

НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ
ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ
И ХИДРОЛОГИЯ



МЕСЕЧЕН
ХИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕН
Б Ю Л Е Т И Н

ЮЛИ 2026
СОФИЯ

НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ



**МЕСЕЧЕН
ХИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕН
Б Ю Л Е Т И Н**

**ЮЛИ
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
<i>Особено опасни явления</i>	12
<i>Пренос на пустинен прах над България</i>	12
<i>Издадени предупреждения за опасни явления</i>	13
II. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА И ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ И ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ	13
1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА	13
2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ	15
3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ	16
III. ХИМИЯ НА ВАЛЕЖИТЕ И РАДИОАКТИВНОСТ НА ВЪЗДУХА	16
1. ХИМИЯ НА ВАЛЕЖИТЕ	16
2. РАДИОАКТИВНОСТ НА ВЪЗДУХА	17
IV. ХИДРОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА РЕЧНИЯ ОТТОК	18
V. СЪСТОЯНИЕ НА ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ	21
ИЗВЕСТИЯ	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 общественения 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

1–4.VII: През първите дни от периода баричното поле е циклонално, а въздушната маса над страната е неустойчива. Слънчеви часове има преди обяд, около и след пладне се развива купеста и купесто-дъждовна облачност. На много места има краткотрайни валежи с гръмотевична дейност, по-интензивни са явленията на 1 и 3.VII. След преминаването на студен атмосферен фронт на 4.VII от северозапад над страната се изгражда баричен гребен. На места в Източна България все още има превалявания с гръмотевици, но в процес на спиране.

5–7.VII: В антициклонално барично поле, времето над страната е предимно слънчево. Временни увеличения на облачността има над източните и планинските райони, но само на отделни места в Източна България на 7.VII превалява краткотраен дъжд. Температурите се повишават.

8–11.VII: Във високите слоеве на атмосферата към Балканите се спуска барична долина. В приземния слой баричното поле е циклонално и преминава студен атмосферен фронт. На много места има краткотрайни валежи с гръмотевични бури и силен вятър. В края на периода в приземния слой налягането временно се повишава. Преобладава слънчево време, с временни увеличения на облачността.

12–13.VII: Във височина към Балканите се спуска нова барична долина. В приземния слой с усилване на вятъра от северозапад през страната отново преминава студен атмосферен фронт. На места от запад на изток превалява краткотраен дъжд с гръмотевици. Температурите относително се понижават.

14–18.VII: Във височина се изгражда баричен и термичен гребен. В приземния слой баричното поле е размито циклонално. Предимно слънчево е, с временни увеличения на облачността в следобедните часове над източните и планинските райони, но само на отделни места превалява и прегърмява. Температурите се повишават и в равнинната част от страната времето е горещо, с максимални температури между 33 и 38 °C.

19–24.VII: Във височина гребенът се разрушава и баричното поле става циклонално. В приземния слой през повечето дни от периода баричното поле също е циклонално. През първите дни, под влияние на приближаващ от северозапад студен атмосферен фронт, въздушната маса над страната е силно неустойчива. На много места се развива купесто-дъждовна облачност и има краткотрайни, временно интензивни валежи, гръмотевични бури и градушки. На 22.VII студеният фронт преминава през страната и отново има краткотрайни валежи и гръмотевични бури, като в Източна България явленията са интензивни. Дневните температури се понижават. На 23.VII валежите спират и облачността се разкъсва. Температурите са по-ниски от обичайните за периода. На 24.VII, под влияние на нова барична долина и лежащия в нея студен фронт, който преминава през страната, е хладно и ветровито, със значителна облачност. На места има валежи от дъжд, значителни в Югозападна и в Североизточна България. По най-високите върхове на Рила и Пирин вали сняг.

25–26.VII: Във височина и при земята се изгражда антициклон. Преобладава слънчево време. Температурите постепенно се повишават.

27.VII: Баричният гребен се разрушава и през Балканите преминава барична долина и лежащият в нея студен атмосферен фронт. На места има краткотрайни валежи с гръмотевици.

28–31.VII: Във височина се изгражда баричен и термичен гребен, а при земята – антициклон. Времето е предимно слънчево и горещо.

Таблица 1. Метеорологична справка за юли 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		вятър ≥ 14 m/s	мъгла	гръмоте- вици
											≥ 1 mm	≥ 10 mm			
София	21.5	-0.2	33.4	18	8.9	24	59.9	93	31.1	2	10	1	1	0	7
Видин	23.9	0.2	36.4	18	10.7	11	22.0	40	8.6	20	5	0	0	0	5
Монтана	24.3	0.9	37.0	18	12.8	25	21.8	34	12.5	1	3	1	9	0	2
Враца	24.4	1.2	35.6	18	12.0	25	22.7	29	7.6	2	6	0	1	0	5
Плевен	23.8	-0.2	34.7	18	12.4	10	56.7	79	37.8	2	4	2	1	0	2
В. Търново	23.7	0.2	35.9	18	12.6	11	35.5	50	9.7	4	8	0	0	0	5
Русе	24.9	0.0	38.2	18	14.6	10	40.6	60	20.0	25	7	1	2	2	4
Разград	22.1	-0.3	33.2	19	11.5	10	32.2	48	12.5	23	5	1	0	0	6
Добрич	22.4	0.1	34.6	1	11.0	11	69.3	115	41.9	23	6	1	1	2	4
Варна	23.2	-0.1	31.7	16	14.5	10	89.5	187	54.0	23	6	2	0	1	6
Бургас	23.7	0.0	33.2	8	15.3	10	42.7	95	21.3	23	7	1	8	0	5
Сливен	24.5	0.2	34.5	18	14.4	10	36.5	76	11.7	25	6	2	4	0	4
Кърджали	23.6	-0.1	34.6	19	12.4	26	53.8	152	18.0	3	8	1	13	0	6
Пловдив	25.2	0.9	35.9	20	12.4	10	72.6	136	35.1	21	5	2	5	0	4
Благоевград	23.4	-0.1	36.7	18	10.2	26	51.9	139	19.8	2	8	2	3	0	6
Сандански	26.1	0.1	38.4	20	12.8	25	26.0	77	8.8	21	6	0	15	0	6
Кюстендил	22.4	0.3	36.3	18	8.6	26	35.6	70	12.4	19	7	1	2	0	6

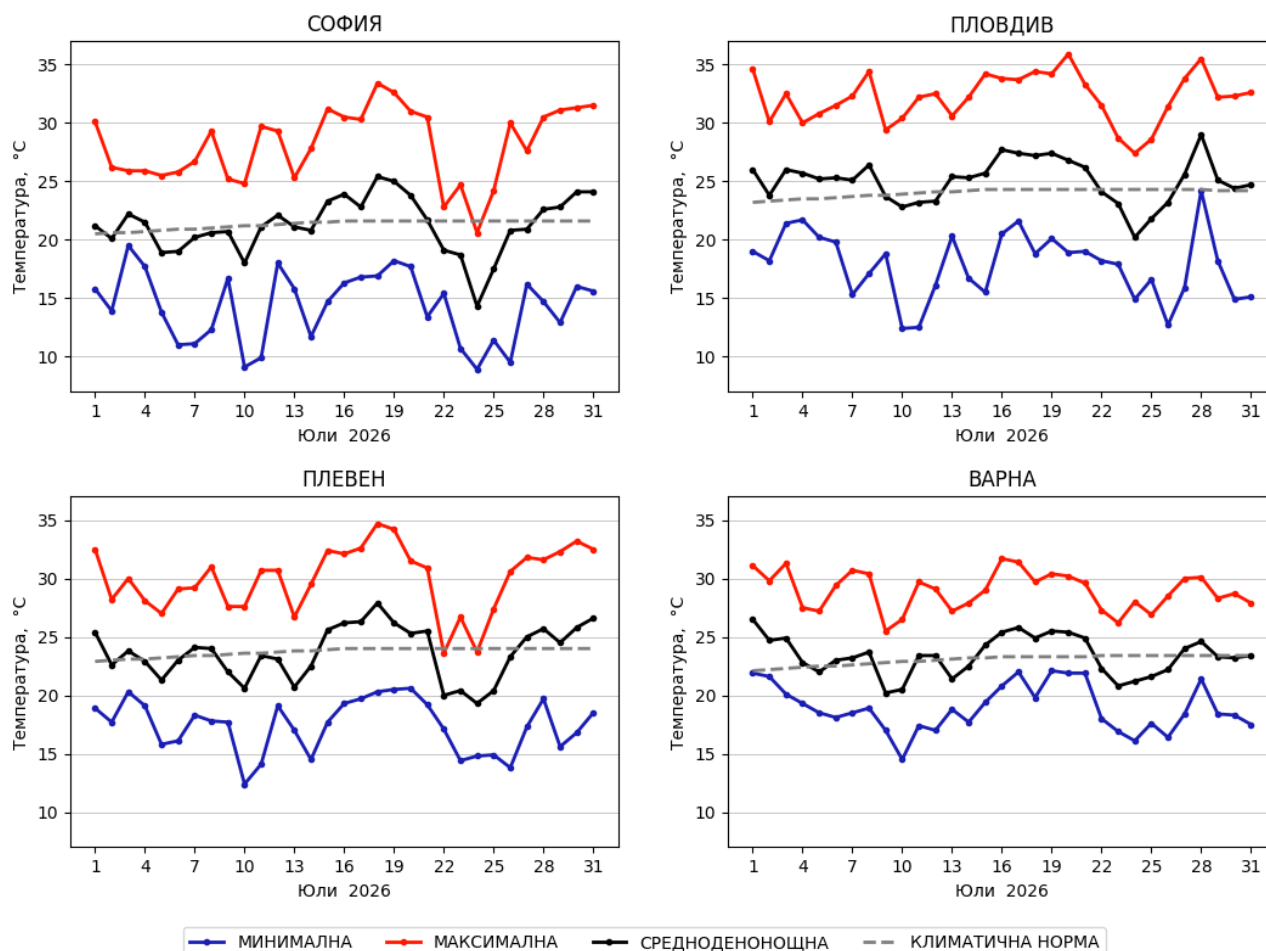
2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА

Средните месечни температури, определени за оперативните станции на НИМХ в населени места, са между 18 и 26 °C. В станциите на планински върхове средните месечни температури са между 5.6 °C (Мусала) и 14.5 °C (Рожен). По Черноморието средните месечни температури са между 22.3 °C (Шабла) и 24.3 °C (н. Емине). Месец юли е най-топъл в Сандански (средна месечна температура 26.1 °C) и най-студен в Девин (средна месечна температура 18.4 °C). Средните месечни температури в населените места имат отклонение от месечната норма между -1.3 °C (Тетевен) и +1.4 °C (Садово, обл. Пловдив).

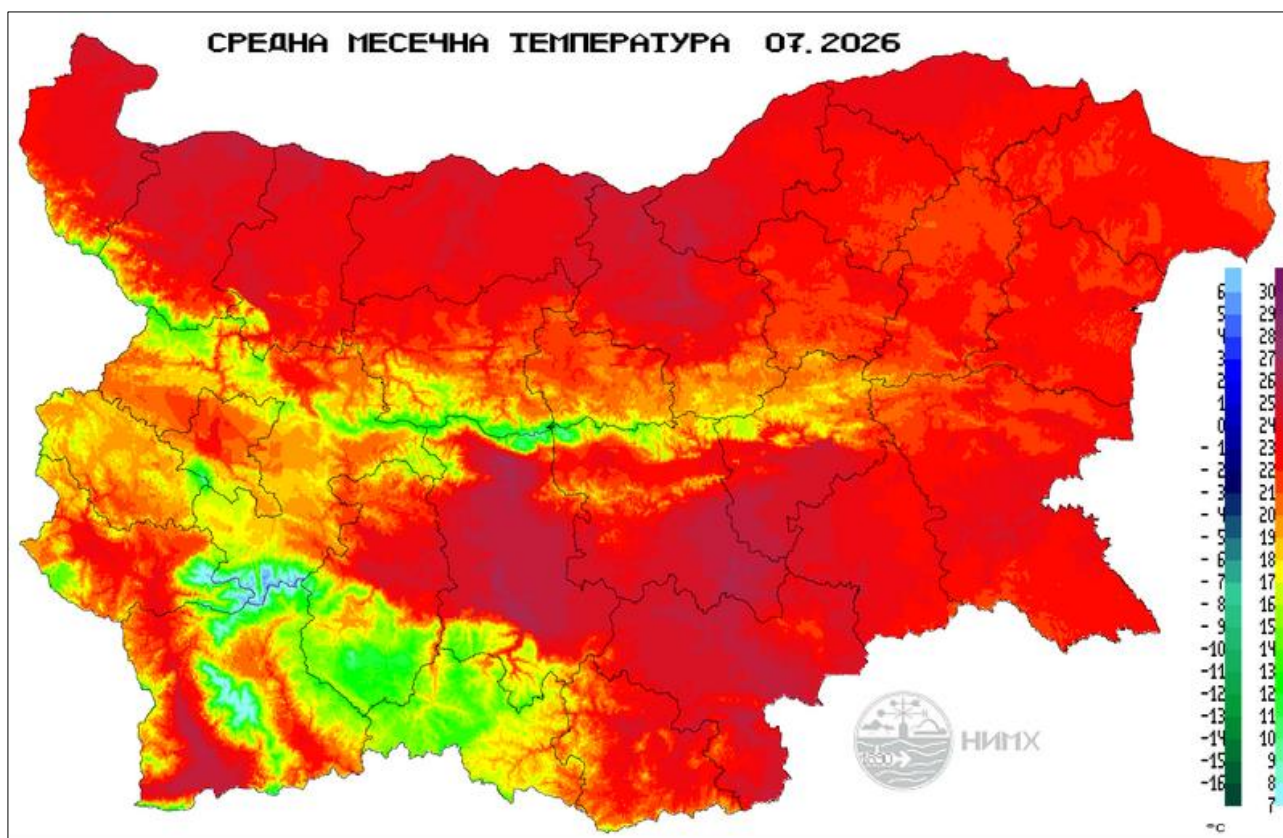
Относително топли дни и периоди от месеца са 1–3, 8, 15–21, 27, 28, 30 и 31.VII. На 9, 10, 13 и в периода 22–25.VII е относително студено. В останалите дни температурите са близки до нормата. Най-ниската средноденонощна температура в населено място е 10.8 °C в Самоков на 24.VII. Най-високата средноденонощна температура е 30.4 °C в Русе на 18.VII.

В станциите на НИМХ в населени места най-високата измерена максимална температура е 39.3 °C в с. Първомай, обл. Благоевград, на 20.VII. Най-ниската минимална температура в населено място е 4.9 °C в Драгоман на 26.VII. По Черноморието са измерени най-висока максимална температура 33.2 °C в Бургас на 8.VII и най-ниска минимална температура 13.0 °C в Шабла на 10.VII. Най-ниската минимална температура е измерена на връх Мусала на 23.VII – -2.6 °C.

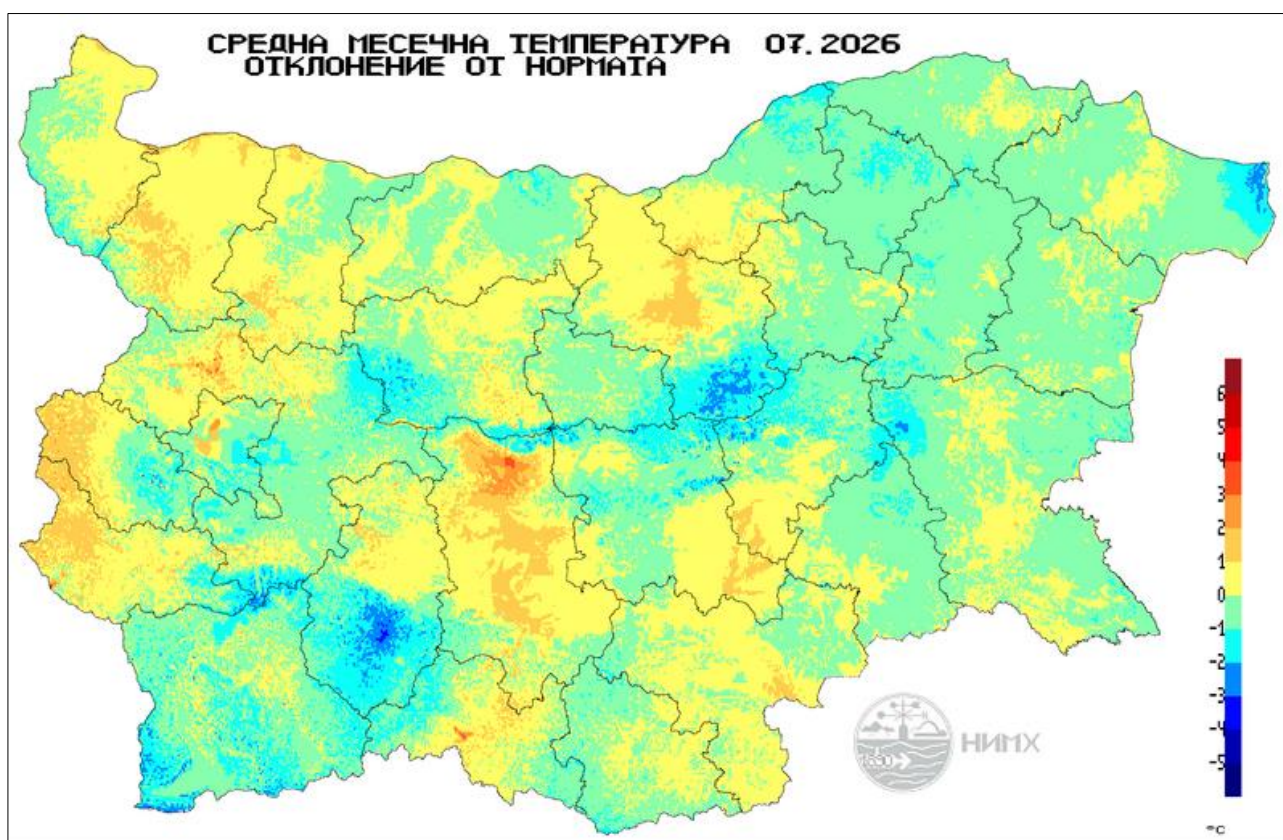
На фигура 1 са представени денонощните температури за градовете София, Пловдив, Плевен и Варна.



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



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



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

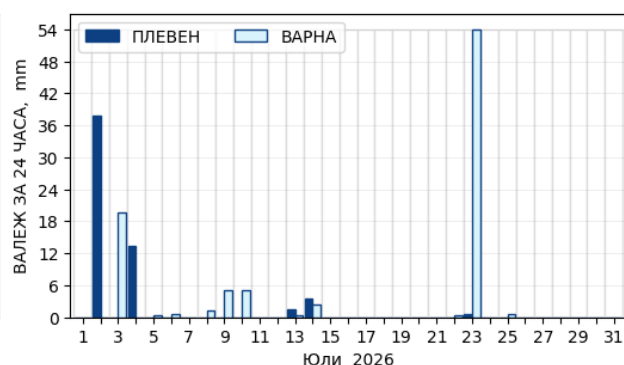
3. ВАЛЕЖ

Месечните суми на валежите¹ са между 13% (Малко Търново) и 371% (с. Горен чифлик, обл. Варна) от климатичната норма. Почти без регистрирани валежи е на 11, 15, 30 и 31.VII. Най-масово отчетени за изтеклото денонощие валежи в страната има на 2, 3, 4, 13, 21 и 23.VII. Най-голямото измерено 24-часово количество валеж е 107.1 mm в с. Горен чифлик на 23.VII, когато в този район са регистрирани и едни от най-обилните валежи за месеца. Обилни валежи са отчетени и на 2.VII в община Трън – измереното в с. Долна Мелна количество валеж е 98.4 mm (фиг. 20 и 21). Броят на дните с валеж над 1 mm е между 2 и 12. Броят на дните с валеж над 10 mm е между 0 и 4.

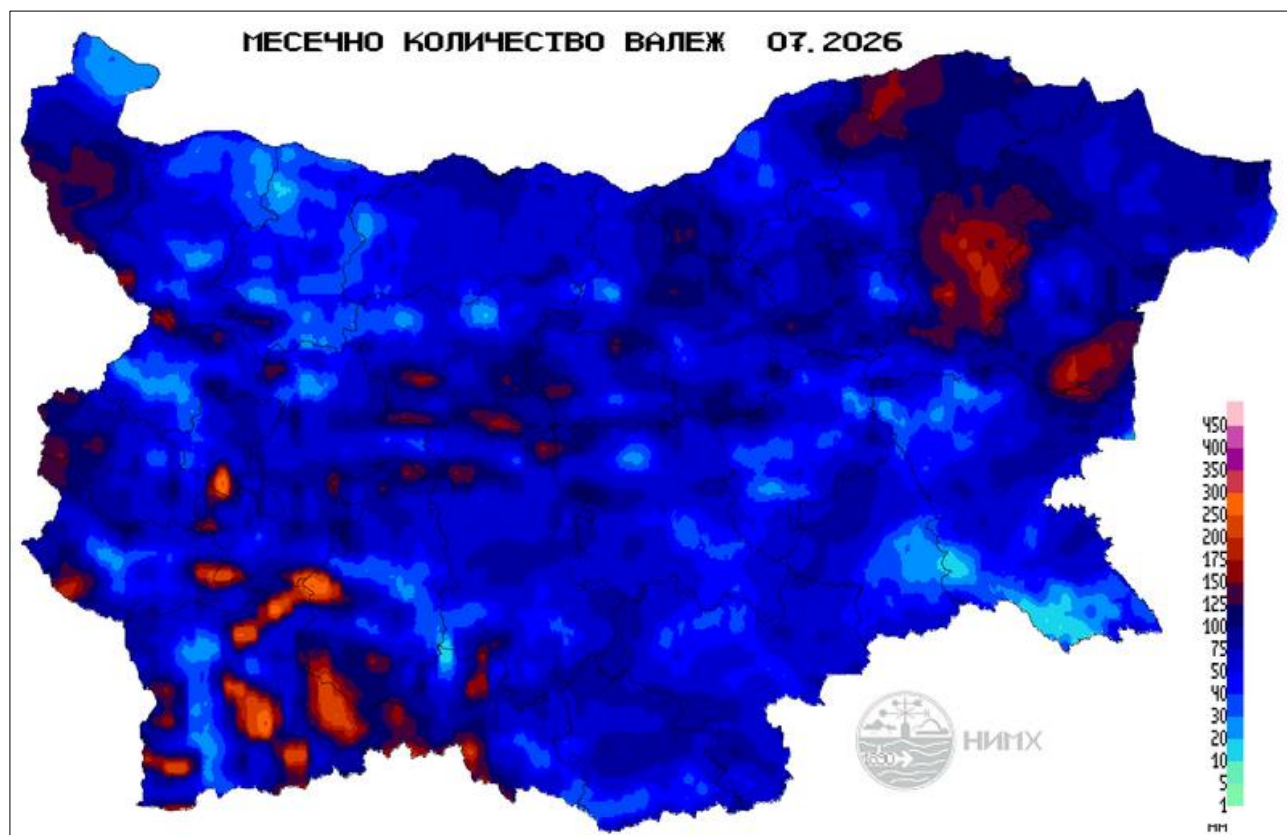
На фигура 4 и фигура 5 е представена 24-часовата² сума на валежите за градовете София и Пловдив, Плевен и Варна.



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



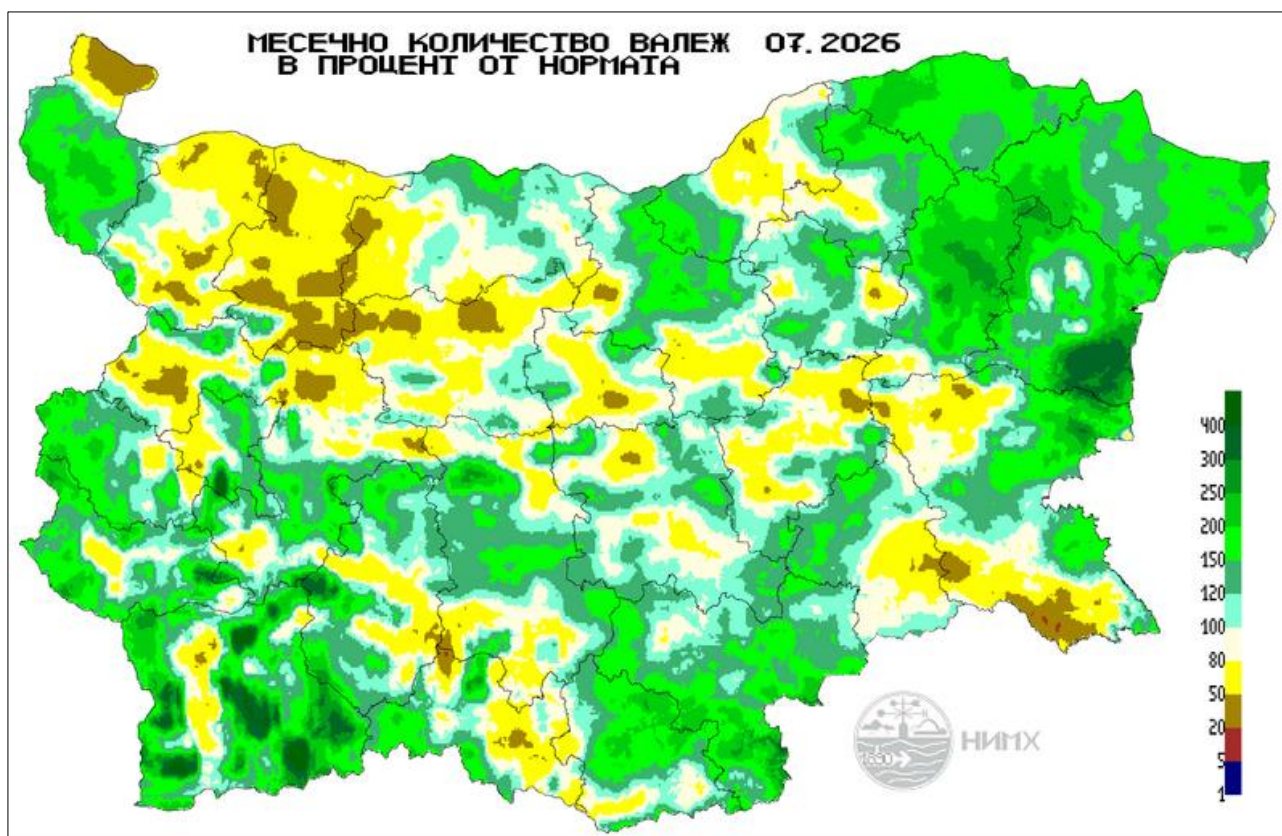
Фигура 5. 24-часови количества валеж (mm) през юли 2026 г. за Плевен и Варна.



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

4. СИЛЕН ВЯТЪР

В дните със силен вятър³ такъв е регистриран в поне 14 оперативни метеорологични станции на НИМХ. По този критерий през юли силен вятър духа на 1, 8, 12, 20 и 22.VII. На 1.VII поради неустойчивост на въздушната маса се развиват мощни купесто-дъждовни облаци и гръмотевичните бури често са придружени с усилване на вятъра. На 8.VII предфронтално се създават условия за силен, предимно северозападен вятър. На 12.VII преминава студен атмосферен фронт и се усилва вятърът от северозапад. Силният вятър на 20 и 22.VII отново е свързан с преминаване на студен фронт. По планинските върхове вятър със скорост над 25 m/s духа на 1, 3, 5, 22, 26, 27, 28 и 31.VII. Броят на дните със силен вятър е между 0 и 4, но в станции като Пазарджик, Сандански и Кърджали достига до 13–15 дни.



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

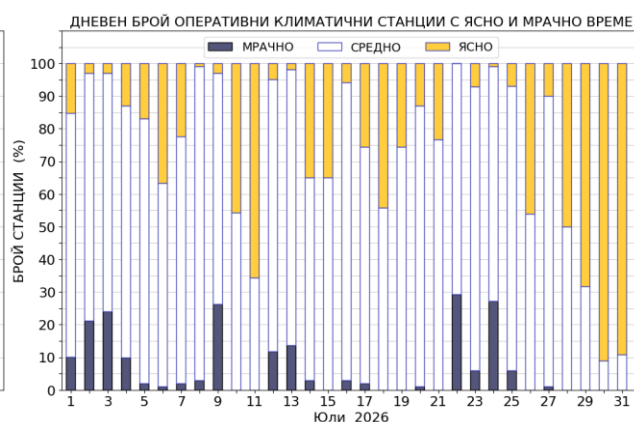
³ С максимална скорост ≥ 14 m/s.

5. ОБЛАЧНОСТ И СЛЪНЧЕВО ГРЕЕНЕ

Средната облачност в оперативните станции на НИМХ е между 2 и 7 десети, като стойностите са около нормата, с отклонения между -2 и +3 десети. Броят на ясните дни е между 1 и 19, което е под нормата. Броят на мрачните дни е предимно между 0 и 11, което е около и под нормата.



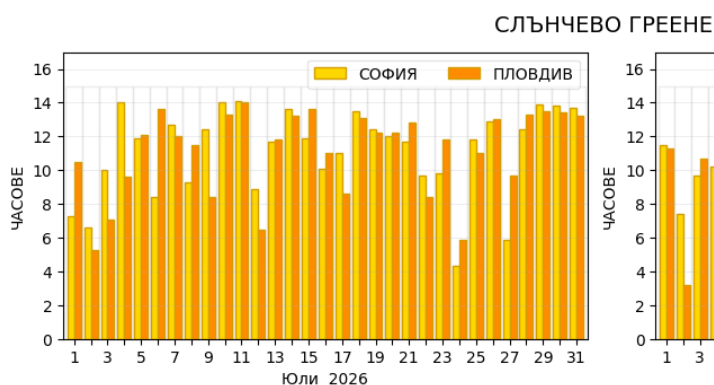
Фигура 9. Ход на средната облачност в сравнение с климатичната норма, юли 2026 г.



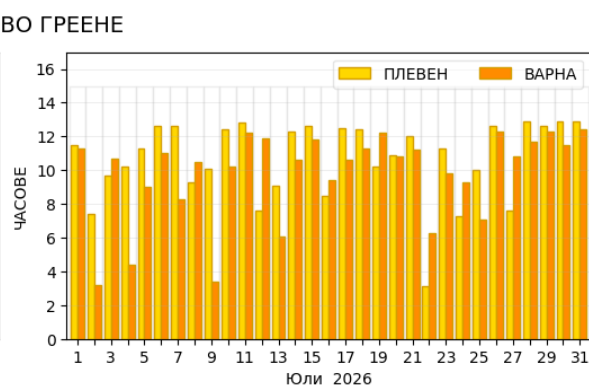
Фигура 10. Брой оперативни климатични станции (%) с ясно и мрачно време по дни, юли 2026 г.

По данни от оперативните станции на НИМХ продължителността на слънчевото греење през юли е около и над климатичната норма – между 94% в Шумен и 118% от нормата в Кърджали. Най-много часове слънчево греење има в Сандански (381), а най-малко – на връх Ботев (212).

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



Фигура 11. Слънчево греење (в часове) през юли 2026 г. за София и Пловдив.

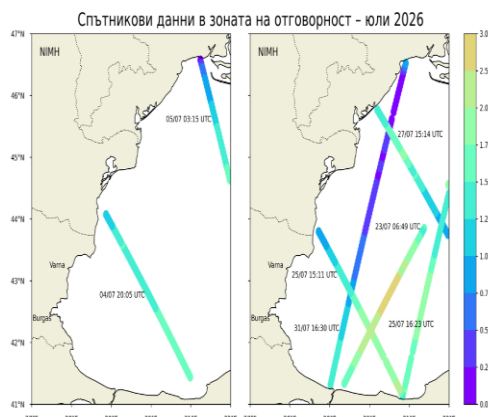


Фигура 12. Слънчево греење (в часове) през юли 2026 г. за Плевен и Варна.

6. ВЪЛНЕНИЕ НА МОРЕТО И ТЕМПЕРАТУРА НА МОРСКАТА ВОДА

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

Според наличната информация от океанографски спътници⁴ дните със значима височина на вълната над 1.25 m в зоната на отговорност⁵ на НИМХ са 6 (фиг. 13).

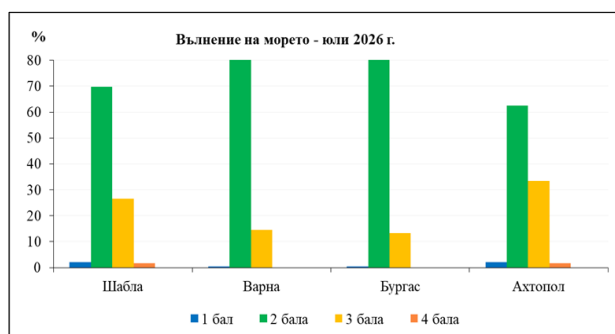


Фигура 13. Спътникова информация за значима височина на вълната от океанографски спътници.

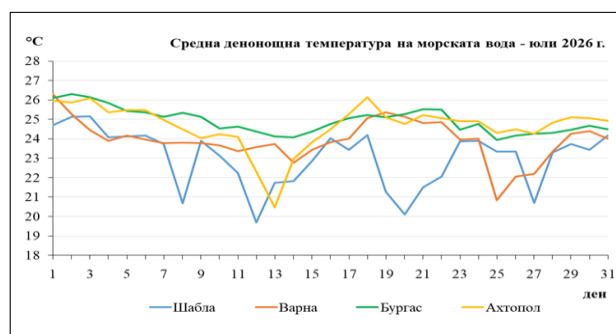
Температурата на морската вода в началото на месеца все още е в своя пик – между 25 и 27 °C, но в резултат на периодични колебания се наблюдава тенденция на слабо понижение и в края на юли тя е между 23 и 25 °C (фиг. 15). На 8 срещу 9.VII в резултат на временно обръщане на вятъра от северозапад повърхностните морски води в района на Шабла се отдръпват и температурата рязко се понижава с около 5 °C (от 22.5 до 17 °C). През нощта срещу 10.VII се наблюдава ново, по-слабо понижение – с около 2 °C (от 23.6 до 21.8 °C). През периода 10–14.VII се понижава по цялото крайбрежие, най-значително в района на Ахтопол, където в сутрешните часове на 13.VII регистрираната температура на морската вода е 19.6 °C. Около Шабла на 19 и 27.VII вследствие на умерен южен вятър са регистрирани още две резки понижения до 19–20 °C. Във Варненския залив сутринта на 25.VII температурата на морската вода за кратко се понижава с близо 5 °C.

През юли за зоната на отговорност на НИМХ в Черно море са издадени 6 предупреждения: за шквал⁶ на 8, 13 и 22.VII и за почти силен вятър⁷ на 4, 22 и 25.VII.

За крайбрежието е издадено 1 предупреждение⁸ за опасни метеорологични явления от първа степен (жълт код) – за силен вятър на 25.VII.



Фигура 14. Вълнение на морето – юли 2026 г.



Фигура 15. Температура на морската вода – юли 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.

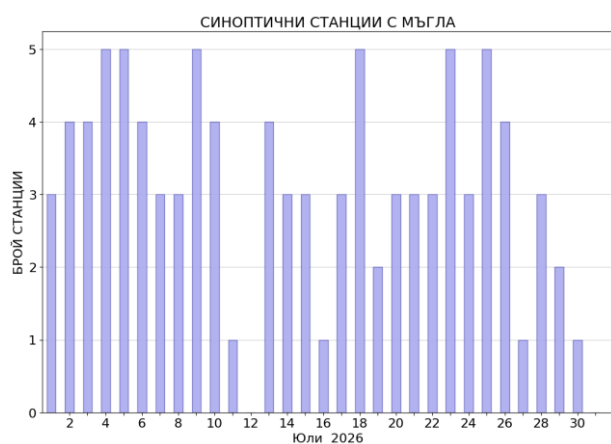
7. ОСОБЕНИ И ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

Мъгли са наблюдавани в 7 дни от месеца в станции от равнинната и полупланинската част на страната. За сравнение, през юли 2025 г. дните с мъгла са 4. По високите части на планините мъгли (облачна среда) има в 28 дни от месеца, през юли 2025 г. – 17 дни.

Гръмотевична дейност е регистрирана в 19 дни. През юли 2025 г. гръмотевична дейност е отчетена в 17 дни. С най-голяма честота явлението е през периодите 1–4 и 19–23.VII.

Валежи от град са регистрирани в 13 дни от месеца. Най-масово явлението е отчетено на 2.VII – в 18 станции на НИМХ. За сравнение, през юли 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. UTC⁹ 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.



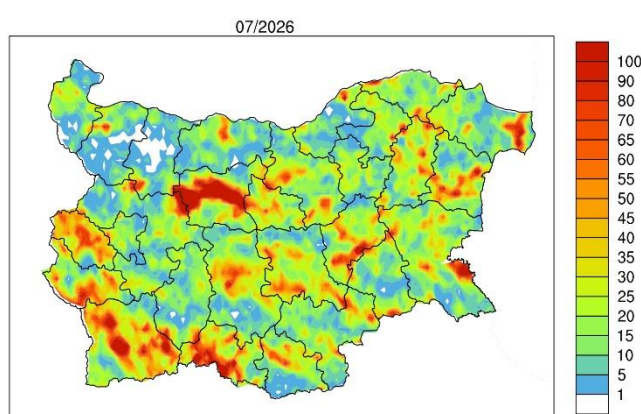
Фигура 16. Брой синоптични станции с мъгла през юли 2026 г.



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

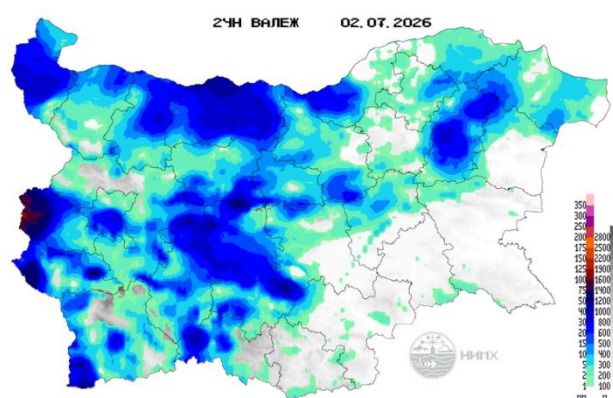


Фигура 18. Брой оперативни метеорологични станции с валеж от град през юли 2026 г.

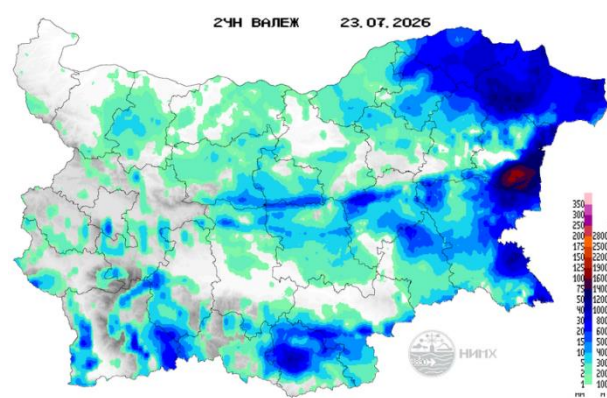


Фигура 19. Месечен брой мъннии за юли 2026 г., цветна скала – брой мъннии на 25 km².

⁹ Coordinated Universal Time



Фигура 20. 24-часов валеж (mm) на 2.VII.2026 г.



Фигура 21. 24-часов валеж (mm) на 23.VII.2026 г.

Особено опасни явления

Преминалите над страната няколко студени фронта през месеца предизвикват мощни конвективни бури, обилни дъждове, градушки и локални наводнения, а паднали мълнии са причина за възникване на пожари.

Разразилата се на **1.VII** буря нанася значителни щети в София. Наводнени са подземи в центъра, в района на НДК и др., както и приземни етажи и търговски обекти. В много столични квартали е прекъснато електрозахранването. Измереното количество валеж е 31.1 mm от дъжд и град, или около 50% от месечната норма. Същия ден в Пловдив са наводнени основни булеварди, съобщава се за повредени от паднали дървета автомобили. В синоптичната станция в града са измерени 22.7 mm дъжд за 40 минути, което е над 40% от месечната норма.

На **19.VII** гръмотевична буря, силен вятър със скорост над 14 m/s и проливен дъжд нанасят сериозни щети в Тутракан. Повалени са дървета, откъртена е изолация на жилищен блок, залети са приземни етажи и мазета, наводнени са улици. Измереното количество валеж е 66.2 mm, което е около 87% от месечната норма за района.

На **20.VII** конвективна буря засяга Югозападна България. В Пловдив отново са наводнени улици, прекратен е футболен мач. Измереното количество валеж по процеса е 35.1 mm за 1 час, или над 65% от месечната норма, а поривите на вятъра са достигали до 20 m/s. В Ямболско бурята оставя пет села без електрозахранване. Най-сериозни са пораженията и причинените щети в община Тунджа. В станциите на НИМХ в Благоевград, Сандански и Първомай е отчетена скорост на вятъра до 20 m/s. Има повалени дървета, прекъсвания на електрозахранването, повреди по инфраструктурата. В Кресна е съборен светофар, а заради паднали дървета и свлачище в района временно е затворено движението по главен път Е-79. Силно засегнато от бурята е благоевградското село Крупник, в което са наводнени жилищни и стопански постройки, повредени са покриви, автомобили и инфраструктура. Измереното количество валеж по процеса е 22.9 mm от дъжд и град.

Мълнии предизвикват няколко пожара в Южна България. На **20 и 21.VII** в с. Ръждак, общ. Петрич, се запалва трафопост; край с. Голям чардак, общ. Съединение, са подпалени сухи треви; в труднодостъпен терен в Национален парк „Пирин“ – местността Бетоловото край Разлог, избухва горски пожар. На **30.VII** отново в НП „Пирин“ от паднала мълния възниква пожар под вр. Шаралия, над с. Илинденци, общ. Струмяни.

Пренос на пустинен прах над България

Общият брой дни през юли с циркуляция, водеща до пренос на пустинен прах¹⁰ (предимно от Сахара) над България или над част от нея, е 6. Циркуляция, благоприятстваща пренос на прах над цялата страна, има на 1.VII. Най-голям е броят на дните с пренос на пустинен прах в югозападната част от страната – 6.

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

Район	Дата, юли 2026 г.
Северозападен	1, 19, 20, 21, 26
Североизточен	1
Югоизточен	1
Югозападен	1, 19, 20, 21, 22, 26

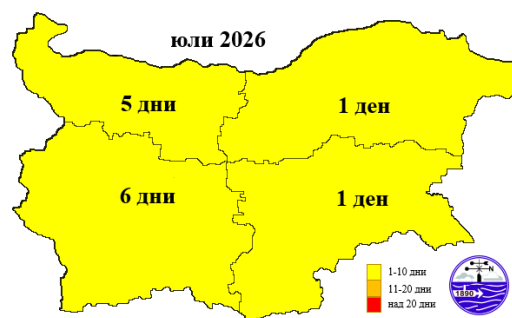


Таблица 2. Дати от месец юли 2026 г. по райони в страната с пренос на пустинен прах.

Фигура 22. Брой дни с пренос на пустинен прах през юли 2026 г. по райони.

Издадени предупреждения за опасни явления

Националният институт по метеорология и хидрология е издал предупреждения за опасни метеорологични явления¹¹ в поне една област от страната за 7 дни от юли. Предупреждения от първа степен (жълт код) за интензивни валежи и гръмотевици са издадени на 1, 2, 4, 13, 21, 22 и 24.VII. За 22.VII е в сила и предупреждение от втора степен (оранжев код) за Източна България.



Фигура 23. Издадени предупреждения за 1, 22 и 24.VII (<https://weather.bg/obshtini/>).

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА

Месец юли се характеризира с динамика в агрометеорологичните условия и с регистрирани поднормени валежи в по-голямата част от полските райони на страната, с изключение на отделни места, където сумата им надхвърля месечната норма: Шумен – 123 l/m², Силистра – 89.1 l/m², Варна – 89.5 l/m², Добрич – 69.3 l/m², и Пловдив – 72.6 l/m.

През първото десетдневие на месеца средните денонощни температури са близки до нормата, но през второто са над климатичната норма. Поднормените валежи и високите максимални температури силно понижават нивата на водните запаси в еднометровия почвен слой и са предпоставка за топлинен стрес при полските култури, отглеждани при неполивни условия.

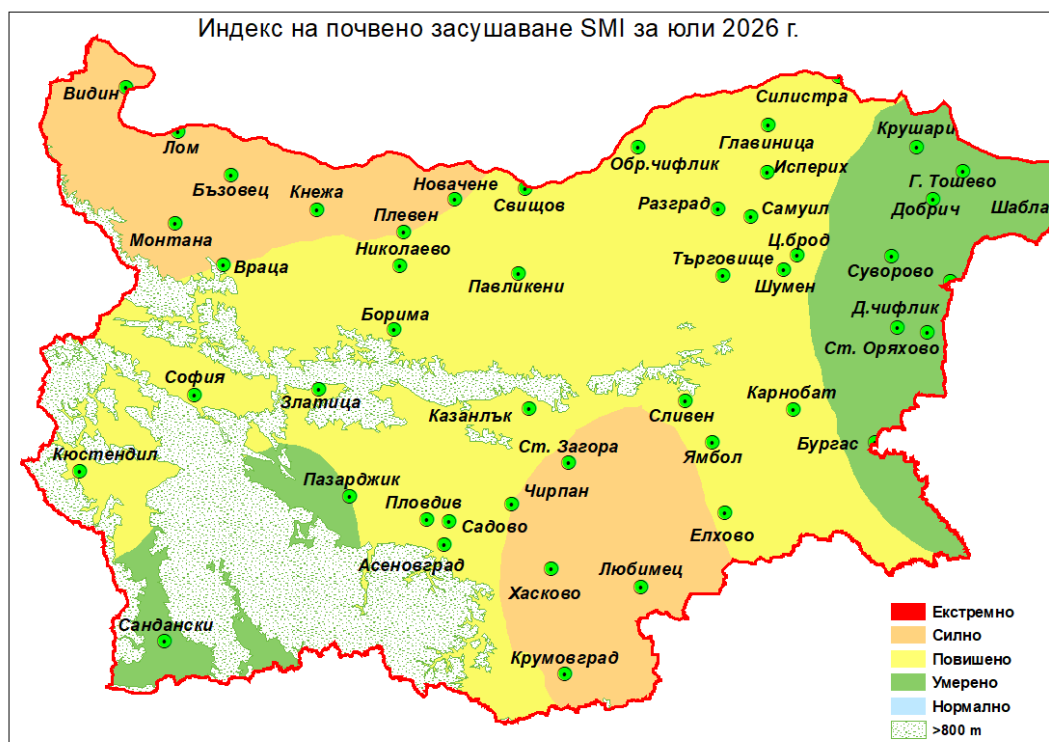
В агростанции Бъзовец, Кнежа, Новачене, Сливен и Любимец са отчетени ниски нива на влагозапасеност в еднометровия почвен слой. Близки до оптималните стойности на водните запаси са регистрирани в районите на Търговище, Карнобат, Ямбол и Пловдив.

¹¹ За един и същи ден може да са издадени предупреждения за опасни метеорологични явления от различен вид. Предупрежденията се отнасят за астрономическото денонощие – от 00:00 до 23:59 ч., освен ако в тях не е указано друго.

Нивата на влагозапасите в 0–100 cm почвен слой, измерени през месеца при посеви със слята повърхност (житни) и стърнища, 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 24 и 25 е показано пространственото разпределение през юли 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.VII.2026 г. в % от ППВ		
	Житни и стърнища	Окопни култури	Трайни насаждения
Бъзовец	57%	52%	---
Кнежа	51%	76%	---
Новачене	50%	52%	---
Борима	---	90%	86%
Силистра	72%	65%	---
Търговище	97%	74%	70%
Царев брод	57%	70%	---
Разград	78%	92%	---
Долни чифлик	68%	70%	70%
Карнобат	83%	74%	---
Ямбол	82%	82%	---
Сливен	65%	38%	---
Хасково	70%	71%	82%
Чирпан	66%	71%	---
Любимец	49%	51%	44%
Пловдив	91%	---	71%
Кюстендил	65%	---	62%
Сандански	73%	81%	93%
Лозен, обл. София	80%	---	---



Фигура 24. Индекс на почвено засушаване (SMI) по данни за влажността на почвата, измерена в слоя 0–100 cm на 17.VII.2026 г. при пшеница.



Фигура 25. Пространствено разпределение на стойностите на стандартизирания индекс на валежите и евапотранспирацията (SPEI)¹² през юли 2026 г.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

През **първото десетдневие на юли** агрометеорологичните условия в полските райони се определят от средноденоношни температури, близки до климатичните норми за периода. На места в Северозападна България, Софийското поле и североизточните райони падат валежи със стопанско значение и подобряват условията за вегетация при пролетните култури. В началото на месеца са регистрирани градушки и частични повреди по земеделските култури в Русе, Кюстендил и Благоевград. През десетдневие то при пшеницата преобладава пълна зрелост. При слънчогледа протича образуване на съцветие и цъфтеж. При царевичата в зависимост от ранозрелостта ѝ се наблюдават фазите листообразуване, изметляване, цъфтеж на метлицата и изсвиляване.

През повечето дни от **второто десетдневие** развитието на земеделските култури протича при наднормени температури, а в голяма част от източните и южните райони и при дефицит на влага. В края на периода високите температури, с максимални стойности до 36–37 °C, а в Русе и Сандански до и над 38 °C, затормозяват вегетацията на пролетните култури. Подобни стойности влияят негативно на фертилността на полена при зеленчуковите култури – зелен фасул, краставици, домати, пипер, тиквички от късното полско производство, както и на средноранните хибриди царевича.

В края на второто и през повечето дни от **третото десетдневие** агрометеорологичните условия се определят от неустойчиво време. Бурите и падналите градушки през периода 19–23.VII нанасят сериозни щети на земеделските култури в югозападните райони – Благоевград, Сандански и Петрич, и някои югоизточни части на страната – Стара Загора и Ямбол. Унищожени са посеви със слънчоглед и царевича, има механични повреди и по трайните насаждения. През по-голямата част от третото десетдневие развитието на земеделските култури протича при средноденоношни температури, близки до нормата. Настъпилото в края на месеца съществено повишение на температурите ускорява протичането на последните фази от развитието на пролетните култури. При ранните хибриди царевича в Бъзовец, Кнежа и Силистра се наблюдава фаза млечна зрелост, при средноранните – наливане на зърното, а при по-късните хибриди – изметляване, цъфтеж на метлицата и изсвиляване. Полският фасул в Силистра е във фаза узряване. В крайните южни райони (Петрич) при ранните десертни сортове грозде се наблюдава прошарване на зърната и начало на фаза узряване.

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. Различията 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 втората половина от юли приключва жътвата на пшеницата. Тази година средните добиви от пшеница са по-високи от получените през 2025 г. На места в Североизточна България са отчетени средни добиви между 700 и 750 кг/дка. През месеца продължават растителнозащитните пръскания при зеленчуковите култури, овошките и лозите. Поетапно се прибира плодовата и зеленчуковата реколта.

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-алкалния състав на валежите, са: киселинни – $pH < 5$, неутрални – $5 \leq pH \leq 6$, 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.

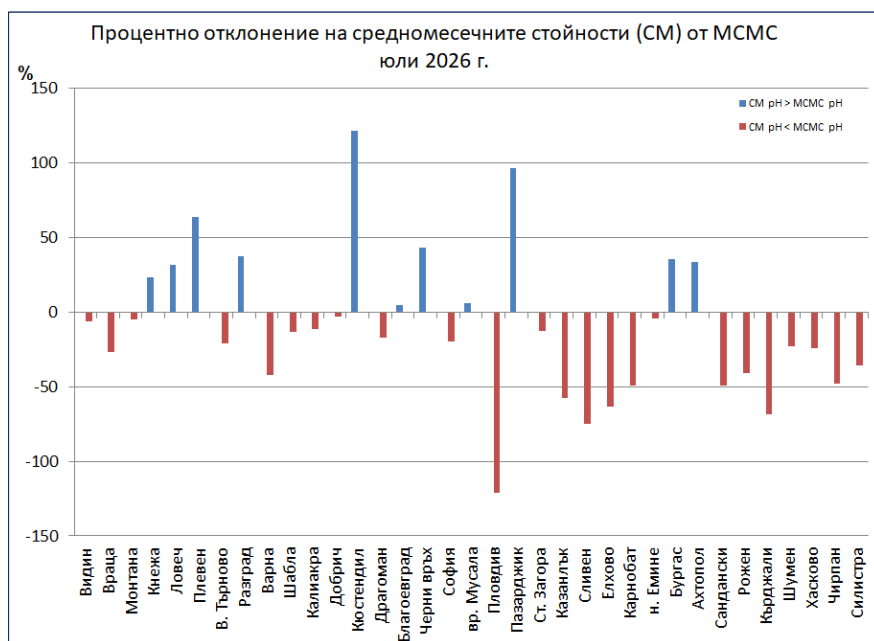
През месец юли е имало валежи във всички станции от мрежата по химия на валежите на НИМХ. Измерена е киселинност-алкалност на 95.2% от количеството на всички паднали валежи (фиг. 26). Неизследвани са малките количества валеж и случаите на валеж при силен вятър, когато събраните количества са недостатъчни за анализ.



Фигура 26. Средномесечни стойности на pH за всяка станция за юли 2026 г.

В 11 станции измерените стойности на pH са по-високи от съответните МСМС за юли (фиг. 27). Това са станциите в Кнежа, Ловеч, Плевен, Разград, Кюстендил, Благоевград, Черни връх, вр. Мусала, Пазарджик, Бургас и Ахтопол. В 24 станции са по-ниски от МСМС.

През юли в 16 станции стойностите на pH са в киселинната област (фиг. 26). Това са станциите във Видин, Монтана, Враца, Силистра, Варна, Драгоман, Благоевград, Сандански, Пловдив, Чирпан, Казанлък, Кърджали, Сливен, Карнобат, Елхово и Ахтопол. В 1 станция стойностите на pH са в алкалната област, а в 18 станции са в неутралната област. Най-киселинни са стойностите на pH в станция Чирпан, а алкални са в станция Кюстендил.



Фигура 27. Процентно отклонение на средномесечните стойности на рН от много-годишните средномесечни стойности за юли 2026 г.

Средномесечните стойности на специфичната електропроводимост на валежите в станциите Кюстендил, Плевен, Пловдив, Варна и Бургас за месец юли варират от 32.9 до 71.1 $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$ (микро Сименс на сантиметър). Най-висока стойност на ЕС (149 $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$) е измерена в станция Пловдив на 9.VII, а най-ниска (5 $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$) – в станция 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.

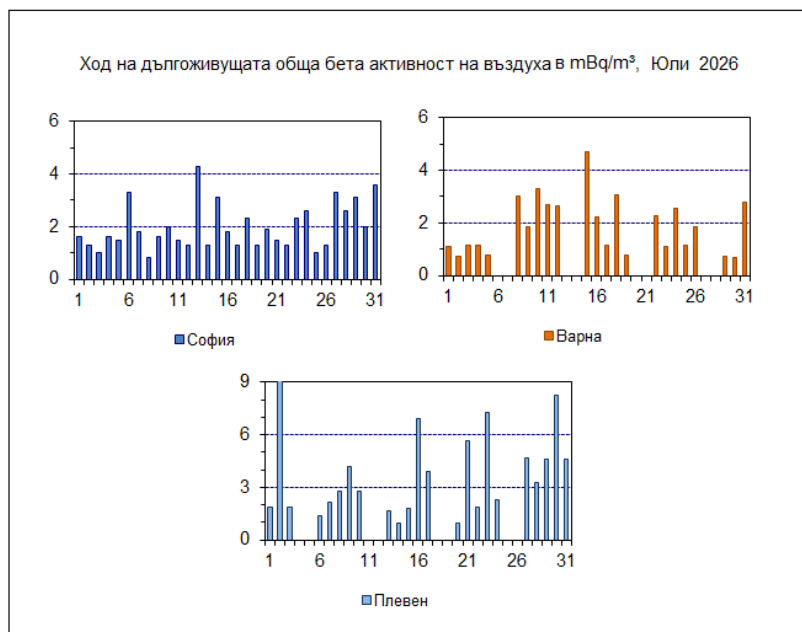
Основният метод за измерване на радиоактивността на атмосферата в НИМХ е бета радиометрия на аерозолни филтри, атмосферни отлагания и валежи, тъй като преобладаващата част от техногенните биологично значими радионуклиди са бета лъчители.

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 и Плевен през юли варират от 1.9 до 3.8 mBq/m^3 и са близки и по-високи от тези за предходния месец. Вариациите в среднодневните стойности в станциите са показани на фигура 28. Поради технически причини липсват данни за Бургас за месеца. Максималната дневна концентрация е измерена на 2.VII в Плевен.

Стойностите на дългоживущата обща бета активност на атмосферните отлагания и валежите в станциите от мрежата на НИМХ през юли 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 28. Месечен ход на обща бета активност на въздуха (mBq/m³) за юли 2026 г.

IV. ХИДРОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА РЕЧНИЯ ОТТОК

Общият обем на речния отток¹³ в страната за юли е 670 млн. m³. Стойността му е около два пъти по-малко спрямо предходния месец и близо два пъти повече спрямо юли 2025 г. На фигура 29 са представени графично данните за разпределението на речния отток в страната през юли 2026 г. На фигури 30, 31 и 32 е представена информация за състоянието на реките в четирите водосборни басейна в страната през юли; 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 29. Разпределение на речния отток в страната през юли 2026 г.

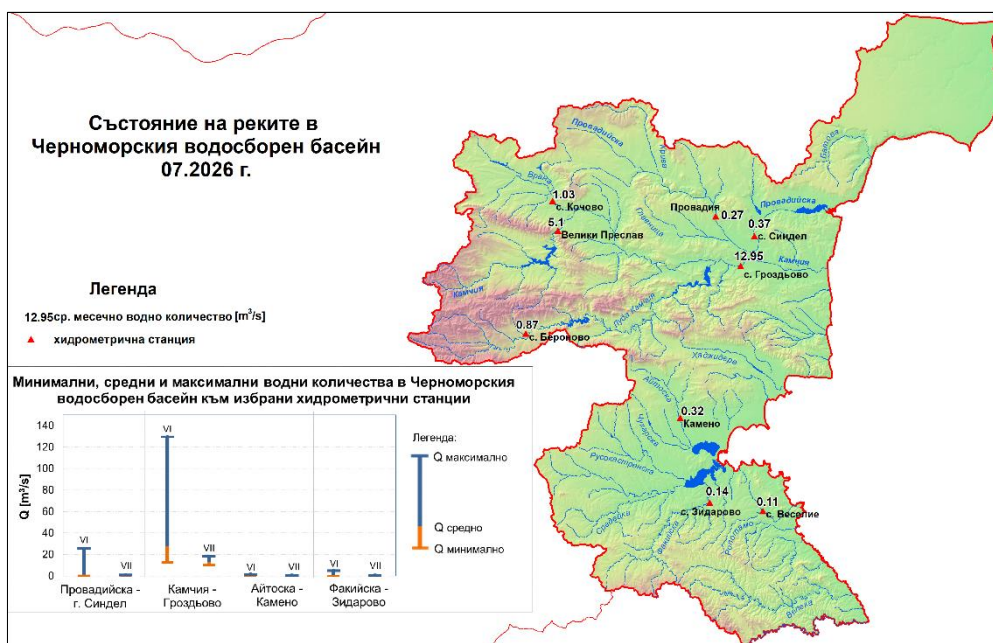
¹³ Данните са оперативни и са за измерени водни стоежи и водни количества, определени по временни ключови криви.

В Дунавския водосборен басейн обемът на речния отток за юли е 255 млн. m^3 , което е с 52% по-малко спрямо юни и със 70% повече спрямо юли 2025 г. В резултат на валежи в отделни дни през първото и последното десетдневие от месеца са регистрирани краткотрайни повишения на речните нива. В периода 1–2.VII са се повишавали нивата на реките в западната част от басейна, по-съществено на р. Стакевска при с. Фалковец (с 81 см), в средното течение на р. Искър (с 139 см при гр. Нови Искър, със 75 см при с. Ребърково и с 60 см при гр. Роман) и на р. Черни Вит при едноименното село (с 48 см). В периода 3–4.VII са се повишавали нивата на реките в източната част от басейна, по-съществено по основното течение на р. Осъм (с 85 см при с. Изгрев) и във водосбора на р. Русенски Лом (с 38 см на р. Черни Лом при с. Широково). През юли средномесечните водни количества на реките в басейна са били около и под месечните норми.



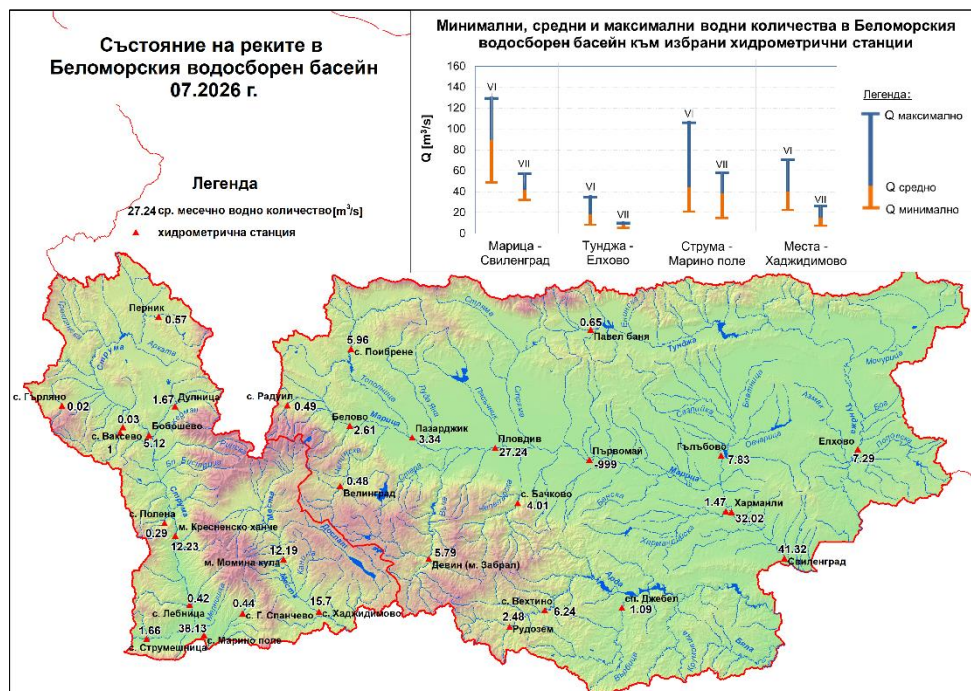
Фигура 30. Състояние на реките в Дунавския басейн през юли 2026 г.

В Черноморския водосборен басейн обемът на речния отток за юли е 60 млн. m^3 , което е с 55% по-малко спрямо юни и три пъти повече спрямо юли 2025 г. В резултат на валежи в отделни дни от месеца са регистрирани краткотрайни незначителни повишения на речните нива в басейна: в периода 1–2.VII във водосбора на р. Камчия (с 30 см на р. Врана при с. Кочово) и в периода 21–24.VII във водосбора на р. Ропотамо (с 31 см при с. Веселие). През юли средномесечните водни количества на по-голямата част от реките в басейна са били около месечните норми. Под нормите за юли е било водното количество на р. Камчия при с. Гроздьово.



Фигура 31. Състояние на реките в Черноморския басейн през юли 2026 г.

В **Западнобеломорския водосборен басейн** обемът на речния отток за юли е 165 млн. m³, което е по-малко спрямо юни и близо три пъти повече спрямо юли 2025 г. В резултат на валежи са регистрирани райони незначителни повишения на речните нива в периода 1–2.VII – във водосбора на р. Струма и на р. Бистрица при с. Гърляно), и в периода 19–21.VII – във водосбора на р. Места (с 31 cm при Кожидимово). През юли средномесечните водни количества на по-голямата част от реките в басейна са около месечните норми. Под нормите за юли са били водните количества във водосбора на р. Места и на р. Малина при гр. Кресна.



Фигура 32. Състояние на реките в Беломорския басейн през юли 2026 г.

V. СЪСТОЯНИЕ НА ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ

Количественото състояние на подземните води през месец юли е оценено въз основа на оперативни данни за нива и дебита, измерени в 131 пункта от националната хидрогеоложка мрежа, които са разположени в 67 от общо 169 подземни водни тела (ПВТ) за цялата територия на България.

През юли изменението на дебита на изворите се характеризира с преобладаваща тенденция на понижаване. Понижение на дебита е установено при 34 наблюдателни пункта, или около 94% от наблюдаваните случаи. Най-съществено е понижението в Искрецки, Етрополски, Котленски, Гоцеделчевски, Перущица-Огняновски и Настан-Триградски карстов басейн, както и в басейните на платото Пъстрината, Тетевенска и Преславска антиклинала и на студени пукнатинни води в Рило-Пирински район. В тези случаи средномесечните стойности на дебита на изворите са под 43% от стойността, регистрирана през юни. Повишение на дебита е установено при 2 наблюдателни пункта, като най-значително то е в Тополовградска синклинала. В този случай средномесечната стойност на дебита на извора е 112% от стойността, регистрирана през юни.

Нивата на подземните води от плиткозалягащите водоносни хоризонти (тераси на реки, низини и котловини) също имат преобладаваща тенденция на понижаване през месеца. Понижение на водните нива с 1 до 109 cm спрямо стойностите им за юни е установено при 57 наблюдателни пункта. Най-съществено е понижението в терасите на реките Дунав (Козлодуйска, Карабоазка и Белене-Свищовска низина) и Тунджа, както и в Карловска и Казанлъшка котловина. Повишение на водните нива с 3 до 27 cm спрямо стойностите им за юни е регистрирано при 11 наблюдателни пункта, като най-съществено то е за подземните води в част от Дупнишка котловина.

В Североизточна България нивата на подземните води в сарматски водоносен хоризонт предимно се понижават с 1 до 10 cm спрямо стойностите им за юни.

През месец юли нивата и дебитите на подземните води в дълбокозалягащите водоносни комплекси и водонапорни системи се характеризират с добре изразена тенденция на понижаване. В барем-аптски водоносен комплекс в Североизточна България водните нива имат слабо изразена тенденция на понижаване, с вариации от -59 до +48 cm. Нивата на подземните води в малм-валанжски водоносен комплекс в същия район на страната имат изменения на стойностите от -28 до +9 cm и много добре изразена тенденция на понижаване.

През месеца нивата на пукнатинните подземни води в подложката на Софийски грабен се понижават с 3 cm, а в Ихтиманска и приабонска, в обсега на Пловдивски грабен, водонапорна система се повишават, съответно със 7 и с 1 cm.

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

Отклоненията на средномесечните стойности на водни нива в кладенците и на дебита на изворите и артезианските кладенци от оперативната хидрогеоложка мрежа на НИМХ спрямо стойностите им от предходния месец са представени на фигура 33.



Фигура 33. Състояние на подземните води през юли 2026 г.

В изменението на запасите от подземни води през месец юли се установява много добре изразена тенденция на понижаване за 73 наблюдателни пункта, или около 79% от наблюдаваните случаи. Понижението на водните нива с 1 до 328 cm спрямо нормите за месеца е най-голямо на някои места в терасите на реките Дунав (Видинска и Карабоазка низина), Огоста и Тунджа; в терасите на реките Искър, Янтра, Камчия и Марица; в част от Горнотракийска низина; на места в Софийска котловина; в Дупнишка, Карловска, Казанлъшка и Сливенска котловина; в част от сарматски водоносен хоризонт в Североизточна България; в барем-аптски водоносен комплекс в същия район на страната; както и за пукнатинните подземни води в подложката на Софийски грабен.

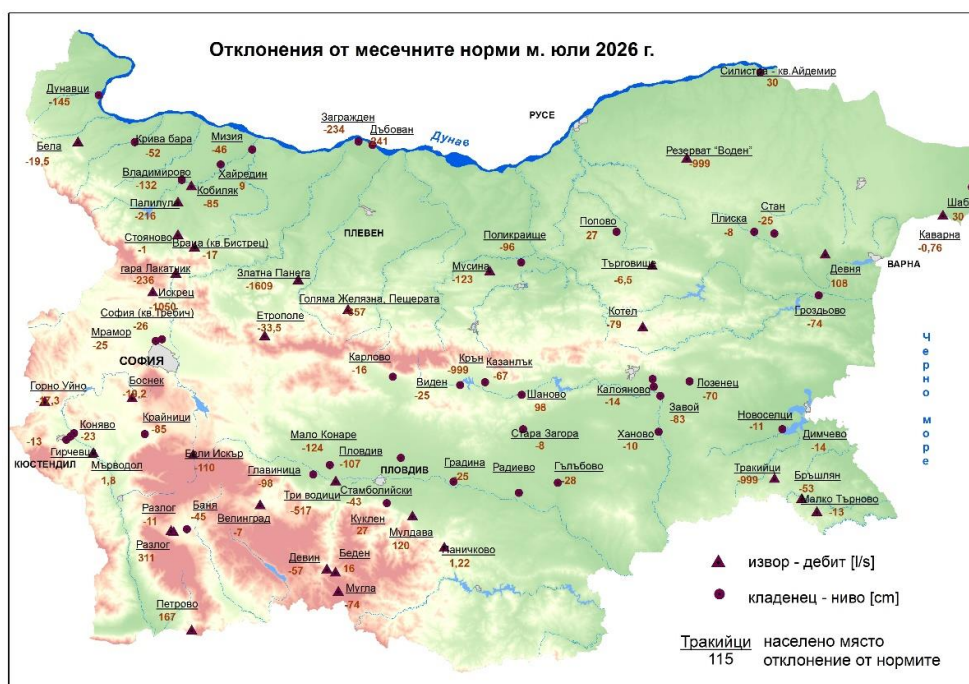
Предимно се понижават спрямо нормите за месеца водните нива в терасите на реките Искър и Марица, в Карловска и Сливенска котловина, в барем-аптски и малм-валанжски водоносен комплекс в Североизточна България.

Понижение на дебита, с отклонения от месечните норми за юли от 0.76 до 1609 l/s, е установено в 25 наблюдателни пункта, като най-съществено то е в Нишавски, Искрецки, Милановски и Етрополски карстов басейн, както и в басейните на платото Пъстрината и Тетевенска антиклинала. В тези случаи дебитът на изворите е под 35% от нормите за месеца.

Повишението на водните нива с 5 до 101 cm спрямо нормите за месец юли е най-голямо за подземните води в терасата на река Средецка, на някои места в терасата на река Тунджа, както и в приабонска водонапорна система в обсега на Пловдивски грабен.

Повишението на дебита, с отклонения от нормите от 1.22 до 311 l/s, е най-голямо в барем-аптски карстово-пукнатинни води в Североизточна България. В този случай дебитът на извора е 248% от нормата за месец юли.

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 34.



Фигура 34. Отклонения от месечните норми за юли 2026 г.

ИЗВЕСТИЯ

СВОБОДНО ДОСТЪПНА ХИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ НА САЙТА НА НИМХ

През месец март 2026 г. свободно достъпната метеорологична, хидроложка и агрометеорологична информация, предоставяна на обществото чрез сайта на НИМХ, бе обогатена и с Портал за отворени данни в машинно четим вид (<https://info.meteo.bg/openData/>).

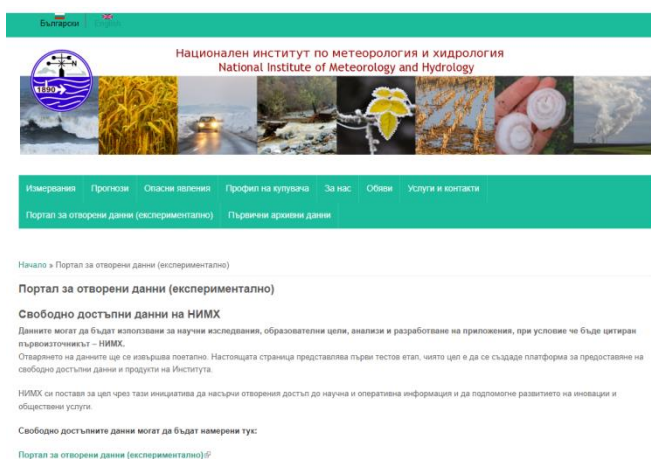
НИМХ си поставя за цел чрез тази инициатива да насърчи отворения достъп до научна и оперативна информация и да подпомогне развитието на иновации и обществени услуги. Отварянето на данните ще се извършва поэтапно. Настоящата страница представлява първи тестов етап, чиято цел е да се създаде платформа за предоставяне на свободно достъпни данни и продукти на Института. Данните могат да бъдат използвани за научни изследвания, образователни цели, анализи и разработване на приложения, при условие че бъде цитиран първоизточникът – НИМХ.

През пролетта на 2026 г. завърши и дигитализацията на всички бюлетени, издавани някога от НИМХ. Пълният набор от файлове е свободно достъпен на адрес: <https://bulletins.cfd.meteo.bg/>

През периода януари 1971 – февруари 1991 г. Институтът по метеорология и хидрология, чийто приемник е НИМХ, издава 10-дневни бюлетени. Първоначално те са „Бюлетин за състоянието на реките и земеделските култури“, а от второто десетдневие на януари 1972 г. – „Бюлетин за времето и състоянието на земеделските култури“. От март 1991 г. бюлетините се издават на месечна база. В Месечния хидрометеорологичен бюлетин на НИМХ се прави месечен обзор на основни процеси и явления от метеорологична, агрометеорологична, хидрологична, хидрогеоложка и екологична гледна точка за територията на страната по оперативна информация от мониторинговата мрежа на НИМХ. От август 2022 г. в него е включен подраздел с обобщена информация от измервания на параметри на морската вода в крайбрежната зона на Черно море. Оперативната информация, набрана от националната мрежа на НИМХ, 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.

От 2019 г. НИМХ започна издаването и на Годишен хидрометеорологичен бюлетин.

НИМХ осигурява публичен достъп до съхраняваните първични архивни документи от метеорологични, хидрологични и агрометеорологични наблюдения, съгласно Закона за Националния архивен фонд (НАФ) и Наредбата за реда за използване на документите от НАФ. Правилата и начините за получаване на достъп до първични архивни документи от метеорологични, хидрологични и агрометеорологични наблюдения в НИМХ са регламентирани на адрес: <https://www.meteo.bg/bg/node/424>



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: гл. ас. д-р Красимир Стоев, доц. д-р Илиан Господинов, гл. ас. д-р Анастасия Стойчева, ас. Ралена Димитрова, доц. д-р Боряна Ценова, Лилия Николова, Доротея Колева, 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: Денис Илиев, 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, юли 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, July 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