

**НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ
ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ
И ХИДРОЛОГИЯ**



**МЕСЕЧЕН
ХИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕН
БЮЛЕТИН**

**МАРТ 2026
СОФИЯ**

НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ



**МЕСЕЧЕН
ХИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕН
БЮЛЕТИН**

**МАРТ
2026 г.**

СОФИЯ

СЪДЪРЖАНИЕ

УВОД	3
I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО	3
1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА	3
2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА	4
3. ВАЛЕЖ	6
4. СИЛЕН ВЯТЪР	8
5. ОБЛАЧНОСТ И СЛЪНЧЕВО ГРЕЕНЕ	8
6. СНЕЖНА ПОКРИВКА И СЛАНА	9
7. ВЪЛНЕНИЕ НА МОРЕТО И ТЕМПЕРАТУРА НА МОРСКАТА ВОДА	9
8. ОСОБЕНИ И ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ	10
<i>Особено опасни явления</i>	11
<i>Пренос на пустинен прах над България</i>	12
<i>Издадени предупреждения за опасни явления</i>	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	14
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 бюлетени 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.ІІІ: Във височина Балканите са под влияние на баричен гребен от юг, приземното барично поле е антициклонално; на 1 и на 4.ІІІ над България има слаб антициклон. За кратко на 3.ІІІ в северните райони на полуострова гребенът отслабва, преминава размит студен фронт. В страната има временни увеличения на облачността и вятърът се усилва до умерен. През останалите дни в Северна и Югоизточна България на много места преди обяд има мъгли и ниска облачност и дневните температури там се задържат по-ниски. В Югозападна и Южна Централна България, както и в планините е слънчево и топло, с максимални температури до 17–19 °С.

5.ІІІ: През страната преминава слабо изразен студен атмосферен фронт. На места има валежи.

6–16.ІІІ: Антициклоналната циркулация над Балканите се възстановява и при земята, и във височина. Центърът на приземния антициклон отначало е над Централна Европа и северната част на Балканите, като постепенно се измества на изток. В по-голямата част от страната времето е предимно слънчево, но над източните райони и поречието на Дунав има значителна ниска облачност и мъгли, които в отделни дни се задържат по-дълго, съответно и температурите остават по-ниски. Средноденонощните температури са по-високи от обичайните за периода.

17–24.ІІІ: Във височина баричното поле се трансформира в циклонално. При земята Балканите са на границата на две барични образувания – антициклон на североизток и циклон, чийто център се намира на юг от полуострова и се премества на изток. Времето е облачно, на места има и слаби валежи. С увеличаването на баричния градиент се усилва вятърът от изток-североизток. Температурите се понижават и средноденоношните стават по-ниски от обичайните.

25–26.ІІІ: През първия ден налягането временно се повишава и се изгражда слаб баричен гребен, през втория бързо се понижават с приближаването на дълбока долина от запад. Облачността се разкъсва и намалява до слънчево, после се появява висока облачност. От юг се пренася топъл въздух и температурите чувствително се повишават, в Северозападна и Северна Централна България до около 20 °С, в Русе – 22 °С. В долината се формира средиземноморски циклон, който се премества на изток към Балканите.

27–29.ІІІ: Средиземноморският циклон преминава през България и в страната се създава валежна обстановка. При преминаването на студения фронт има силни пориви на вятъра, а на отделни места – и гръмотевична дейност. Температурите чувствително се понижават. На места по високите полета в Западна България дъждът преминава в сняг и се образува тънка снежна покривка.

30–31.ІІІ: Циклонът отминава на североизток и полето се размива, но остава циклонално. Валежите намаляват по обхват и интензивност. Над повечето райони облачността остава значителна, а температурите – сравнително ниски за периода.

Таблица 1. Метеорологична справка за март 2026 г.

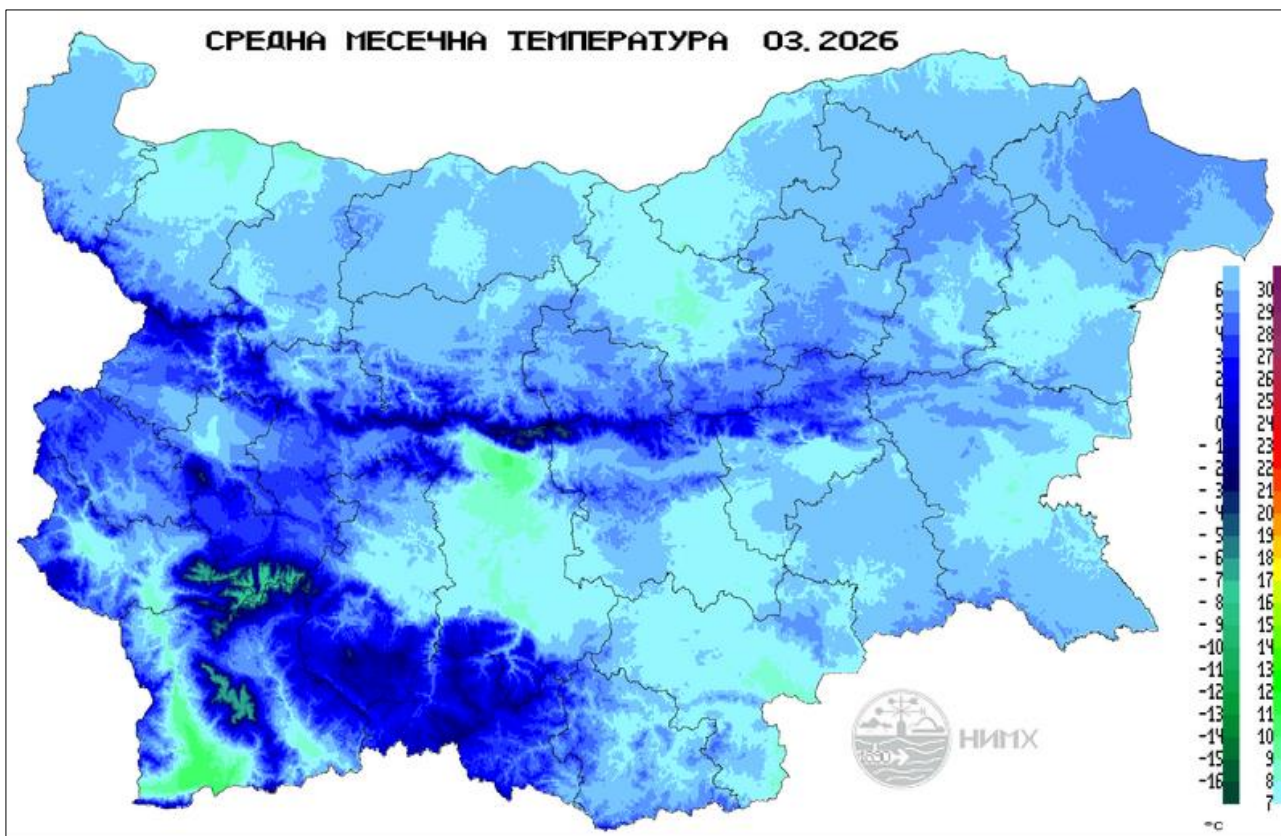
Станция	Температура на въздуха (°С)						Валеж (mm)				Брой дни с			
	средна месечна	отклонение от нормата	макси- мална	дата	мини- мална	дата	месечна сума	% от нормата	макси- мален	дата	валеж		вятър ≥14 m/s	мъгла
											≥1 mm	≥10 mm		
София	6.4	0.5	16.4	12	-4.5	1	42.8	94	24.9	28	5	1	0	0
Видин	6.7	0.0	20.5	26	-5.0	16	35.3	82	32.6	28	2	1	0	4
Монтана	6.9	0.3	20.0	26	-2.3	2	27.1	56	22.4	28	3	1	0	6
Враца	7.3	0.3	19.6	26	-2.5	2	27.9	46	21.3	28	4	1	1	6
Плевен	7.2	-0.1	19.8	26	-1.8	3	43.9	95	21.0	28	5	2	0	5
В. Търново	7.5	0.4	19.8	26	-1.7	2	41.4	75	19.2	30	7	1	0	3
Русе	8.2	0.5	22.1	26	-1.8	16	44.0	90	32.6	30	3	1	2	10
Разград	6.3	0.6	18.1	26	-5.2	2	44.5	94	34.6	30	4	1	0	11
Добрич	5.8	0.4	16.3	2	-4.8	8	41.2	92	22.4	30	6	1	0	9
Варна	7.6	1.1	16.4	31	-0.3	2	34.7	83	14.2	30	6	2	0	3
Бургас	7.5	0.3	16.5	5	0.1	2	49.5	115	23.9	30	9	1	4	7
Сливен	7.3	0.0	17.0	25	-1.1	14	32.2	79	17.4	28	3	2	5	4
Кърджали	7.3	0.2	17.3	4	-3.3	1	33.8	58	11.6	25	6	2	7	8
Пловдив	7.6	0.0	19.3	6	-5.9	1	25.7	55	13.6	28	4	1	2	6
Благоевград	8.2	0.7	19.1	12	-2.5	1	29.7	62	28.2	28	1	1	2	0
Сандански	10.3	0.9	20.1	25	1.3	10	12.2	28	8.2	28	2	0	4	7
Кюстендил	7.2	0.8	18.8	12	-4.0	1	34.4	75	31.1	28	2	1	0	2

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА

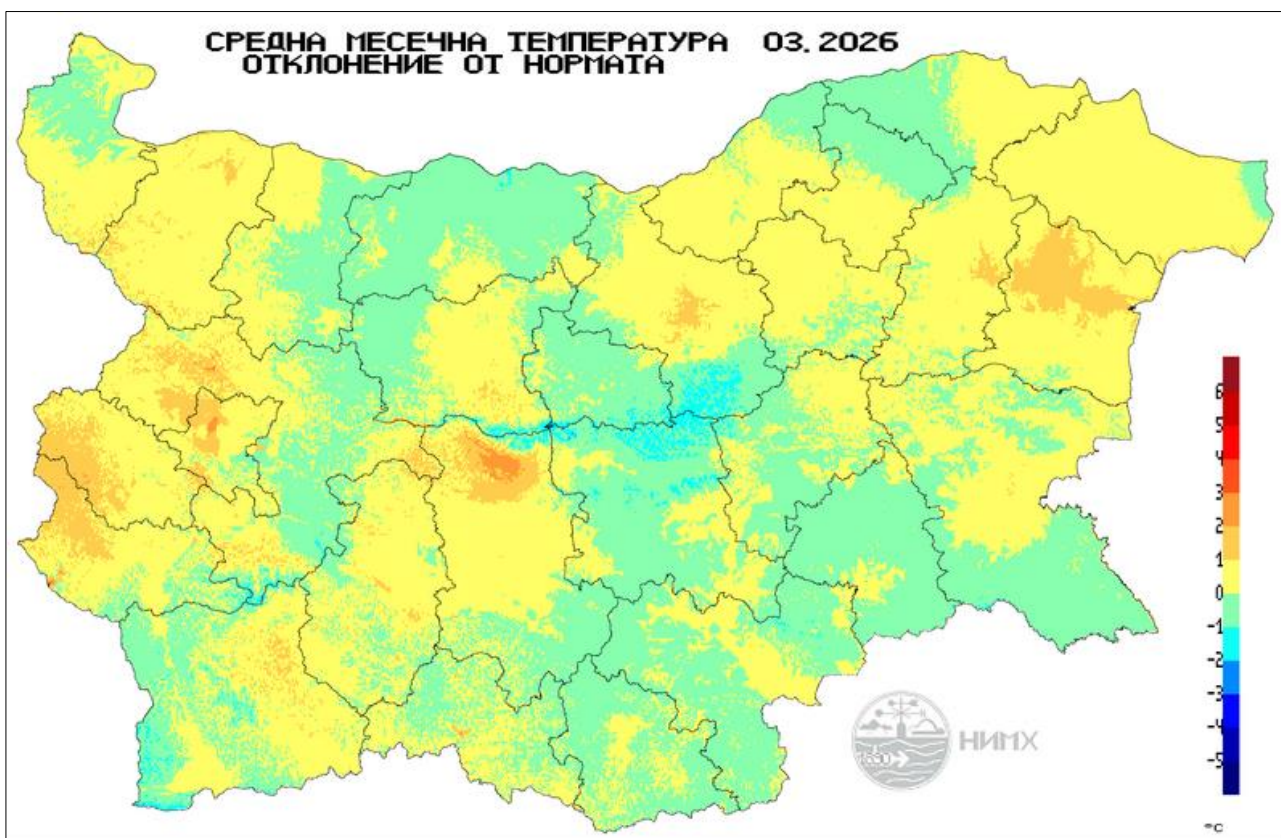
Средните месечни температури, определени за оперативните станции на НИМХ в населени места, са най-често между 4 и 10 °С. В станциите на планински върхове средните месечни температури са между -7.4 °С (Мусала) и -0.5 °С (Рожен). По Черноморието средните месечни температури са между 6.1 °С (Шабла) и 7.6 °С (Варна). Месец март е най-топъл в Сандански (средна месечна температура 10.3 °С) и най-студен в Самоков (средна месечна температура 3.8 °С). Средните месечни температури в населените места имат отклонение от месечната норма между -1.0 °С (Елена, обл. Велико Търново) и +1.6 °С (Суворово, обл. Варна).

През периода 3–7.ІІІ и на 26.ІІІ е относително топло. На 1, 19 и 20.ІІІ е относително студено. През останалите дни е с температури, близки до нормата. Най-студено е в Главиница, обл. Силистра, на 1.ІІІ (средна денонощна температура -0.6 °С). Най-топло е във Враца на 26.ІІІ (средна денонощна температура 14.9 °С).

В станциите на НИМХ в населени места най-високата измерена максимална температура е 22.1 °С в Русе на 26.ІІІ. Най-ниската минимална температура в населено място е -8.2 °С в Самоков на 1.ІІІ. По Черноморието са измерени най-висока максимална температура 16.5 °С в Бургас на 5.ІІІ и най-ниска минимална температура -2.7 °С в Шабла на 8.ІІІ. Най-ниската минимална температура е измерена на връх Мусала на 21.ІІІ – -14.5 °С.

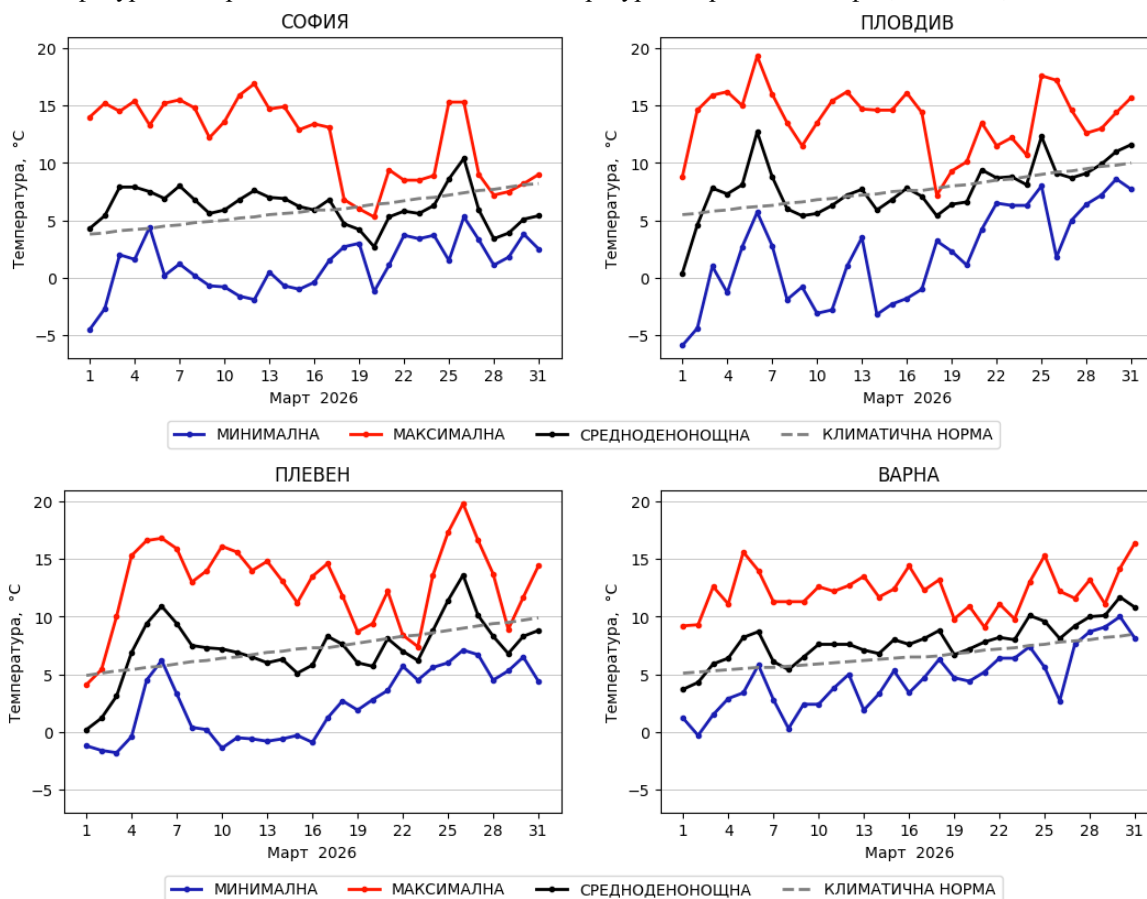


Фигура 1. Средна месечна температура на въздуха (°C), март 2026 г.



Фигура 2. Средна месечна температура – отклонение от нормата (°C), март 2026 г.

На фигура 3 са представени денонощните температури за градовете София, Пловдив, Плевен и Варна.



Фигура 3. Температура на въздуха (°C) през март 2026 г. Червена линия – максимална температура; синя – минимална; черна – средна денонощна; сива прекъсната – климатична норма.

3. ВАЛЕЖ

Месечните суми на валежите¹ са между 13% (Карлово) и 167% (вр. Ботев) от климатичната норма. Почти без валежи е в периодите 1–4, 7–17.ІІІ и на 26.ІІІ. Най-масови са валежите през периода 28–30.ІІІ. Най-обилни са на 28.ІІІ – главно в Западна България и Стара планина, и на 30.ІІІ – в Източна и Централна Северна България. Най-голямото измерено 24-часово количество валеж е 52.8 mm в с. Вардун, обл. Търговище, на 30.ІІІ. Броят на дните с валеж над 1 mm е между 1 и 13. 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.



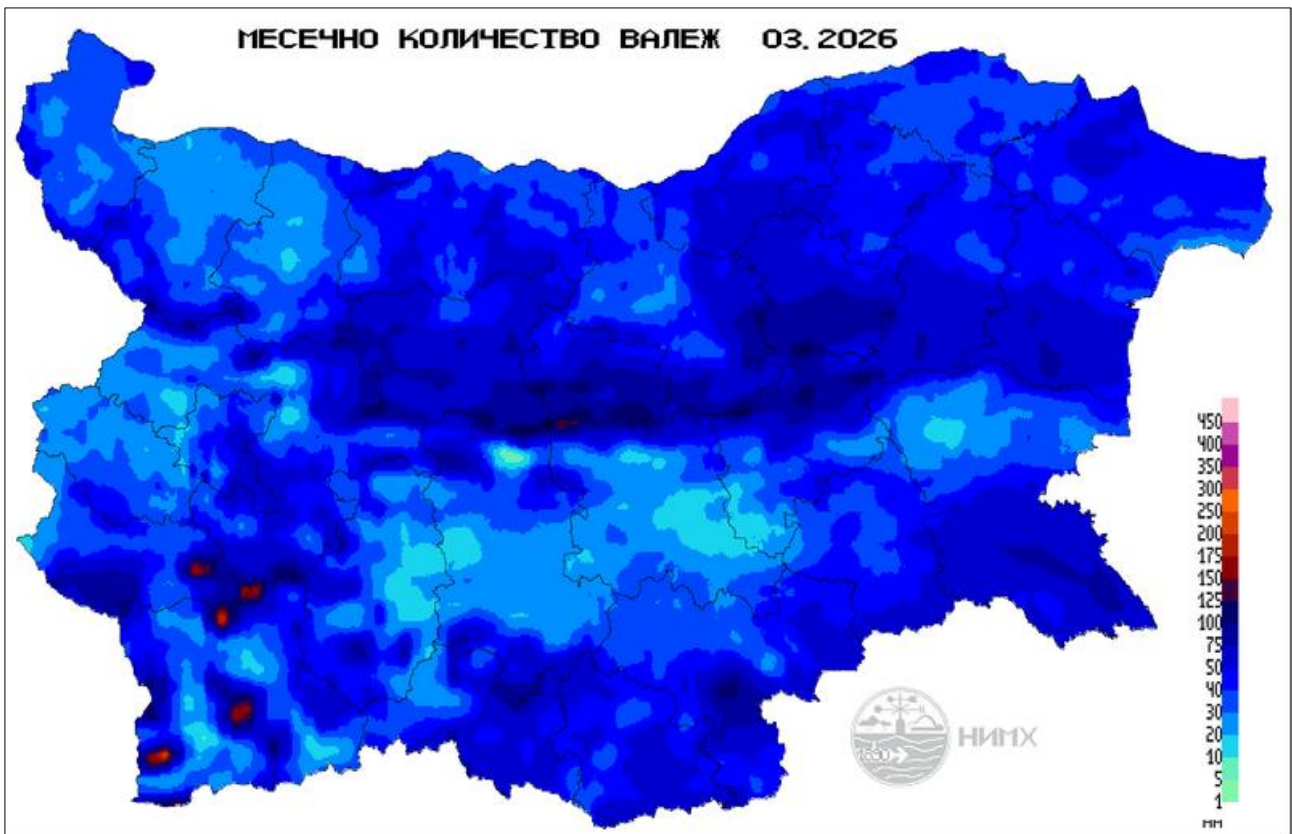
Фигура 4. 24-часови количества валеж (mm) през март 2026 г. за София и Пловдив.



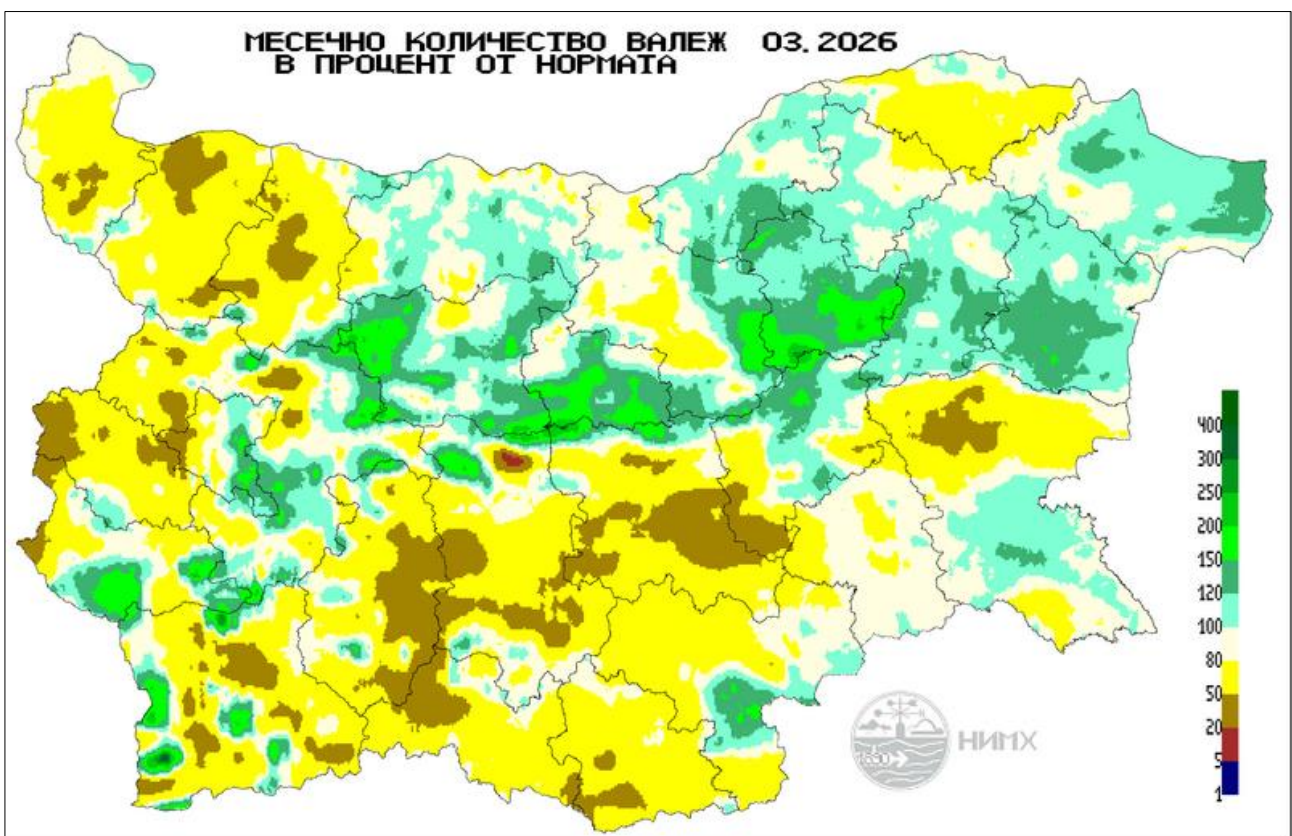
Фигура 5. 24-часови количества валеж (mm) през март 2026 г. за Плевен и Варна.

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



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

4. СИЛЕН ВЯТЪР

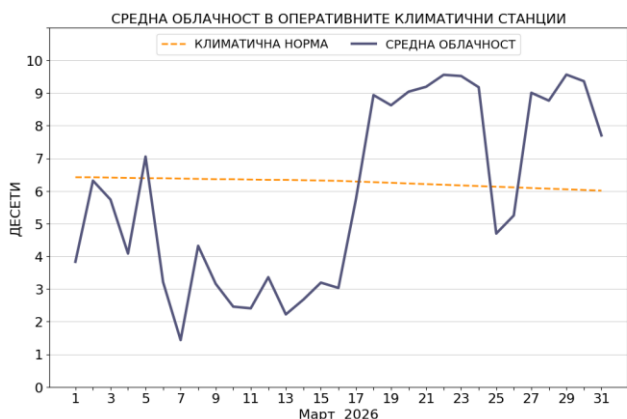
В дните със силен вятър³ такъв е регистриран в поне 14 оперативни метеорологични станции на НИМХ. По този критерий през март силен вятър духа на 27.ІІІ, пред преминаващ студен фронт. По планинските върхове има регистриран вятър със скорост над 25 m/s на 5, 26, 27 и 29.ІІІ. Броят на дните със силен вятър е между 0 и 3, но в станции като Кърджали и с. Бръшлен, обл. Русе, достига до 6–7 дни.



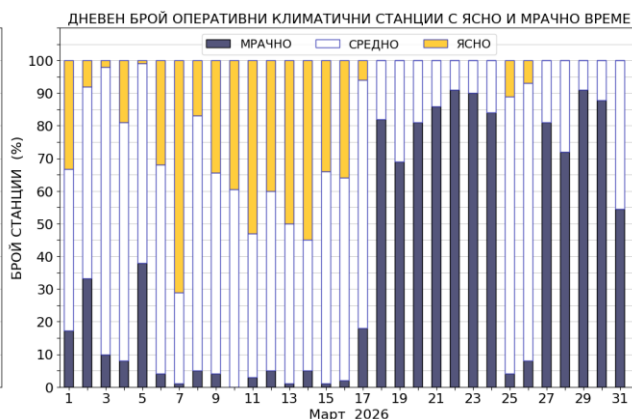
Фигура 8. Брой оперативни климатични станции със силен вятър през март 2026 г.

5. ОБЛАЧНОСТ И СЛЪНЧЕВО ГРЕЕНЕ

Средната облачност в оперативните станции на НИМХ е между 3 и 8 десети, като стойностите са около нормата, с отклонения между -3 и +2 десети. Броят на ясните дни е между 0 и 13, което е около нормата. Броят на мрачните дни е предимно между 5 и 21, което е около и под нормата.



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



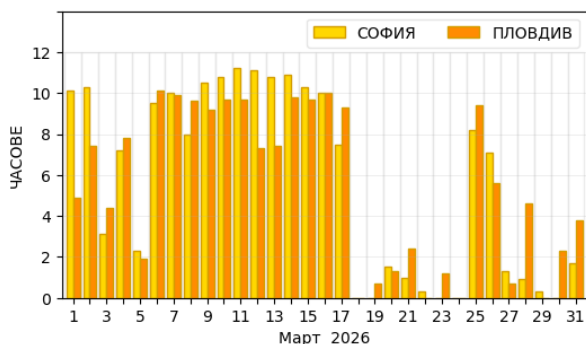
Фигура 10. Брой оперативни климатични станции (%) с ясно и мрачно време по дни, март 2026 г.

По данни от оперативните синоптични станции на НИМХ продължителността на слънчевото греене през март е около и над климатичната норма – между 91% в Елхово и 128% от нормата на вр. Мургаш. Най-много часове слънчево греене има в Сандански (205), а най-малко – в Ахтопол (121).

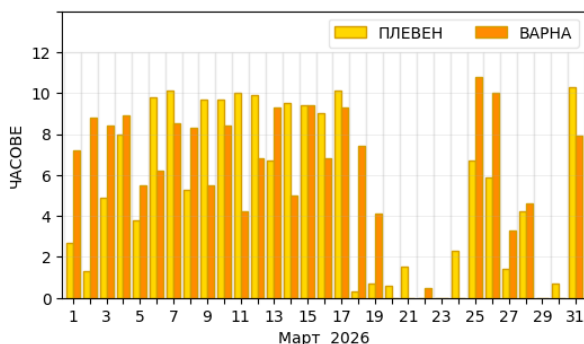
На фигури 11 и 12 е представено дневното разпределение на часовете слънчево греене за градовете София и Пловдив, Плевен и Варна.

³ С максимална скорост ≥ 14 m/s.

СЛЪНЧЕВО ГРЕЕНЕ



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



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

6. СНЕЖНА ПОКРИВКА И СЛАНА

От началото на месеца до 27.III снежна покривка има само по най-високите части на планините. Със започналите на 27.III валежи се образува тънка и краткотрайна снежна покривка и в по-ниските планински райони, главно в Западна България. Най-високата снежна покривка, измерена в населено място, е 30 cm в с. Манастир, обл. Пловдив, на 25.III. Най-високата снежна покривка на планински връх е измерена на вр. Ботев на 30.III – 310 cm.

Слани са регистрирани по-често през първите две десетдневия на март. Масови слани има на 1, 2 и 4.III и в периода 7–17.III.



Фигура 13. Брой оперативни климатични станции със снежна покривка през март 2026 г.



Фигура 14. Брой оперативни климатични станции със слана през март 2026 г.

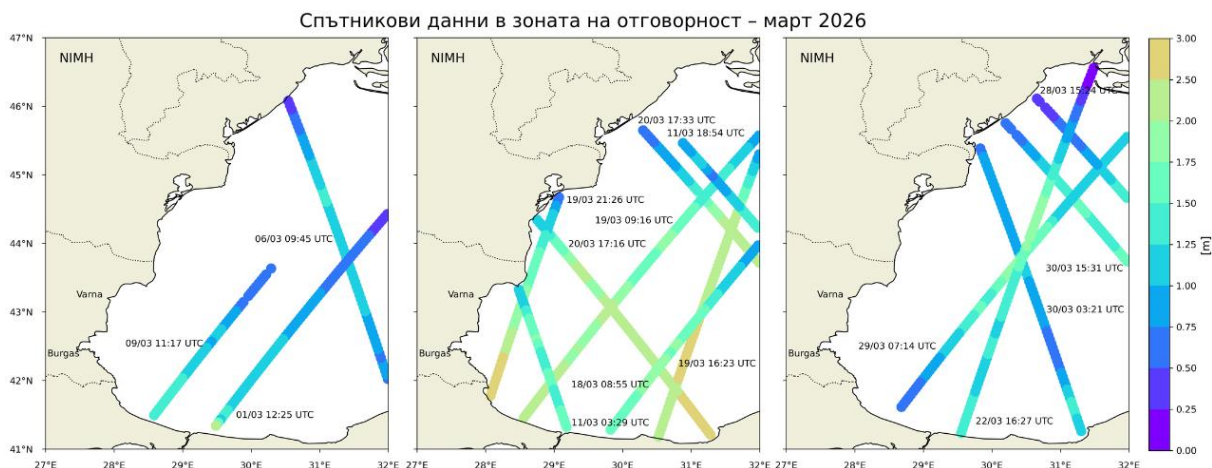
7. ВЪЛНЕНИЕ НА МОРЕТО И ТЕМПЕРАТУРА НА МОРСКАТА ВОДА

През март вълнението на морето най-често е слабо – 2–3 бала (фиг. 16). В периода 18–22.III, в условия с умерен до силен вятър от север-североизток, вълнението по българското крайбрежие се повишава на умерено (3–4 бала), а край Ахтопол на 20.III временно става силно (5 бала).

Според наличната информация от океанографски спътници⁴ дните със значима височина на вълната над 1.25 m в зоната на отговорност⁵ на НИМХ са 11 (фиг. 15).

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.

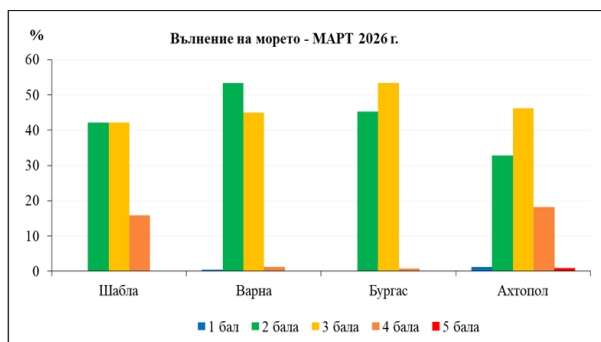


Фигура 15. Спътникова информация за значима височина на вълната от океанографски спътници.

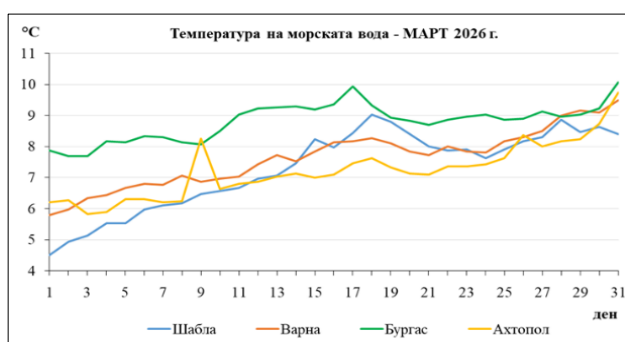
Температурата на морската вода през целия месец е с тенденция на повишаване. През първите две десетдневия на март се повишава от 4–7 °С до 7–9 °С. В началото на третото десетдневие има лек спад, свързан с понижението на температурата на въздуха, след което повишението е по-плавно и в края на месеца температурата на морската вода достига 8–10 °С (фиг. 17).

През март за зоната на отговорност на НИМХ в Черно море е издадено 1 предупреждение за почти силен вятър⁶ и вълнение⁷ на 17.ІІІ и 1 предупреждение за почти силен вятър на 18.ІІІ.

За крайбрежието са издадени предупреждения⁸ за опасни метеорологични явления в 4 дни от месеца: от първа степен (жълт код) – за значително вълнение на 18, 19, 20 и 21.ІІІ, и от втора степен (оранжев код) – за силно вълнение на 19 и 20.ІІІ.



Фигура 16. Вълнение на морето – март 2026 г.



Фигура 17. Температура на морската вода – март 2026 г.

8. ОСОБЕНИ И ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

Мъгли са наблюдавани в 28 дни от месеца в станции от равнинната и полупланинската част на страната. През първите три дни на март явлението е повсеместно. Най-много дни с мъгла (до 14) са наблюдавани по поречието на р. Дунав. За сравнение, през март 2025 г. дните с мъгла са 19. По високите части на планините мъгли (облачна среда) има в 25 дни от месеца, с 5 дни повече от март 2025 г.

Гръмотевична дейност е регистрирана в 3 дни. Най-много случаи на явлението са отчетени на 29.ІІІ, с по-висока концентрация в Централна Северна България и в югоизточните части на страната. През март 2025 г. дните с гръмотевична активност са 5.

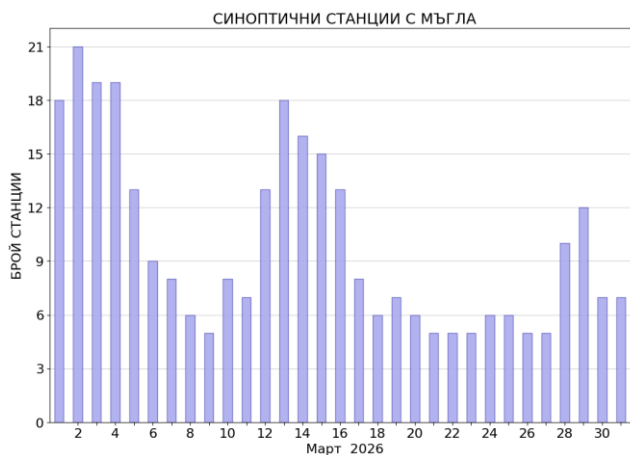
Валежи от град са регистрирани в 2 дни от месеца, колкото и през март 2025 г. На 29.ІІІ явлението е регистрирано в 14 метеорологични станции, предимно в Източна България.

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

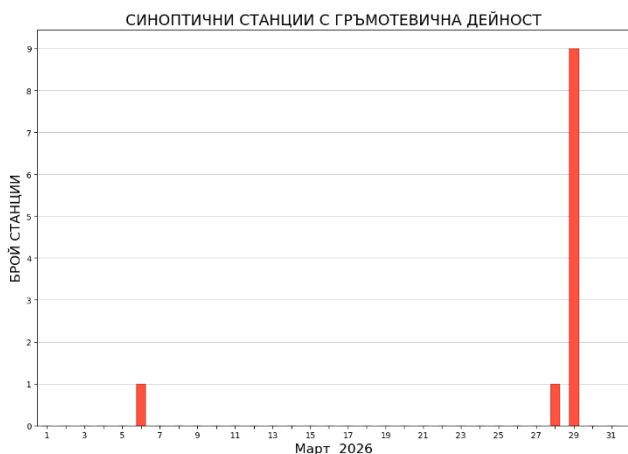
⁷ За корабоплаването предупреждение за вълнение се издава при височина на вълната ≥ 5 бала по скалата на СМО.

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.

На фигури 18 и 19 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 20 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 18. Брой синоптични станции с мъгла през март 2026 г.



Фигура 19. Брой синоптични станции с гръмотевична дейност през март 2026 г.



Фигура 20. Брой оперативни метеорологични станции с валеж от град през март 2026 г.

Особено опасни явления

На **28.III** едра градушка нанася сериозни материални щети в Крумовград. По информация от медиите има счупени стъкла и повреди по купетата на десетки коли. Унищожени са посеви в района, прекършени са клони на овощни дръвчета, има поражения по покриви и оранжерии.

На **30.III** в с. Априлово, обл. Търговище, вследствие на обилни валежи от дъжд прелива река Черни Лом. Наводнени са земеделски земи, дворове, стадионът, църквата и джамията.

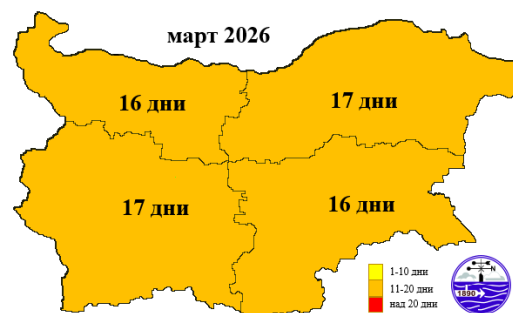
⁹ Coordinated Universal Time

Пренос на пустинен прах над България

Общият брой дни през март с циркуляция, водеща до пренос на пустинен прах¹⁰ (предимно от Сахара) над България или над част от нея, е 19. Циркулация, благоприятстваща пренос на прах над цялата страна, има на 4 и 5.ІІІ, както и в периода 13–26.ІІІ, без 16.ІІІ, когато наличие на пустинен прах (с голяма вероятност с произход от пустинните райони, разположени на изток от Каспийско море) има само над североизточния район. Най-голям е броят на дните с пренос на прах над североизточната и югозападната част от страната – 17. Оцветен валеж не е наблюдаван.

Район	Дата, март 2026 г.
Северозападен	4, 5, 6, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26
Североизточен	4, 5, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26
Югоизточен	4, 5, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26
Югозападен	3, 4, 5, 6, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26

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



Фигура 21. Брой дни с пренос на пустинен прах през март 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 3 дни от месец март. За всички дни – 24, 27 и 29.ІІІ, предупрежденията са от първа степен (жълт код) за значителни валежи, а за 27.ІІІ – и за гръмотевични бури.



Фигура 22. Издадени предупреждения за 24, 27 и 29.ІІІ (<https://weather.bg/obshtini/>).

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).

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

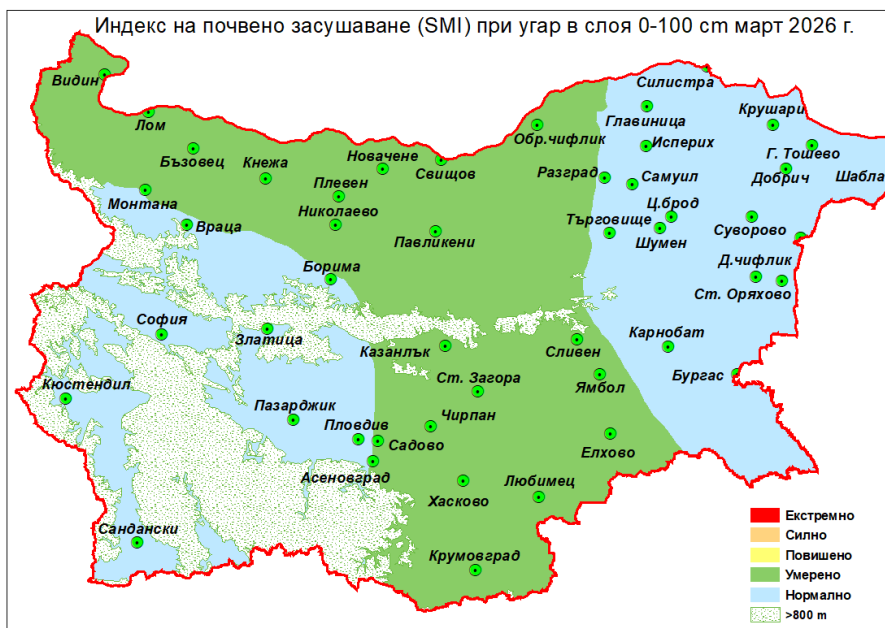
Първият пролетен месец се характеризира с динамика в агрометеорологичните условия. Регистрираните през март повсеместни валежи в полските райони са под климатичните норми за месеца, с изключение на североизточната част на страната. Въпреки това съдържанието на влага в еднометровия почвен слой остава високо заради падналите наднормени количества валеж през януари и февруари и в по-голяма част от земеделската зона водните запаси са между 85 и 100% от пределната полска влагоемност (ППВ).

Регистрираните през март средноденонощни температури са под климатичните норми за по-голяма част от полските райони и над биологичния минимум, необходим за протичане на вегетация.

Нивата на влагозапасите в 100 cm почвен слой, отчетени през месеца при посеви със слята повърхност (житни), както и при площи след окопни култури и угар, са представени в процент от ППВ в таблица 3.

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

Станция	Водни запаси към 17.III.2026 г. в % от ППВ	
	Житни	Угар
Бъзовец	85%	86%
Кнежа	84%	85%
Николаево	100%	100%
Търговище	100%	98%
Разград	69%	81%
Долни чифлик	74%	76%
Карнобат	100%	100%
Ямбол	100%	100%
Сливен	77%	73%
Казанлък	92%	81%
Хасково	88%	88%
Пловдив	100%	---
Кюстендил	100%	---
Сандански	100%	100%



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



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

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

След краткотрайното застудяване в началото на март, с отрицателни минимални температури до и под -5°C , настъпва съществено повишение на температурите. В **средата на първото десетдневие** максималните стойности достигат до $16\text{--}18^{\circ}\text{C}$, а на места и до $19\text{--}20^{\circ}\text{C}$. В полските райони средните денонощни температури надвишават значително биологичния минимум, необходим за вегетацията на зимните житни култури. През десетдневие при посевите с пшеница преобладава фаза братене. Само малка част от зимните житни култури, предимно в северозападните райони – агростанция Николаево, са във фаза трети лист. При овощните култури в Северна България протича фаза набъбване на пъпките. В южните райони при част от ранноцфтящите овощни видове се наблюдават фазите разпукване на пъпките и цветен бутон. В крайните югозападни и югоизточни райони при бадемите и прасковите е регистрирана и фаза начало на цъфтеж.

През повечето дни от **второто десетдневие** развитието на земеделските култури протича при температури, близки до обичайните за периода. По-изостаналите в развитието си посеви, зимували във фаза трети лист, встъпват във фаза братене. При лозата в южните райони се наблюдава набъбване на пъпките.

Затопянето в **средата на третото десетдневие** активизира вегетационните процеси при земеделските култури. На много места в Дунавската равнина, където максималните температури надвишават $18\text{--}20^{\circ}\text{C}$, се наблюдава напредък в развитието на зимните житни култури. В края на десетдневие на отделни места в източните райони – агростанции Силистра и Долни чифлик, посевите с пшеница и ечемик встъпват във фаза вретене.

В **края на месеца** настъпва съществена промяна в агрометеорологичните условия. Падналите значителни валежи преовлажняват горните почвени слоеве и в по-голямата част от полските райони възпрепятстват провеждането на предсеитбените обработки и сеитбата на по-ранните пролетни култури. На места в южните райони градушки нанасят сериозни механични повреди по земеделските култури.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ

През повечето дни от март условията позволяват провеждане на растителнозащитни пръскания при овощките. По-подходящи условия за подхранване на есенниците с азотни минерални торове и за предсеитбени обработки и сеитба на ранните пролетни култури (грах, овес) се създават в края на първото и през второто десетдневие.

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

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 I.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.

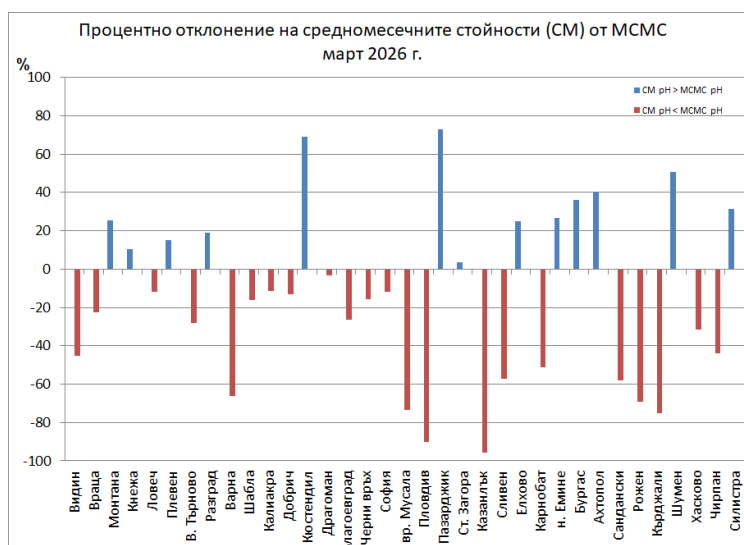
През месец март е имало валежи във всички станции от мрежата по химия на валежите на НИМХ. Измерена е киселинност-алкалност на 95.8% от количеството на всички паднали валежи (фиг. 25). Неизследвани са малките количества валеж и случаите на валеж при силен вятър, когато събраните количества са недостатъчни за анализ.

В 13 станции измерените стойности на pH са по-високи от съответните МСМС за март (фиг. 26). Това са станциите в Монтана, Кнежа, Плевен, Разград, Кюстендил, Пазарджик, Стара Загора, Елхово, Емине, Бургас, Ахтопол, Шумен и Силистра, а в 22 станции са по-ниски от МСМС.

През март в 11 станции стойностите на pH са в киселинната област (фиг. 25). Това са станциите във Видин, Ловеч, Варна, Мусала, Благоевград, Сандански, Кърджали, Пловдив, Чирпан, Казанлък и Карнобат. В 7 станции стойностите на pH са в алкалната област, а в 17 станции са в неутралната област. Най-киселинни са стойностите на pH в станцията Казанлък, а най-алкални – в станцията Шумен.



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



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

Средномесечните стойности на специфичната електропроводимост на валежите в станциите Кюстендил, Плевен, Пловдив, Варна и Бургас за месец март варират от 31.5 до 85.2 $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$ (микро Сименс на сантиметър). Най-висока стойност на ЕС (298 $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$) е измерена в станция Бургас на 21.ІІІ, а най-ниска (2 $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$) – 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.

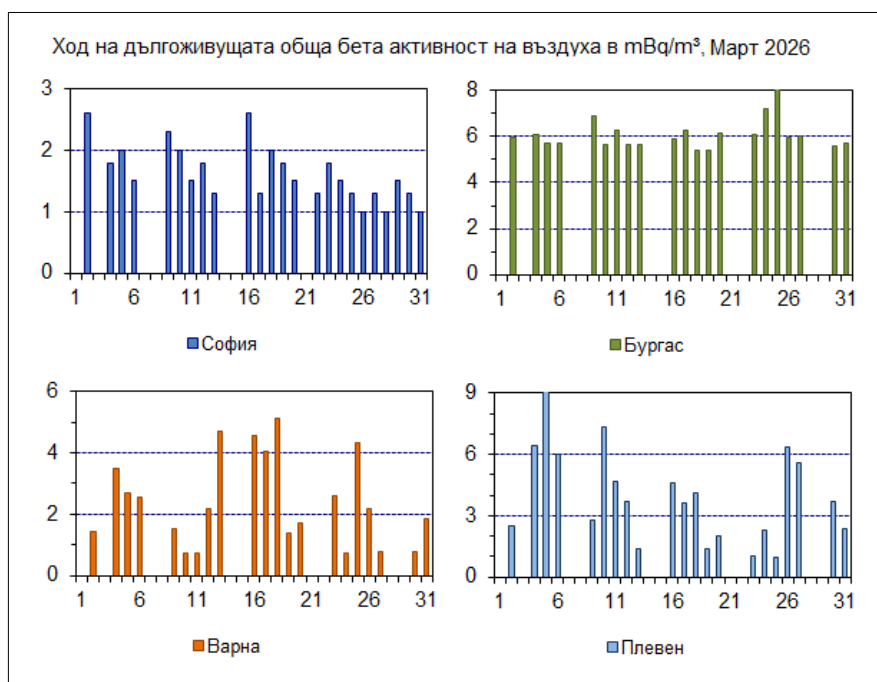
Основният метод за измерване на радиоактивността на атмосферата в НИМХ е бета радиометрия на аерозолни филтри, атмосферни отлагания и валежи, тъй като преобладаващата част от техногенните биологично значими радионуклиди са бета лъчители.

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 пробовземаването на филтъра, в София, Варна, Плевен и Бургас през март 2026 г. варират от 1.6 до 6.3 mBq/m^3 и са близки до тези през предходния месец. Вариациите в среднодневните стойности в станциите са показани на фигура 27. Максималната дневна концентрация е измерена на 5.ІІІ в Плевен.

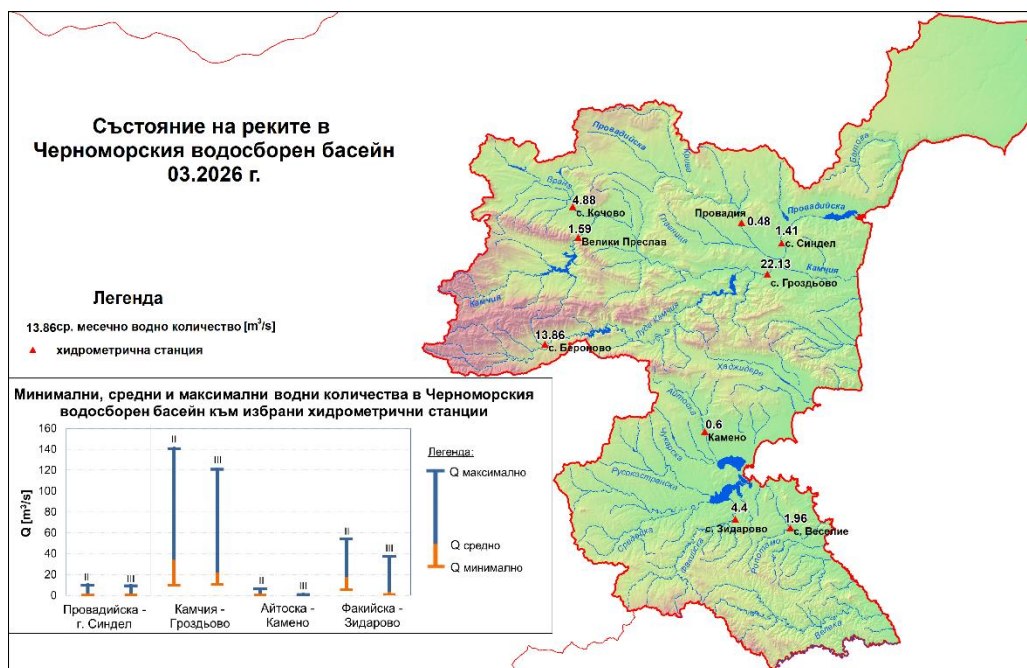
Стойностите на дългоживущата обща бета активност на атмосферните отлагания и валежите в станциите от мрежата на НИМХ през март 2026 г. са в рамките на фоновите вариации, характерни за сезона.

Средните стойности от измерването на аерозолните проби се получават от измервания в работни дни. Радиоактивността на атмосферните отлагания и валежите се отчита без прекъсване.



Фигура 27. Месечен ход на обща бета активност на въздуха (mBq/m^3) за март 2026 г.

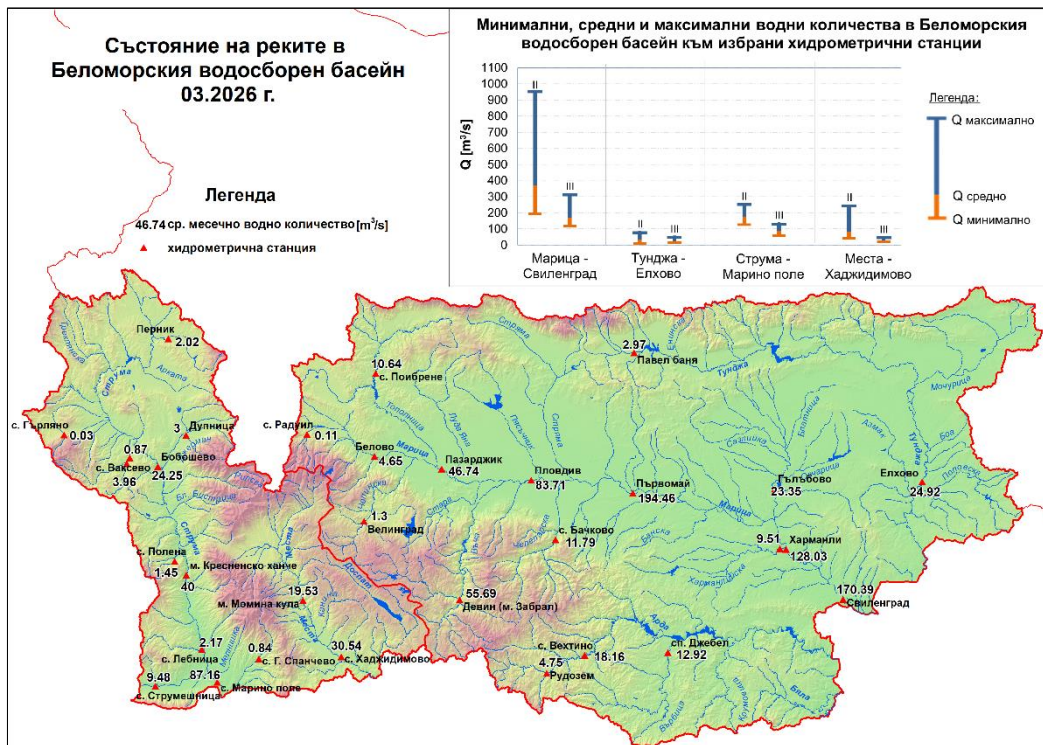
В **Черноморския водосборен басейн** обемът на речния отток за март е 187 млн. m^3 , което е с 58% по-малко спрямо февруари и с 69% повече спрямо март 2025 г. В периода 27–31.ІІІ в резултат на валежи речните нива в целия басейн се повишават. По-съществени са повишенията във водосборите на реките Провадийска – със 168 cm при г. Синдел, Камчия – с 409 cm при с. Гроздьово, и на притока ѝ р. Врана – с 277 cm при с. Кочово, на р. Факийска при с. Зидарово (с 242 cm), на р. Ропотамо при с. Веселие (с 237 cm) и на р. Велека при с. Граматиково (със 113 cm). На 29 и 30.ІІІ регистрираните водни количества на р. Камчия при с. Гроздьово и на притока ѝ р. Врана при с. Кочово са достигнали и преминали жълтия праг за внимание, отговарящ на максимално водно количество с период на повторение веднъж на 2 години. През март средномесечните водни количества на повечето от реките в басейна са около и под месечните норми. С водни количества над нормите за март са реките Врана при с. Кочово и Луда Камчия при с. Бероново.



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

В **Източнобеломорския водосборен басейн** обемът на речния отток за март е 899 млн. m^3 , което е с 58% по-малко спрямо февруари и над четири пъти повече спрямо март 2025 г. В периода 27–31.ІІІ в резултат на валежи са регистрирани повишения на речните нива в целия басейн. През март средномесечните водни количества във водосборите на р. Тунджа и р. Арда са под месечните норми. Средномесечните водни количества на по-голямата част от реките във водосбора на р. Марица са над месечните норми; с водни количества под нормите за март са реките Чепинска при гр. Велинград, Чепеларска при с. Бачково и Марица при с. Радуил, гр. Белово и гр. Харманли.

В **Западнобеломорския водосборен басейн** обемът на речния отток за март е 355 млн. m^3 , което е с 50% по-малко спрямо февруари и над два пъти повече спрямо март 2025 г. В периода 27–31.ІІІ в резултат на валежи са регистрирани несъществени повишения на речните нива в целия басейн. През март средномесечните водни количества на повечето от реките в басейна са около и под месечните норми. С водни количества над нормите за март са реките Сушичка при с. Полена, Струмешница при едноименното село и Пиринска Бистрица при с. Горно Спанчево.



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

V. СЪСТОЯНИЕ НА ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ

През март изменението на дебита на изворите се характеризира с големи пространствени вариации и много добре изразена тенденция на понижаване. Понижение на дебита е установено при 26 наблюдателни пункта, или около 72% от наблюдаваните случаи. Най-съществено е понижението в Бистрец-Мътнишки, Искрецки, Милановски, Котленски и Настан-Триградски карстов басейн, както и в част от басейна на Стоиловска синклинала в район Странджа. В тези случаи средномесечните стойности на дебита на изворите са под 40% от стойностите, регистрирани през февруари. Повишение на дебита е установено при 10 наблюдателни пункта, като най-значително то е в барем-аптски водоносен комплекс в Североизточна България. В този случай средномесечната стойност на дебита на извора е 179% от стойността, регистрирана през февруари.

Нивата на подземните води от плиткозалягащите водоносни хоризонти (тераси на реки, низини и котловини) имат много слабо проявена тенденция на понижаване. Понижение на водните нива с 4 до 122 cm спрямо стойностите им за февруари е установено при 34 наблюдателни пункта. Най-съществено е понижението в терасите на реките Дунав (Арчар-Орсойска и Карабоазка низина) и Средецка, както и в част от Сливенска котловина. Повишение на водните нива с 1 до 131 cm спрямо стойностите им за февруари е регистрирано при 33 наблюдателни пункта, като най-съществено то е за подземните води на някои места в терасите на реките Дунав (Видинска низина), Струма, Марица и Тунджа, както и в част от Карловска и Сливенска котловина.

В Североизточна България нивата на подземните води в сарматски водоносен хоризонт имат слабо изразена тенденция на повишаване, с изменения от -5 до +61 cm спрямо стойностите им за февруари.

През месеца 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 повишаване, с изменения от -40 до +26 cm спрямо стойностите им за февруари. Нивата на подземните води в малм-валанжски водоносен комплекс в същия район на страната имат вариации от -19 до +92 cm и преобладаваща тенденция на понижаване.

През март нивата на пукнатинните подземни води в подложката на Софийски грабен, в Ихтиманска и приабонска, в обсега на Пловдивски грабен, водонапорна система се повишават съответно с 51, с 2 и с 29 cm, а в Средногорска водонапорна система се понижават с 3 cm.

Дебитът на подземните води във Варненски артезиански басейн се понижава с 0.1 l/s, а в Ломско-Плевенска депресия и в басейна на Джермански грабен остава без изменение.

В изменението на запасите от подземни води през март се установява слабо изразена тенденция на понижаване за 53 наблюдателни пункта, или около 56% от наблюдаваните случаи. Понижението на водните нива с 2 до 368 cm спрямо нормите за март е най-голямо на някои места в терасите на реките Дунав (Видинска и Карабоазка низина), Янтра, Камчия и Марица; в част от Горнотракийска низина; на места в Софийска, Дупнишка, Карловска и Сливенска котловина; в част от сарматски водоносен хоризонт в Североизточна България; в барем-аптски водоносен комплекс в същия район на страната.

Предимно се понижават спрямо нормите за месеца водните нива в Казанлъшка котловина, както и в барем-аптски и малм-валанжски водоносен комплекс в Североизточна България.

Понижение на дебита, с отклонения от месечните норми за март от 0.09 до 2731 l/s, е установено в 15 наблюдателни пункта, като най-съществено то е в Нишавски и в част от Настан-Триградски карстов басейн. В тези случаи дебитът на изворите е около 40% от нормите за месеца.

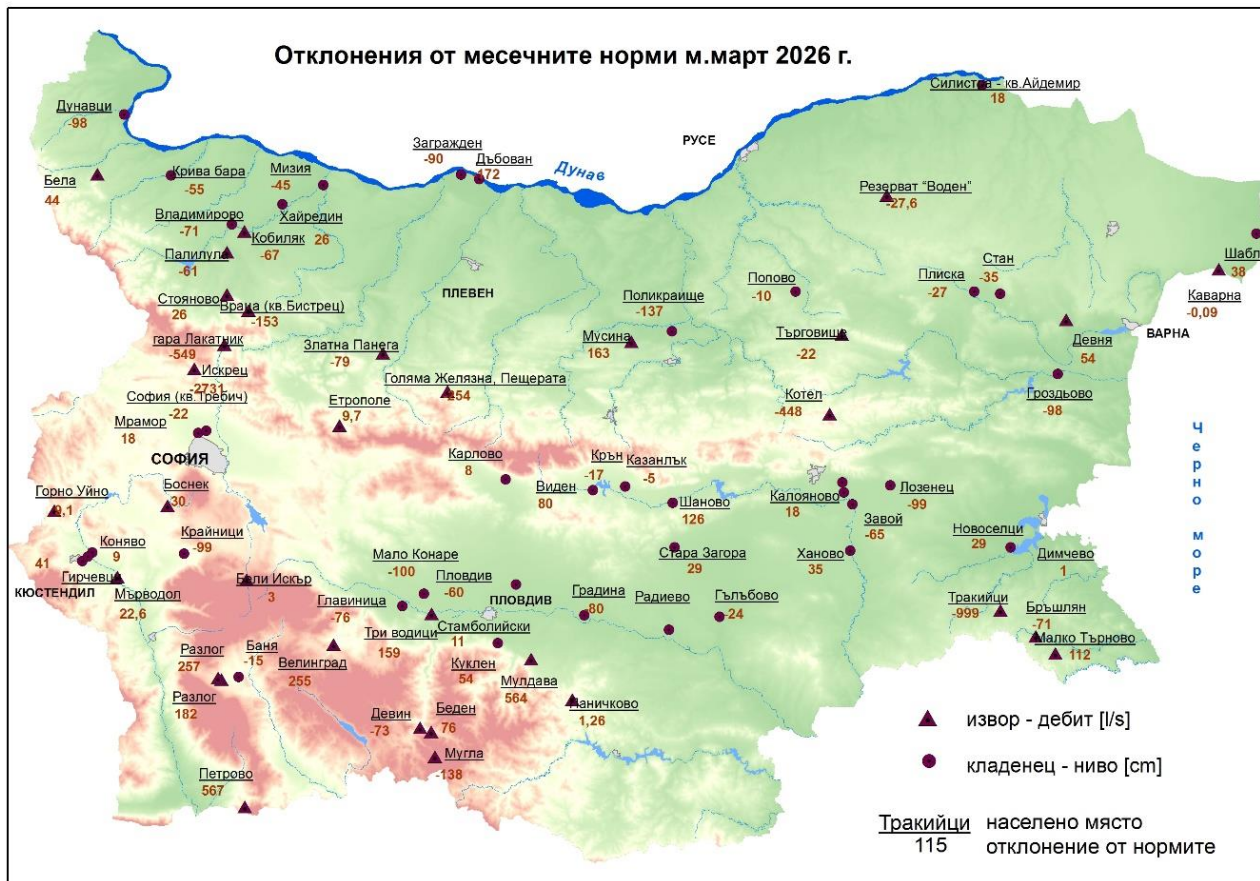
Повишението на водните нива с 1 до 126 cm спрямо нормите за месец март е най-голямо за подземните води в терасата на река Средецка, на някои места в терасата на река Тунджа, както и в Средногорска и приабонска, в обсега на Пловдивски грабен, водонапорна система.

Повишението на дебита, с отклонения от нормите от 1.26 до 567 l/s, е най-голямо в Разложки и Куклен-Добростански карстов басейн, както и в барем-аптски карстово-пукнатинни води в Североизточна България. В тези случаи дебитът на изворите е над 200% от нормата за месец март.

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 и спрямо месечните норми са представени съответно на фигура 32 и фигура 33.



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



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

ИЗВЕСТИЯ

III НАЦИОНАЛНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ, ХИДРОЛОГИЯ И ОКОЛНА СРЕДА

В периода 24–26 март 2026 г. в НИМХ се проведе III Национална научна конференция по метеорология, хидрология и околна среда.

Мисията на конференцията е засилване на сътрудничеството между учени от различни научни институции на национално и международно ниво и насърчаване на младите учени към активно участие в интердисциплинарни изследвания. Форумът предоставя възможност за обмен на идеи и опит, за осъществяване на сътрудничество между изследователи от различни области на приложната и експериментална метеорология, климатологията, хидрологията и екологията във връзка с оценката на риска и прогнозирането на природните бедствия наводнения, засушавания, гръмотевични бури, студени/топли вълни, силен вятър, замърсяване на въздуха и др.

Тази година в конференцията взеха участие 134 учени и експерти от над 20 организации: университети (Софийски университет „Св. Климент Охридски“, Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, Бургаски държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“ и др.), научни институти на БАН (Национален институт по геофизика, геодезия и география, Институт по океанология, Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, Институт за изследвания на климата, атмосферата и водите), Селскостопанска академия, държавни институции и от практиката – ДП „Ръководство на въздушното движение“, 24-та Авиобаза Крумово, ДП „Управление и стопанисване на язовири“, Есри България и много други. Публикувана е [електронна книжка](#) с резюметата на всички представени доклади.

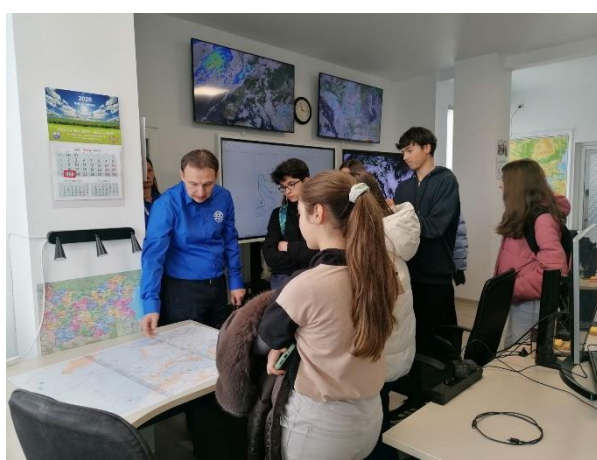


ДЕН НА ОТВОРЕНИТЕ ВРАТИ В НИМХ

По случай професионалните празници: 22 март – Световен ден на водата, и 23 март – Световен ден на метеорологията, Националният институт по метеорология и хидрология (НИМХ) организира Ден на отворените врати на 23 март в София, филиалите си във Варна, Кюстендил, Плевен, Пловдив и хидрометеорологичните обсерватории в страната.

Мотото на Световния ден на водата за тази година е „Вода за равенство между хората“, а това за Световния ден на метеорологията – „Наблюдаваме днес, за да се защитим утре“.

При изключително голям интерес от страна на ученици, студенти и граждани в Деня на отворените врати НИМХ – София, представи дейността на всички свои звена. Програмата включваше прожекция на филм, демонстрации на различни измервателни хидроложки и метеорологични уреди, представяне на модели на наводнения, речни басейни, Черно море, атмосферно замърсяване, възобновяеми източници на енергия и процесите на изпарение и облакообразуване, посещение на метеорологичния парк и метеорологичния архив, презентации на тема хидро- и метеопрогнози, атмосферна химия, агрометеорология, числено моделиране и др. Организиран бяха и синоптични работилници „Фабрика синоптика“, където в рамките на деня над 60 деца от 5 столични училища под вещото ръководство на опитни специалисти за 1 учебен час влязоха в „обувките“ на дежурните синоптици.



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. Ралена Димитрова, Лилия Николова, Виктория Георгиева, Димитрина Тодорова, Грета Георгиева
Част II: Дукена Жолева, Любомир Маринов, доц. д-р Веска Георгиева, проф. д-р Валентин Казанджиев
Част III: проф. д-р Елена Христова, доц. д-р Благородка Велева
Част IV: гл. ас. д-р инж. Валерия Йорданова, Станислав Красев
Част V: гл. ас. д-р Гергана Друмева-Антонова, Мирослава Илиева

Препоръчителен начин на цитиране на месечния бюлетин:

Месечен хидрометеорологичен бюлетин. Национален институт по метеорология и хидрология, март 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, March 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