пункта. Най-съществено е понижението в Сливенска котловина. Повишение на водните нива с 2 до 46 cm спрямо стойностите им за май е регистрирано при 23 наблюдателни пункта, като най-съществено то е за подземните води в Казанлъшка котловина.

През юни нивата на подземните води в Хасковски басейн предимно се повишават с 6 до 7 cm.

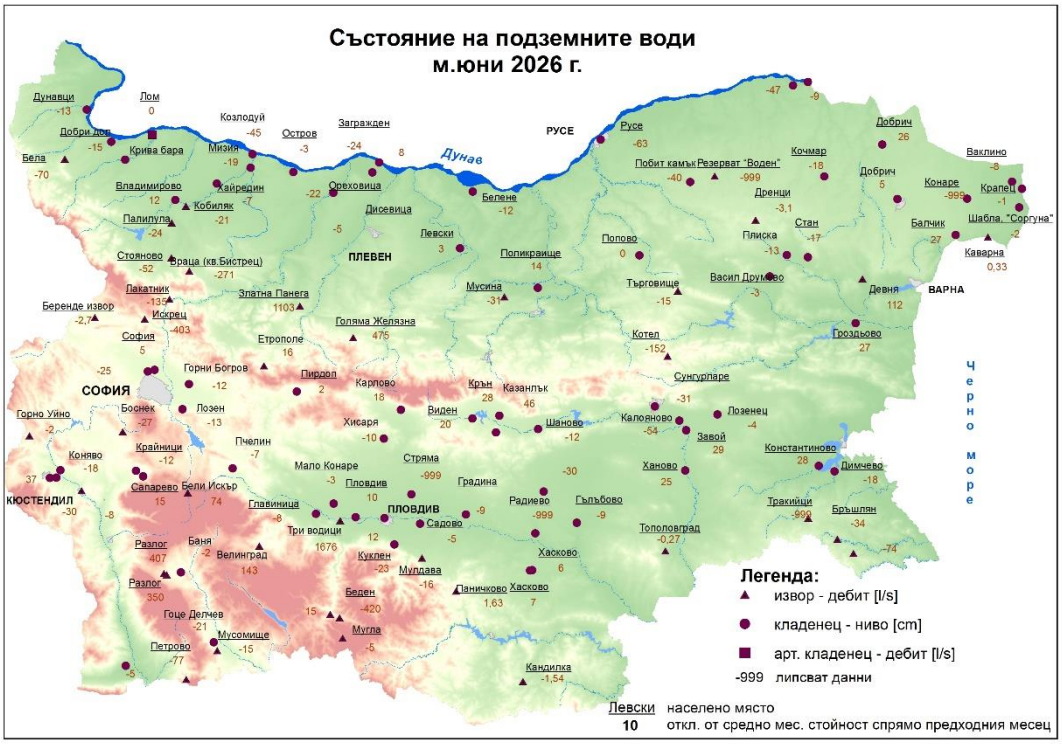
В Североизточна България нивата на подземните води в сарматски водоносен хоризонт имат слабо изразена тенденция на понижаване, с изменения от -2 до +27 cm спрямо стойностите им за май.

През месец юни нивата и дебитите на подземните води в дълбокозалягащите водоносни комплекси и водонапорни системи се характеризират с много добре изразена тенденция на понижаване. В барем-аптски водоносен комплекс в Североизточна България водните нива предимно се понижават с 14 до 63 cm спрямо стойностите им за май. Нивата на подземните води в малм-валанжски водоносен комплекс в същия район на страната имат вариации от -18 до +26 cm и много добре изразена тенденция на понижаване.

През месеца нивата на пукнатинните подземни води в подложката на Софийски грабен, в Ихтиманска и Средногорска водонапорна система се понижават съответно с 3, със 7 и с 10 cm, а в приабонска водонапорна система в обсега на Пловдивски грабен се повишават с 3 cm.

Дебитът на подземните води в Ломско-Плевенска депресия и в басейна на Джермански грабен се повишава съответно с 0.03 и 0.01 l/s, а във Варненски артезиански басейн 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 30.



Фигура 30. Състояние на подземните води през юни 2026 г.

В изменението на запасите от подземни води през месец юни се установява добре изразена тенденция на понижаване за 64 наблюдателни пункта, или около 69% от наблюдаваните случаи. Понижението на водните нива с 6 до 327 cm спрямо нормите за месеца е най-голямо на някои места в терасите на реките Дунав (Видинска и Карабоазка низина), Огоста, Искър, Янтра и Марица; в част от Софийска, Дупнишка и Сливенска котловина, на места в сарматски водоносен хоризонт в Североизточна България; в барем-аптски водоносен комплекс в същия район на страната.

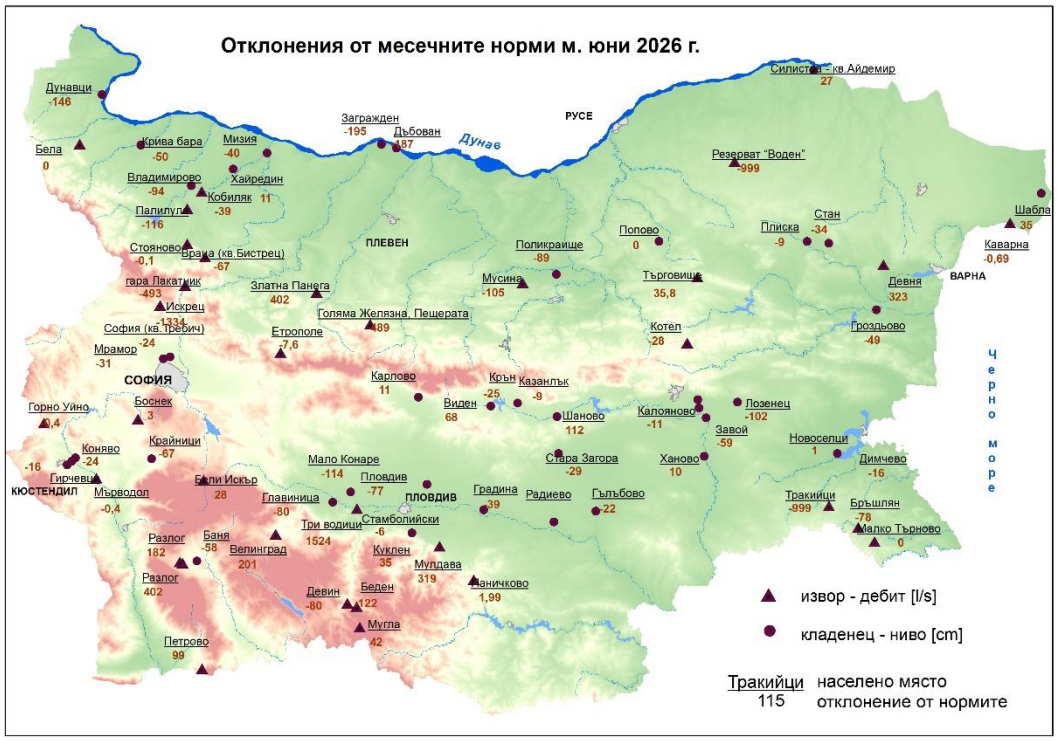
Предимно се понижават спрямо нормите за месеца водните нива в терасите на реките Искър и Марица, в Казанлъшка и Сливенска котловина, както и в барем-аптски водоносен комплекс в Североизточна България.

Понижение на дебита, с отклонения от месечните норми за юни от 0.1 до 1334 l/s, е установено в 19 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 1 до 116 cm спрямо нормите за месец юни е най-голямо за подземните води в терасата на река Средецка, на някои места в терасата на река Тунджа, както и в Средногорска и приабонска, в обсега на Пловдивски грабен, водонапорна система.

Повишението на дебита, с отклонения от нормите от 3 до 1524 l/s, е най-голямо в Перущица-Огняновски карстов басейн, както и в барем-аптски карстово-пукнатинни води в Североизточна България. В тези случаи дебитът на изворите е над 200% от нормите за месец юни.

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 31.



Фигура 31. Отклонения от месечните норми за юни 2026 г.

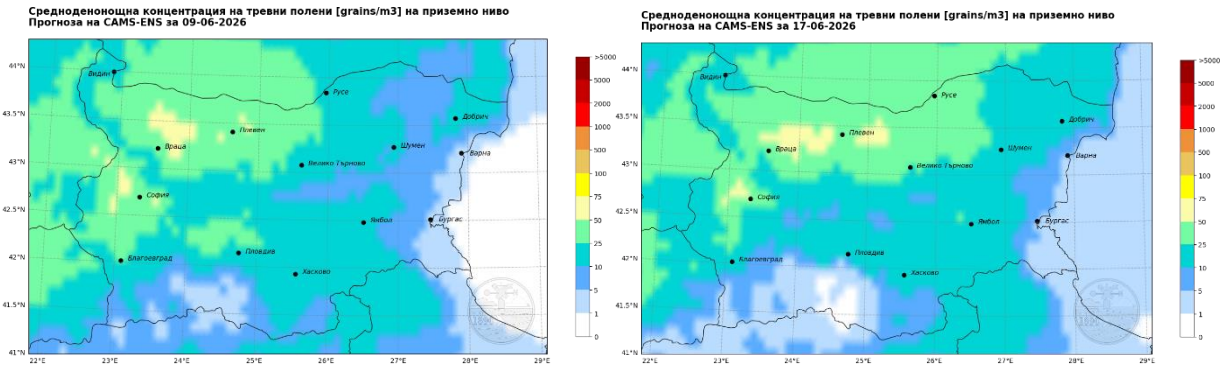
ИЗВЕСТИЯ

ПРОГНОЗИ НА НИМХ ЗА НЕБЛАГОПРИЯТНИ ЗА ЗДРАВЕТО ФАКТОРИ

Службата за мониторинг на атмосферата на Коперник (CAMS, https://atmosphere.copernicus.eu/) предоставя данни и информация за замърсяването в атмосферния въздух на база съвременни числени модели с асимилиране на данни от наземни и сателитни измервания. Екип на НИМХ работи от 2023 г. по проект, финансиран от Европейския център за средносрочни прогнози на времето (ECMWF) по програмата за национални сътрудничества на CAMS. В момента се изпълнява вторият проект по тази програма (CAMS2_72BG_bis), чиято цел е да надгради прогнозите за качеството на атмосферния въздух, създадени в първата фаза, и разработването на допълнителни продукти за някои индекси, свързани с опазване на човешкото здраве.

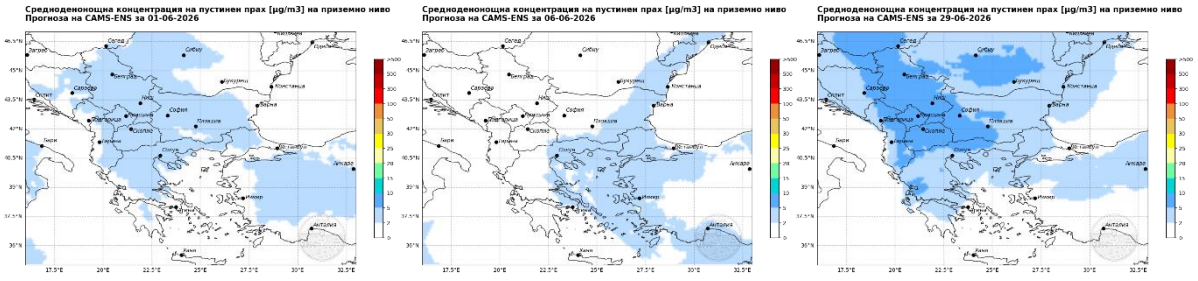
Тук са представени карти с прогнозите на някои замърсители за дни от месец юни 2026 г.

При полените през този летен месец над страната преобладават тревните полени. Фигура 1 показва средноденонощните концентрации за 9 и 17.VI.2026 г. Преобладаващите концентрации (до 10 grains/m^3) съответстват на нисък поленов индекс. В централната част на Северна България, части от Западна България и Тракийската низина се забелязват по-високи концентрации (30–50 grains/m^3), съответстващи на умерен индекс за тревни полени.



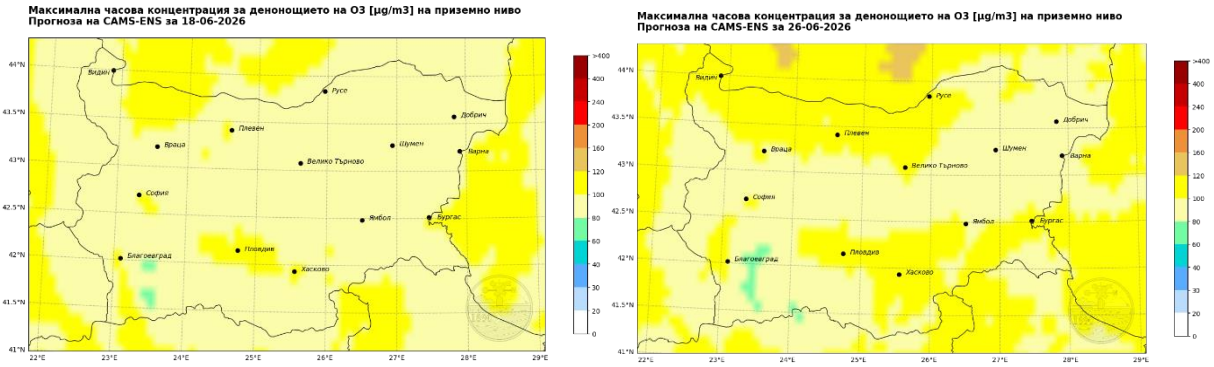
Фигура 1. Прогноза за средноденонощна концентрация на тревни полени (grains/m^3) за 9 и 17.VI.2026 г.

Прогнозите за пустинен прах указват пренос със сравнително ниски концентрации в началото и в края на месеца. Фигура 2 показва прогнозираните средноденонощни концентрации за района на Балканския полуостров за дните 1, 6 и 29.VI. Най-високите приземни концентрации (5–10 µg/m^3) са в югозападната част на страната.

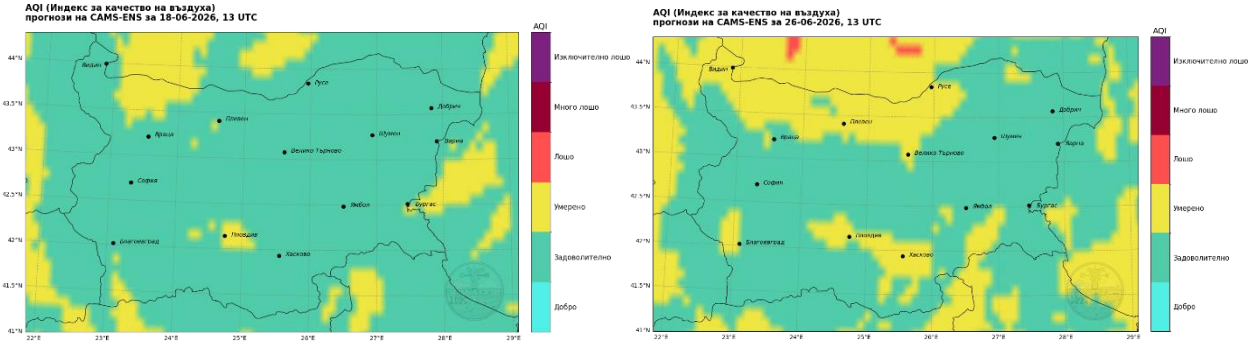


Фигура 2. Прогноза за средноденонощна концентрация на пустинен прах (µg/m^3) за 1, 6 и 29.VI.2026 г.

Прогнозите за приземен озон над страната показват високи стойности (80–120 µg/m^3), характерни за летните месеци. Фигура 3 представя карти с прогнози за максималните едночасови концентрации за 18 и 26.VI. Озонът е определящият замърсител за индекса за качество на атмосферния въздух, AQI (фиг. 4). Категорията AQI „умерено“, която се забелязва в изолирани части на страната в тези дни, се дължи именно на концентрациите на приземен озон.

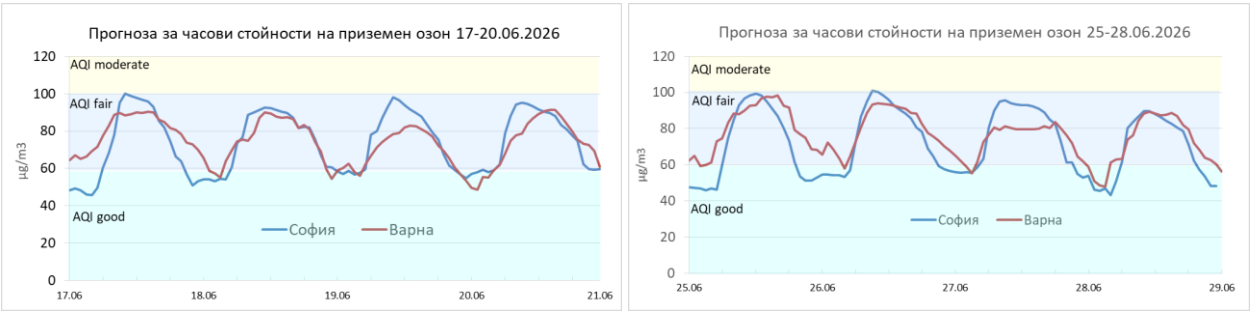


Фигура 3. Прогноза за максимална концентрация на приземен озон (µg/m^3) за дните 18 и 26.VI.2026 г.



Фигура 4. Прогноза за индекса за качество на атмосферния въздух (AQI) за 13:00 UTC на 18 и 26.VI.2026 г.

Фигура 5 представя прогнозите за почасови концентрации на озон в София и Варна за два периода от месец юни. Концентрациите съответстват на категория AQI fair (задоволително).



Фигура 5. Прогноза за часови концентрации на приземен озон (µg/m^3) за София и Варна през периодите 17–20.VI и 25–28.VI.2026 г. Качеството на въздуха (AQI) е обозначено в категории и цветове, съответстващи на дефинираните от Европейската агенция по околна среда.

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: Марияна Попова, доц. д-р Илиан Господинов, гл. ас. д-р Анастасия Стойчева, ас. д-р Мартин Славчев, Лилия Николова, гл. ас. д-р Венета Тодорова, 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

Препоръчителен начин на цитиране на месечния бюлетин:
Месечен хидрометеорологичен бюлетин. Национален институт по метеорология и хидрология, юни 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, June 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