

НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ
ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ
И ХИДРОЛОГИЯ



МЕСЕЧЕН
ХИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕН
БЮЛЕТИН

ДЕКЕМВРИ 2025
СОФИЯ

НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ



**МЕСЕЧЕН
ХИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕН
БЮЛЕТИН**

**ДЕКЕМВРИ
2025 г.**

СОФИЯ

СЪДЪРЖАНИЕ

УВОД	3
I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО	3
1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА	3
2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА	4
3. ВАЛЕЖ	5
4. СИЛЕН ВЯТЪР	6
5. ОБЛАЧНОСТ И СЛЪНЧЕВО ГРЕЕНЕ	7
6. СНЕЖНА ПОКРИВКА И СЛАНА	7
7. ВЪЛНЕНИЕ НА МОРЕТО И ТЕМПЕРАТУРА НА МОРСКАТА ВОДА	8
8. ОСОБЕНИ И ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ	9
<i>Особено опасни явления</i>	9
<i>Пренос на пустинен прах над България</i>	10
<i>Издадени предупреждения за опасни явления</i>	10
II. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА И ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ И ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ	10
1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА	10
2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ	11
3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ	12
III. ХИМИЯ НА ВАЛЕЖИТЕ И РАДИОАКТИВНОСТ НА ВЪЗДУХА	12
1. ХИМИЯ НА ВАЛЕЖИТЕ	12
2. РАДИОАКТИВНОСТ НА ВЪЗДУХА	13
IV. ХИДРОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА РЕЧНИЯ ОТТОК	14
V. СЪСТОЯНИЕ НА ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ	16
МЕТЕОРОЛОГИЧНА СПРАВКА ЗА 2025 ГОДИНА	18
ХИДРОЛОГИЧНА СПРАВКА ЗА 2025 ГОДИНА	19
АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧНА СПРАВКА ЗА 2025 ГОДИНА	19

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

1–2.XII: В началото на месеца след преминаването на студен атмосферен фронт от запад се изгражда баричен гребен. Валежите спират и над по-голямата част от страната облачността се разкъсва. На 2.XII баричното поле е антициклонално. Времето е предимно облачно, на много места в равнините и мъгливо.

3–8.XII: През първия ден страната попада в предната част на формиран се в Централното Средиземноморие циклон, като по топлия му фронт само на отделни места превалява дъжд, а на много места в равнините времето се задържа мъгливо. В останалите дни от периода средиземноморският циклон преминава през южните райони от Балканския полуостров и се създава валежна обстановка. На много места има валежи от дъжд, в планините – от сняг, значителни и повсеместни на 6.XII. През нощта на 5 срещу 6.XII има регистрирани мълнии¹ в Странджа. В края на периода циклонът се запълва, а от северозапад налягането се повишава и баричното поле над страната се трансформира в антициклонално. Валежите спират.

9–22.XII: Баричното поле е антициклонално. Над страната преобладава облачно, на много места в равнините мъгливо време, като в отделни дни от мъглата преръмва. Предимно слънчево и с по-високи

¹ Данните са от системата LEELA на Британската метеорологична служба, постъпващи в НИМХ чрез Глобалната телекомуникационна система на Световната метеорологична организация.

температури е в планинските райони. На 12.XII, в източната част на антициклона, през страната преминава размит студен атмосферен фронт и температурите се понижават.

23–27.XII: В началото на периода антициклонът, обхванал Балканите, се разрушава, а над Централното Средиземноморие се формира циклон. На 24–25.XII страната попада под комбинирано влияние на средиземноморския циклон на юг и антициклон на север. Времето е облачно, с повсеместни и на места значителни валежи от дъжд, които с понижението на температурите в Северна България и по високите полета преминават в сняг и там се образува снежна покривка. На 26.XII валежите спират и над много райони облачността се разкъсва. Вечерта над Североизточна България, под влияние на приближаващ от североизток студен атмосферен фронт, свързан с циклон, който се премества от север на юг през европейската територия на Русия, облачността се увеличава и там на отделни места превалява слаб сняг. На 27.XII над по-голямата част от страната облачността се разкъсва и намалява, само над източните райони е предимно значителна.

28.XII: Баричното поле се трансформира в циклонално. Със силен и бурен северозападен вятър преминава студен атмосферен фронт. На отделни места в Североизточна България и планините превалява слаб сняг. Температурите се понижават.

29–31.XII: В началото на периода след преминалия студен атмосферен фронт налягането се повишава и баричното поле е антициклонално. Облачността се разкъсва и над много райони намалява, вятърът временно отслабва. През последните два дни от декември времето се задържа динамично и променливо. Баричното поле е циклонално, преминава поредният студен атмосферен фронт и нахлува още една порция студен въздух, но без съществени валежи.

Таблица 1. Метеорологична справка за декември 2025 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
											≥1 mm	≥10 mm		
София	3.0	2.1	13.3	11	-6.0	31	29.3	73	13.7	25	3	1	3	0
Видин	3.1	2.3	13.6	1	-3.9	31	63.9	128	33.3	25	7	1	0	13
Монтана	3.7	2.1	16.6	11	-4.2	29	59.7	152	19.0	6	7	3	4	9
Враца	3.6	1.7	17.2	19	-6.0	29	63.4	124	20.0	6	5	3	1	19
Плевен	3.3	1.9	14.5	5	-4.0	26	35.8	90	19.8	25	5	1	5	16
В. Търново	4.1	2.1	16.6	19	-3.6	28	31.9	64	18.4	25	5	1	1	15
Русе	3.8	2.2	15.5	4	-4.2	26	34.7	68	11.0	25	5	2	9	20
Разград	3.1	1.6	13.8	10	-6.1	26	24.7	52	10.2	7	6	1	4	17
Добрич	3.6	1.7	14.4	18	-6.0	26	21.1	42	8.0	25	5	0	0	15
Варна	6.4	2.1	16.2	4	-3.2	31	46.7	99	16.5	3	8	2	0	11
Бургас	7.0	2.4	15.0	5	-1.6	31	29.7	61	7.6	8	6	0	4	4
Сливен	6.1	2.6	14.8	5	-3.4	28	15.9	30	6.7	7	4	0	8	3
Кърджали	5.7	2.2	14.7	12	-4.5	29	65.7	82	24.4	25	5	3	3	15
Пловдив	5.9	3.5	15.6	1	-5.2	30	96.3	216	28.8	26	4	4	2	4
Благоевград	3.7	1.2	13.2	1	-7.0	30	30.9	56	18.8	26	2	1	2	18
Сандански	5.9	1.8	14.8	6	-3.7	30	35.4	64	18.7	26	4	2	4	20
Кюстендил	2.5	1.4	13.7	11	-7.9	30	38.9	76	19.2	25	3	2	1	20

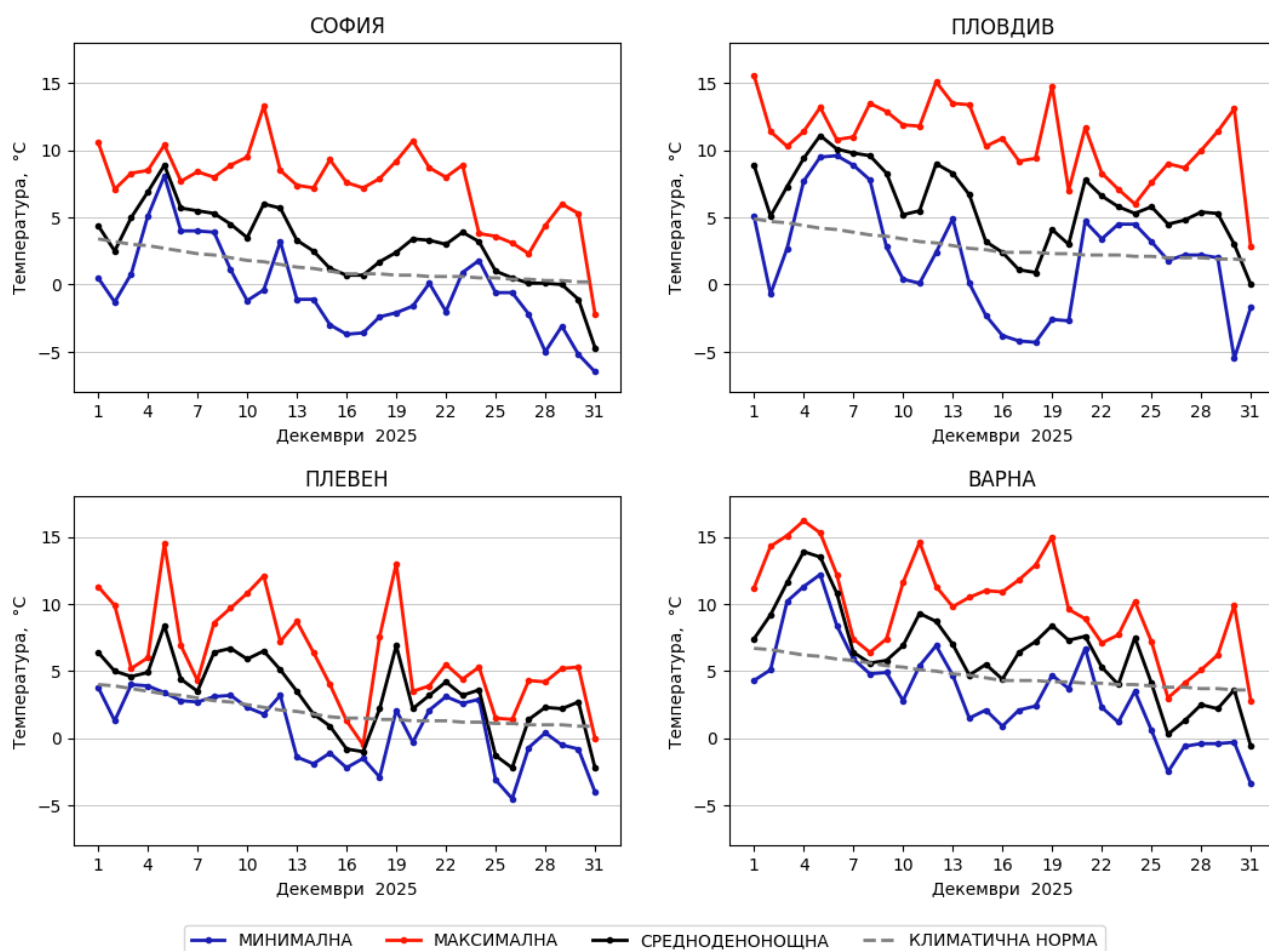
2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА

Средните месечни температури, определени за оперативните станции на НИМХ в населени места, са между 2 и 6 °C. В станциите на планински върхове средните месечни температури са между -6.4 °C (Мусала) и 0.3 °C (Рожен). По Черноморието средните месечни температури са между 6 и 8 °C. Месец декември е най-топъл на н. Емине (средна месечна температура 8.1 °C) и най-студен в Чепеларе (средна месечна температура 1.3 °C). Средните месечни температури в населените места имат отклонение от месечната норма между +0.8 °C (Дупница) и +3.6 °C (Садово).

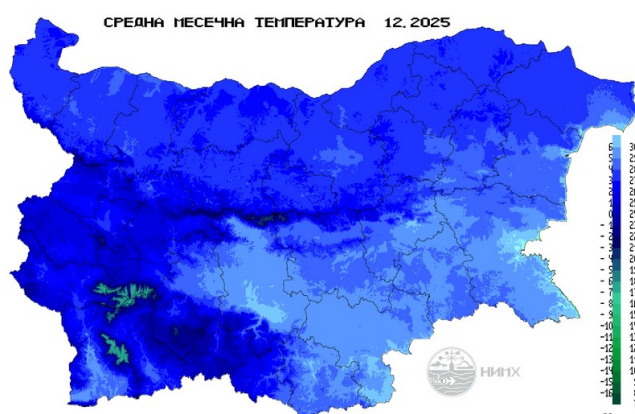
На 1.XII и през периодите 3–13 и 18–24.XII е относително топло. На 31.XII е относително студено. През останалите дни е с температури, близки до нормата. Най-студено е в Самоков на 31.XII (средна денонощна температура -8.5 °C). Най-топло е в Раднево на 5.XII (средна денонощна температура 13.2 °C).

В станциите на НИМХ в населени места най-високата измерена максимална температура е 17.5 °C във Велинград на 11.XII. Най-ниската минимална температура в населено място е -12.5 °C в Самоков на 31.XII. По Черноморието най-ниската измерена минимална температура е -4.5 °C в Шабла на 31.XII. Най-ниската минимална температура е измерена на връх Мусала на 31.XII – -25.8 °C.

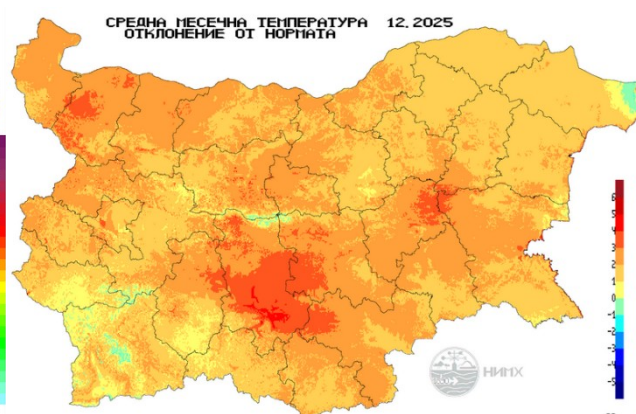
На фигура 1 са представени денонощните температури за градовете София, Пловдив, Плевен и Варна.



Фигура 1. Температура на въздуха (°C) през декември 2025 г. Червена линия – максимална температура; синя – минимална; черна – средна денонощна; сива прекъсната – климатична норма.



Фигура 2. Средна месечна температура на въздуха (°C), декември 2025 г.

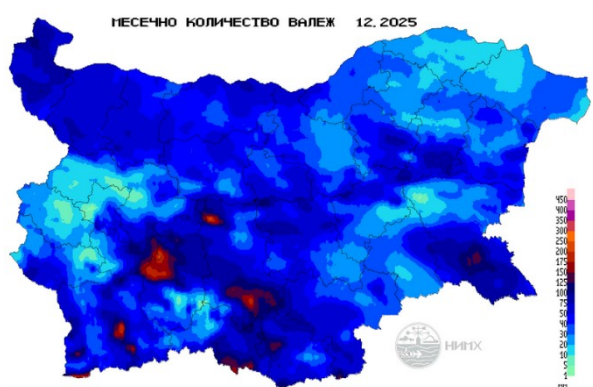


Фигура 3. Средна месечна температура – отклонение от нормата (°C), декември 2025 г.

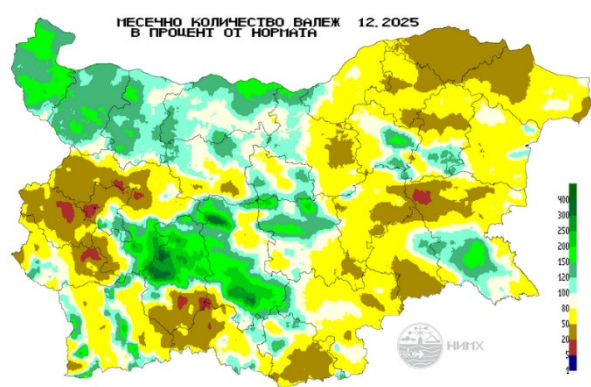
3. ВАЛЕЖ

Месечните суми на валежите² са между 11% (Сунгурларе) и 216% (Пловдив) от климатичната норма. Почти без валежи е на 2.XII, през периодите 10–11, 13–16 и 18–20.XII, на 28 и 30.XII. Най-масови са валежите през периодите 6–7 и 24–26.XII. Най-обилни са валежите на 5.XII в Югозападна България, в западните части на Стара планина и в Странджа. Обилни валежи в почти цялата страна има през периода 24–25.XII. Най-голямото измерено 24-часово количество валеж е 82 mm в с. Сестримо, обл. Пазарджик, на 6.XII. Броят на дните с валеж над 1 mm е между 1 и 9. Броят на дните с валеж над 10 mm е между 0 и 4.

² Мерната единица за количество валеж е „милиметър височина“ (mm), еквивалентна на „литър на квадратен метър“ (l/m²).

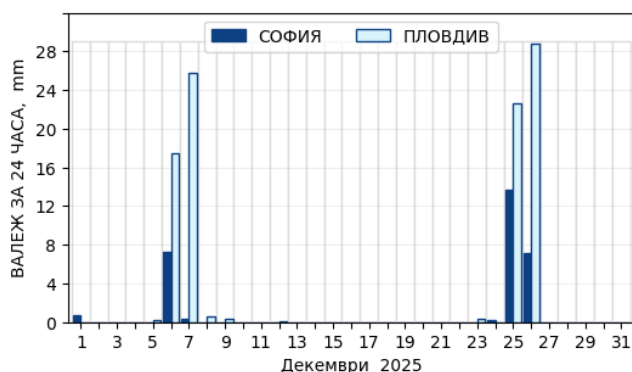


Фигура 4. Площно разпределение на месечната сума на валежа (mm), декември 2025 г.

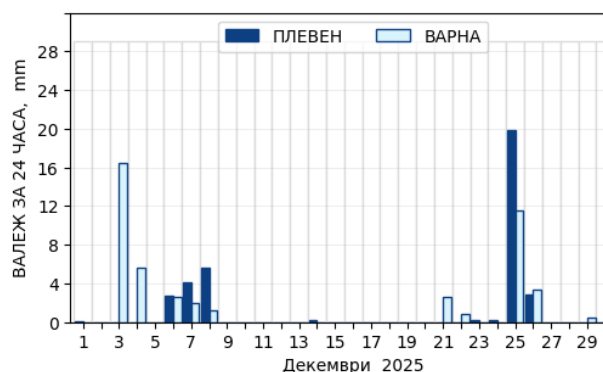


Фигура 5. Месечно количество валеж в процент от нормата, декември 2025 г.

На фигура 6 и фигура 7 е представена 24-часовата³ сума на валежите за градовете София и Пловдив, Плевен и Варна.



Фигура 6. 24-часови количества валеж (mm) през декември 2025 г. за София и Пловдив.



Фигура 7. 24-часови количества валеж (mm) през декември 2025 г. за Плевен и Варна.

4. СИЛЕН ВЯТЪР

В дните със силен вятър⁴ такъв е регистриран в поне 14 оперативни метеорологични станции на НИМХ. По този критерий през декември духа силен вятър на 5.XII и през периодите 24–25 и 27–31.XII. На 5.XII през южните райони на Балканския полуостров преминава средиземноморски циклон и има условия за усилване на вятъра от изток-североизток. На 24–25.XII, под комбинирано влияние на циклон над Средиземно море и антициклон над Централна Европа и Черно море, отново има условия за силен вятър от изток и североизток. Усилването на вятъра през последните дни на месеца се дължи на преминаващ студен фронт. По планинските върхове има регистриран вятър със скорост над 25 m/s на 4, 5 и 14.XII и през периода 24–31.XII. Броят на дните със силен вятър е между 0 и 5, но в станции като Русе, Ахтопол, Пазарджик и н. Калиакра достига до 9–12 дни.



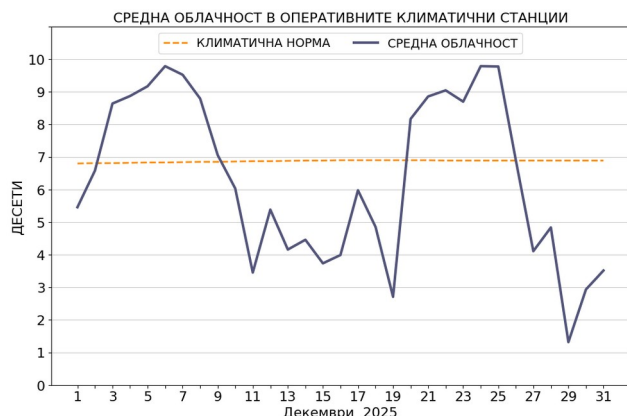
Фигура 8. Брой оперативни климатични станции със силен вятър през декември 2025 г.

³ 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.

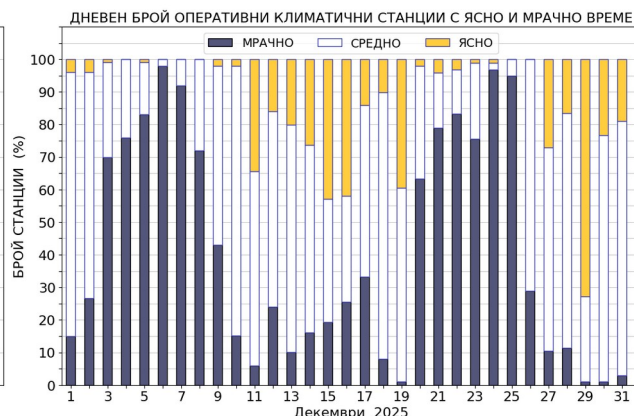
⁴ С максимална скорост ≥ 14 m/s.

5. ОБЛАЧНОСТ И СЛЪНЧЕВО ГРЕЕНЕ

Средната облачност в оперативните станции на НИМХ е между 3 и 8 десети, като стойностите са около и под нормата, с отклонения между -2 и +1 десети. Броят на ясните дни е между 0 и 8, което е около и над нормата. Броят на мрачните дни е предимно между 5 и 20, което е около нормата в широки граници.



Фигура 9. Ход на средната облачност в сравнение с климатичната норма, декември 2025 г.

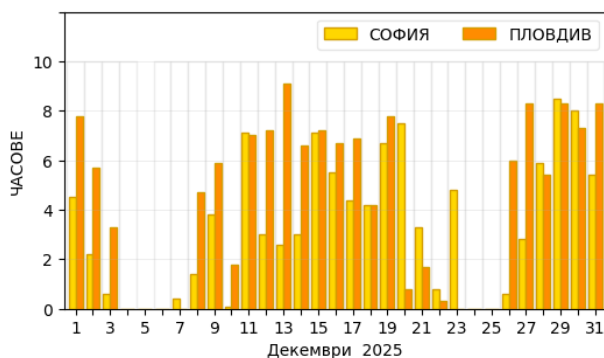


Фигура 10. Брой оперативни климатични станции (%) с ясно и мрачно време по дни, декември 2025 г.

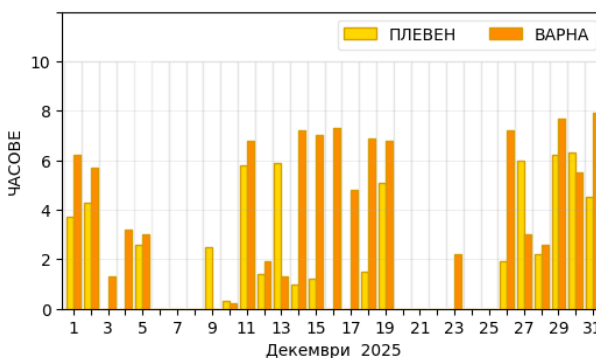
По данни от оперативните синоптични станции на НИМХ продължителността на слънчевото греене през месец декември е около и над климатичната норма – между 74% в Добрич и 166% от нормата на вр. Мусала. Най-много часове слънчево греене има на вр. Мусала (176), а най-малко – в Русе (59).

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

СЛЪНЧЕВО ГРЕЕНЕ



Фигура 11. Слънчево греене (в часове) през декември 2025 г. за София и Пловдив.



Фигура 12. Слънчево греене (в часове) през декември 2025 г. за Плевен и Варна.

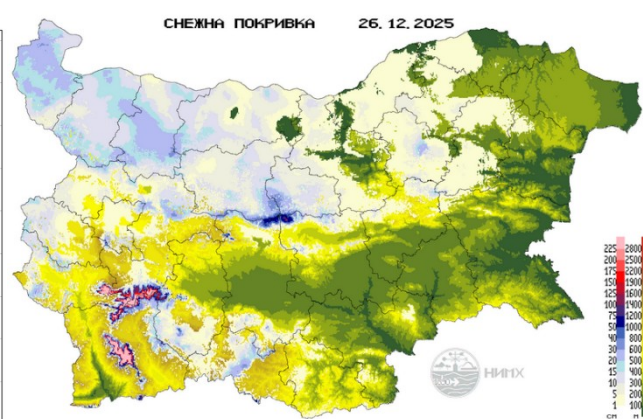
6. СНЕЖНА ПОКРИВКА И СЛАНА

Месец декември започва със снежна покривка само в планините над 1500 m надморска височина. На 1.XII и в периода 5–9.XII слаби превалявания има само там, без съществено увеличение на снежната покривка. През следващите дни тя намалява. По-значителни валежи от сняг има след 25.XII, като най-голяма част от страната е покрита със снежна покривка на 26.XII (фиг. 13 и 14). Най-високата снежна покривка, измерена в населено място, е 28 cm в с. Каленик, обл. Видин, на 26.XII. Най-висока снежна покривка на планински връх е измерена на вр. Ботев на 27.XII – 84 cm.

На 2.XII и през периодите 10–11, 13–20 и 27–31.XII има регистрирани слани в повече от 25 оперативни метеорологични станции на НИМХ (фиг. 19).



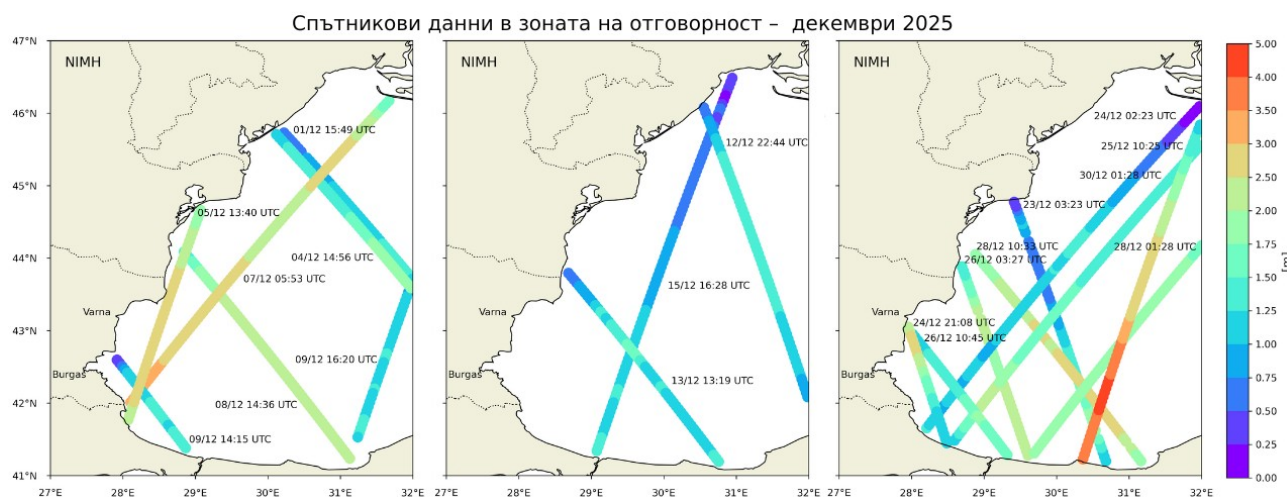
Фигура 13. Оперативни климатични станции със снежна покривка през декември 2025 г.



Фигура 14. Снежна покривка на 26.XII.2025 г.

7. ВЪЛНЕНИЕ НА МОРЕТО И ТЕМПЕРАТУРА НА МОРСКАТА ВОДА

През декември вълнението на морето в заливите най-често е слабо – 2 бала, извън тях – 2–3 бала (фиг. 16). В периода 4–9.XII в резултат на продължителен умерен, с пориви до силен вятър вълнението се увеличава – в заливите е между 3 и 4 бала, а извън тях 4–5, като максималните стойности са отчетени на 6.XII. На 25.XII вятърът отново е много силен, от североизток. Тогава бързо, но за кратко вълнението по цялото крайбрежие преминава от умерено до силно и е между 4 и 5 бала. Около обяд метеорологичният буй, закотвен в района на Ахтопол, регистрира значима височина на вълната 3.83 m (5 бала) и максимална 6.86 m (7 бала).



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

Според наличната информация от метеорологични спътници⁵ дните със значима височина на вълната над 1.25 m в зоната на отговорност⁶ на НИМХ са 15 (фиг. 15).

Температурата на морската вода плавно се понижава от 13–16 °C в началото на декември до 9–11 °C в края на месеца (фиг. 17). На 4.XII вследствие на умерен северозападен вятър температурата по цялото крайбрежие временно се понижава с 3–4 градуса.

През месеца за зоната на отговорност на НИМХ в Черно море са издадени 7 предупреждения: за почти силен вятър⁷ на 8 и 31.XII, за почти силен вятър и вълнение⁸ на 5 и 29.XII и за силен вятър⁹ и вълнение на 7, 24 и 26.XII.

⁵ JASON 3, SARAL/ALTIKA и SENTINEL 6, получена в НИМХ чрез Глобалната телекомуникационна система на СМО.

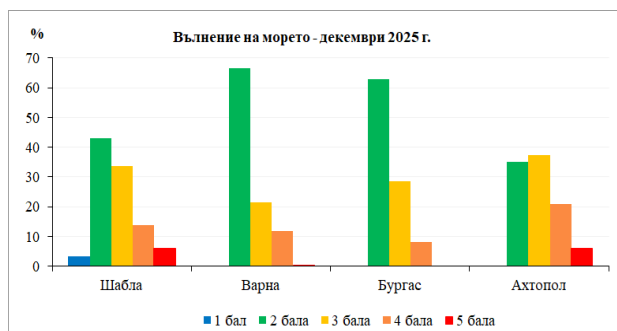
⁶ Западната акватория на Черно море до меридиан 32° и.д.

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

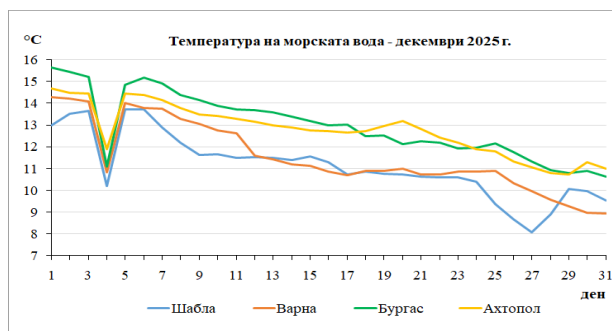
⁸ За корабоплаването предупреждение за вълнение се издава при височина на вълната ≥ 5 бала.

⁹ За корабоплаването предупреждение за силен вятър се издава при вятър със сила 8 и 9 бала по скалата на Бофорт.

За крайбрежието са издадени предупреждения¹⁰ за опасни метеорологични явления от първа степен (жълт код) в 10 дни от месеца: за силен вятър и значително вълнение на 5, 6, 7, 24, 25, 27 и 28.XII, като за 6, 7 и 25.XII има издадени предупреждения и от втора степен (оранжев код), за силен вятър на 29 и 31.XII и за значително вълнение на 26.XII.



Фигура 16. Вълнение на морето – декември 2025 г.



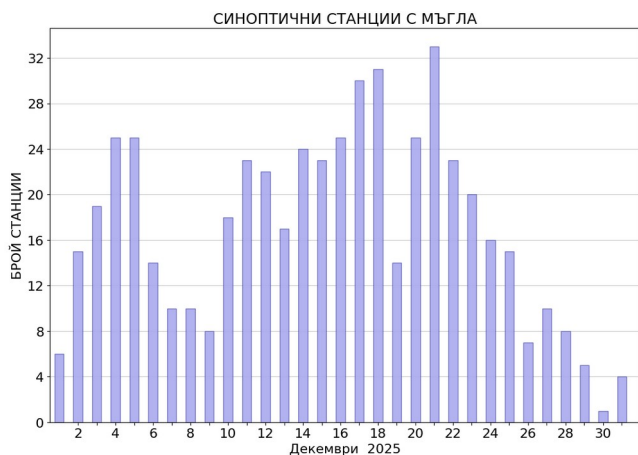
Фигура 17. Температура на морската вода – декември 2025 г.

8. ОСОБЕНИ И ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

Мъгли са наблюдавани в 29 дни от месеца в станции от равнинната и полупланинската част на страната, колкото и през декември 2024 г. По високите части на планините мъгли (облачна среда) има в 26 дни, с 4 дни по-малко от декември 2024 г.

Гръмотевична дейност от наблюдения в синоптични станции не е регистрирана през месеца. През декември 2024 г. са отчетени 4 дни с гръмотевична активност.

Валежи от град не са регистрирани през месеца. През декември 2024 г. също няма валежи от град.



Фигура 18. Брой синоптични станции с мъгла през декември 2025 г.



Фигура 19. Брой оперативни климатични станции със слана през декември 2025 г.

Особено опасни явления

Вследствие на интензивни валежи на **5 и 6.XII** има наводнения и свлачища в Бургаска и Пловдивска област. Силно пострадало е с. Зидарово, общ. Созопол, където заради наводнението е обявено частично бедствено положение. От свлачище при с. Бачково временно е затруднено движението по пътя Асеновград–Смолян. Интензивните валежи са предизвикали свличане на скални и земни маси в прохода Троян–Кърнаре, близо до с. Кърнаре.

От бурен вятър на **28.XII** на много места в страната са причинени материални щети от паднали клони, дървета и електрически стълбове. В Асеновград от вятъра е свалена изолацията на 8-етажна жилищна сграда. Повреди има и по контактната мрежа на Подбалканската железопътна линия между гарите Гурково и Твърдица.

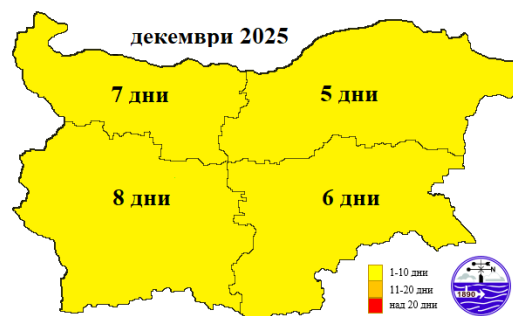
¹⁰ Граждански предупреждения се издават за българското крайбрежие до 12 морски мили навътре в морето. Значително вълнение в системата МЕТЕОАЛАРМ е вълнение ≥ 4 бала по скалата на Бофорт.

Пренос на пустинен прах над България

Общият брой дни през декември с циркулация, водеща до пренос на пустинен прах¹¹ (предимно от Сахара) над България или над част от нея, е 12. Циркулация, благоприятстваща пренос на прах над цялата страна, има на 23.XII. Най-голям е броят на дните с пренос на прах над югозападната част от страната – 8. Оцветен валеж не е наблюдаван.

Район	Дата, декември 2025 г.
Северозападен	17, 18, 19, 20, 21, 22, 23
Североизточен	6, 7, 8, 9, 23
Югоизточен	6, 7, 8, 9, 23, 24
Югозападен	17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24

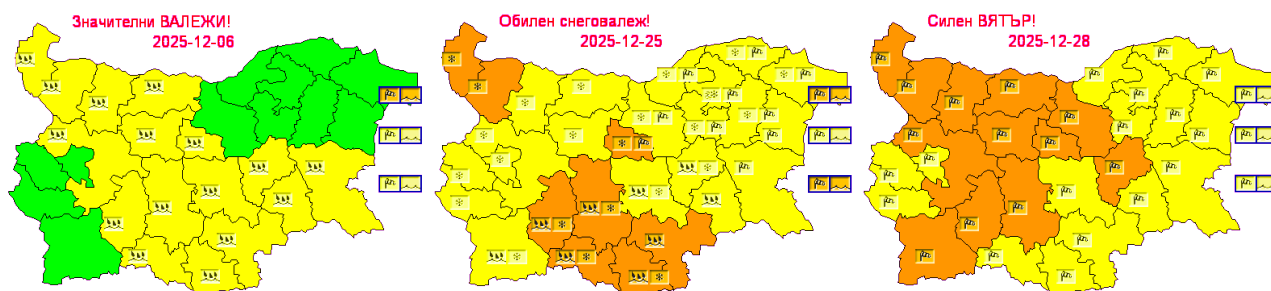
Таблица 2. Дати от месец декември 2025 г. по райони в страната с пренос на пустинен прах.



Фигура 20. Брой дни с пренос на пустинен прах през декември 2025 г. по райони.

Издадени предупреждения за опасни явления

Националният институт по метеорология и хидрология е издал предупреждения за опасни метеорологични явления¹² в поне една област от страната за 8 дни от месец декември. За 5 и 6.XII предупрежденията са от първа степен (жълт код) за значителни валежи, а на 24.XII и за обилен снеговалеж. За 25.XII са издадени предупреждения от първа и втора степен (жълт и оранжев код) за значителни валежи и обилен снеговалеж, както и жълт код за силен вятър и поледици. За 26.XII е издаден жълт код за ниски температури (отрицателни максимални), а за периода 28–30.XII – за силен вятър, като за 28.XII има издаден и оранжев код.



Фигура 21. Издадени предупреждения за 6, 25 и 28.XII (<https://weather.bg/obshtini/>).

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА

През **първото и третото десетдневие на декември** в полските райони на страната са регистрирани повсеместни валежи, чиято сума в Централна Южна България е над два пъти климатичната норма за месеца. Най-големи количества са отчетени в района на Пловдив – 96.3 l/m², Пазарджик – 85.1 l/m², Асеновград – 82.6 l/m², Съединение – 86.6 l/m², и Белово – 157.0 l/m². Падналите валежи значително увеличават съдържанието на влага в еднометровия почвен слой.

Нивата на влагозапасите в 0–30 cm почвен слой, отчетени през месеца при стърнища след посеви със слята повърхност (житни), както и при площи след окопни култури и угар, са представени в процент от пределната полска влагоемност (ППВ) в таблица 3.

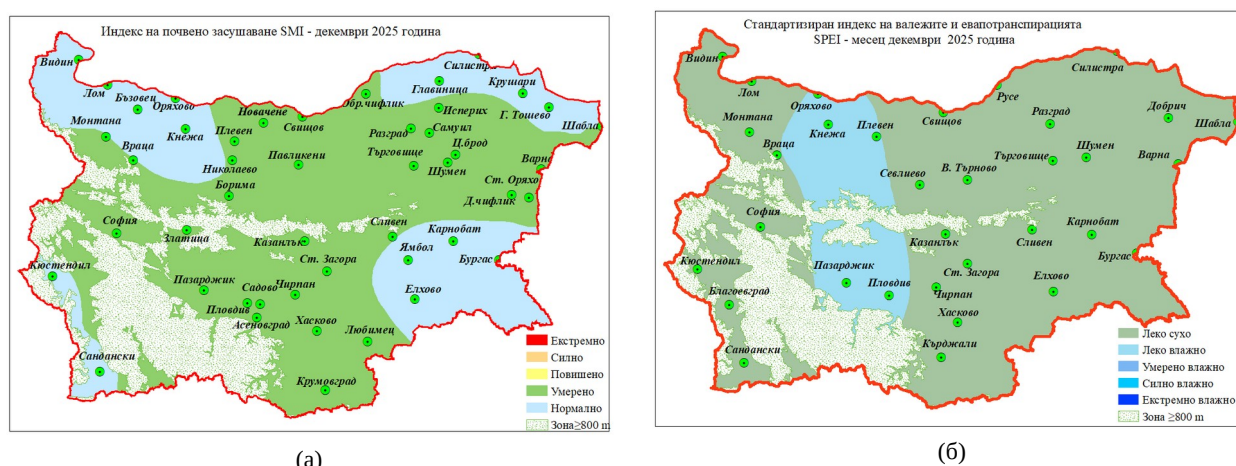
¹¹ На база комбиниран анализ на синоптични карти, спътникови продукти, прогностични числени модели за атмосферна циркулация и за състав на атмосферата от моделите на CAMS (Copernicus Atmosphere Monitoring Service).

¹² За един и същи ден може да са издадени предупреждения за опасни метеорологични явления от различен вид.

Таблица 3. Измерени нива на влагозапаси в слоя 0–30 cm

Станция	Водни запаси в слоя 0–30 cm към 20.XII.2025 г.		
	след житни	угар	след окопни
Силистра	91%	100%	---
Кнежа	92%	---	87%
Царев брод	96%	94%	92%
Карнобат	94%	---	95%
Търговище	96%	93%	100%
Разград	83%	88%	96%
Хасково	78%	---	81%
Пазарджик	100%	---	100%
Сандански	100%	---	100%

Относително сухото време през **второто десетдневие на декември** в съчетание с близки и малко над климатичната норма за месеца средни денонощни температури създава подходящи условия за провеждане на агротехнически дейности, свързани с почвообработка на площите, предвидени за отглеждане на пролетни култури.



Фигура 22. Индекс на почвено засушаване (SMI) по данни за влажността на почвата, измерена в слоя 0–30 cm на 17.XII.2025 г. при стърнища от житни и окопни култури (а); пространствено разпределение на стойностите на стандартизирания индекс на валежите и евапотранспирацията (SPEI)¹³ през декември 2025 г. (б).

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

Агрометеорологичните условия през декември се определят от температури над климатичната норма. Топлото за сезона време през **първата половина на месеца** удължава вегетационните процеси при есенните посеви. През този период на много места в полските райони на страната са регистрирани максимални температури над 15–16 °C и средни денонощни стойности над биологичния минимум, необходим за протичане на вегетация при зимните житни култури. Високите температури се отразяват ефективно на късно засетите посеви и част от тях встъпват във фаза трети лист. До средата на декември се наблюдава увеличение на площите със зимни житни култури във фаза братене.

През **втората половина на месеца** настъпва съществено понижение на температурите. В полските райони са регистрирани отрицателни минимални стойности, но те са над критичните за посевите в начален стадий на развитие. В по-голямата част от страната, с изключение на места в Южна България и по Черноморското крайбрежие, настъпва затихване и прекратяване на вегетационните процеси при есенните посеви.

В края на второто десетдневие при пшеницата се наблюдават различни фенологични фази. Съществените различия във фенологичното състояние на зимните житни култури са вследствие на закъснелите, след агротехническите срокове, есенни сеитби. Преобладават посевите във фаза трети лист. Във фаза братене, предпоставка за успешно зимуване, са зимните житни култури в част от Дунавската равнина, в източните

¹³ 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

и югозападните райони на страната – агростанции Новачене, Силистра, Провадия, Долни чифлик, Карнобат и Сандански. Малка част от посевите с пшеница, предимно в Северозападна България, са във фаза поникване и начално листообразуване. Те са неукрепнали и при тях е повишен рискът за повреди от измръзване.

През повечето дни от третото десетдневие средноденоношните температури, с изключение на места в южните райони, са в граници, които поддържат в покой зимните житни култури. В края на месеца агрометеорологичните условия в цялата страна придобиват зимен характер и есенните посеви преминават от относителен в дълбок покой. През декември критични минимални температури за зимуващите земеделски култури не са регистрирани.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ

През относително сухия период на второто десетдневие от декември се провеждат почвообработки (дълбока оран) и растителнозащитни дейности в овощните градини – варосване на стволите на овошките и пръскане с 2% бордолев разтвор.

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 2011–2020 г.

През месец декември е имало валежи във всички станции от мрежата по химия на валежите на НИМХ. Измерена е киселинност-алкалност на 95.4% 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.

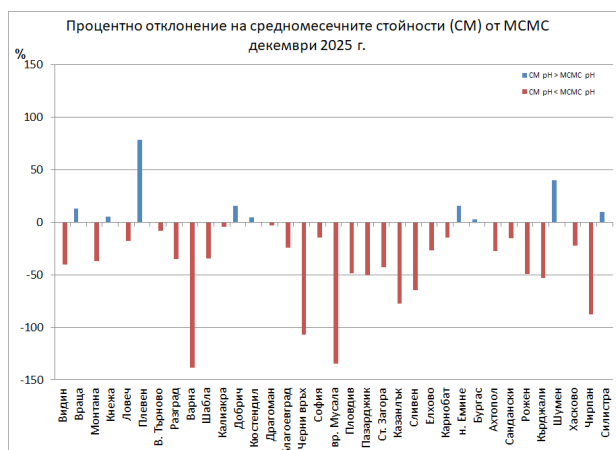
В 9 станции измерените стойности на pH са по-високи от съответните МСМС за декември (фиг. 24). Това са станциите във Враца, Кнежа, Плевен, Добрич, Емине, Бургас, Шумен и Силистра. В 26 станции измерените стойности са по-ниски от МСМС.



Фигура 23. Средномесечни стойности на pH за всяка станция за декември 2025 г.

През декември в 16 станции стойностите на рН са в киселинната област (фиг. 23). Това са станциите във Видин, Монтана, Ловеч, Разград, Варна, Шабла, Черни връх, Мусала, Благоевград, Пазарджик, Чирпан, Казанлък, Кърджали, Сливен, Карнобат и Ахтопол. В 3 станции стойностите на рН са в алкалната област, а в 16 станции са в неутралната област. Най-киселинни са стойностите на рН в станция Мусала, а най-алкални – в станция Кюстендил.

Средномесечните стойности на специфичната електропроводимост на валежите в станциите Кюстендил, Плевен, Пловдив, Варна и Бургас за месец декември варират от 15 до 146 $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$ (микро Сименс на сантиметър) – фигура 25. Най-висока стойност на ЕС (448 $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$) е измерена в станция Бургас на 25.XII, а най-ниска (4 $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$) – в станция Пловдив.



Фигура 24. Процентно отклонение на средномесечните стойности на рН от многогодишните средномесечни стойности за декември 2025 г.



Фигура 25. Средномесечна електропроводимост на валежа за декември 2025 г.

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.

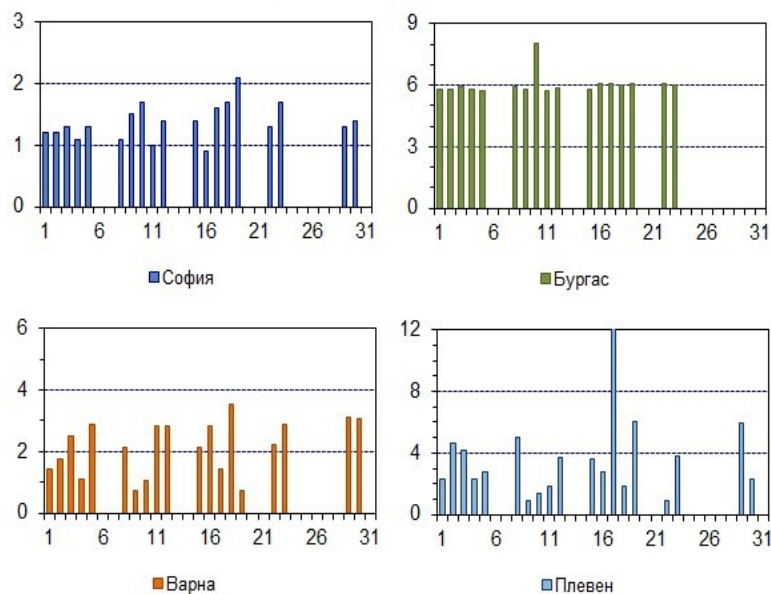
Изследванията се базират на проби, набирани в мрежата от станции на НИМХ и анализирани в 4 радиометрични лаборатории в София, Варна, Бургас и Плевен. Обръща се внимание за възможен трансграничен пренос на замърсяващи вещества, включително и радиоактивни примеси (чл. 22, ал. 1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух, обн. ДВ, бр. 45 от 28.05.1996 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.).

Средните месечни стойности на общата бета активност на атмосферния аерозол в приземния въздух, измерени 120 часа след пробовземането на филтъра, в София, Варна, Бургас и Плевен през декември 2025 г. варират от 1.4 до 6.0 mBq/m^3 и са близки до тези през предходния месец. Вариациите в среднодневните стойности в станциите са показани на фигура 26. Максималната дневна концентрация е измерена на 17.XII в Плевен.

Стойностите на дългоживущата обща бета активност на атмосферните отлагания и валежите в станциите от мрежата на НИМХ през декември 2025 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.

Ход на дългоживущата обща бета активност на въздуха в mBq/m³, Декември 2025



Фигура 26. Месечен ход на обща бета активност на въздуха (mBq/m³) за декември 2025 г.

IV. ХИДРОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА РЕЧНИЯ ОТТОК

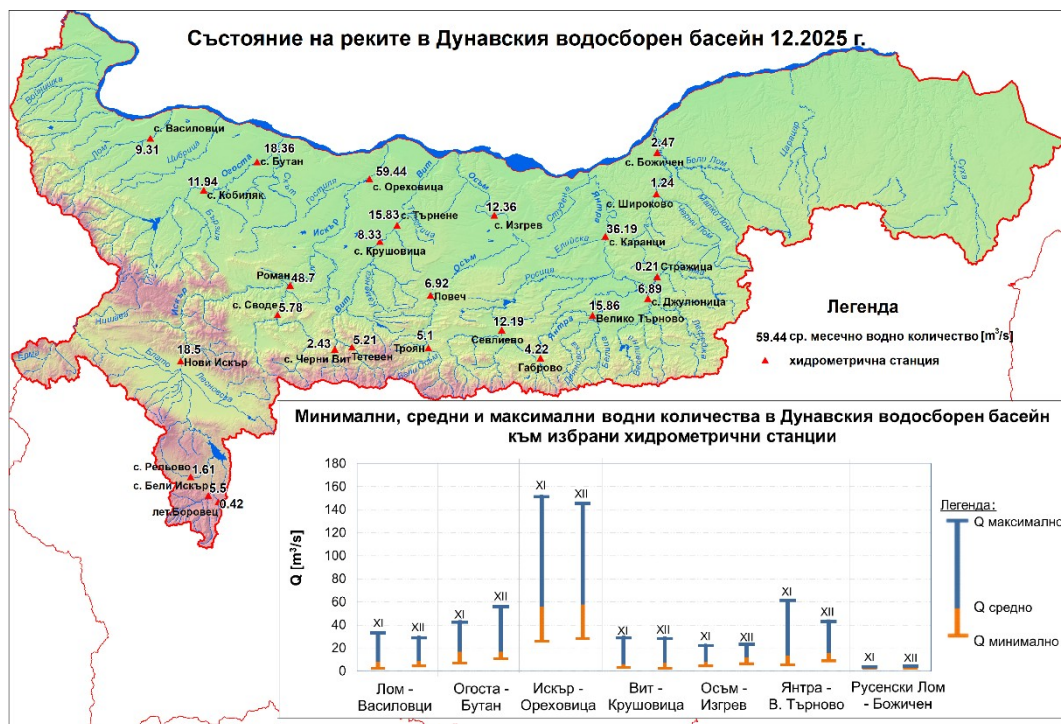
Общият обем на речния отток¹⁴ в страната за декември е 1577 млн. m³. Стойността му е с около 30% повече спрямо предходния месец и със 73% повече спрямо декември 2024 г. На фигура 27 са представени графично данни за разпределението на речния отток в страната през декември 2025 г.



Фигура 27. Разпределение на речния отток в страната през декември 2025 г.

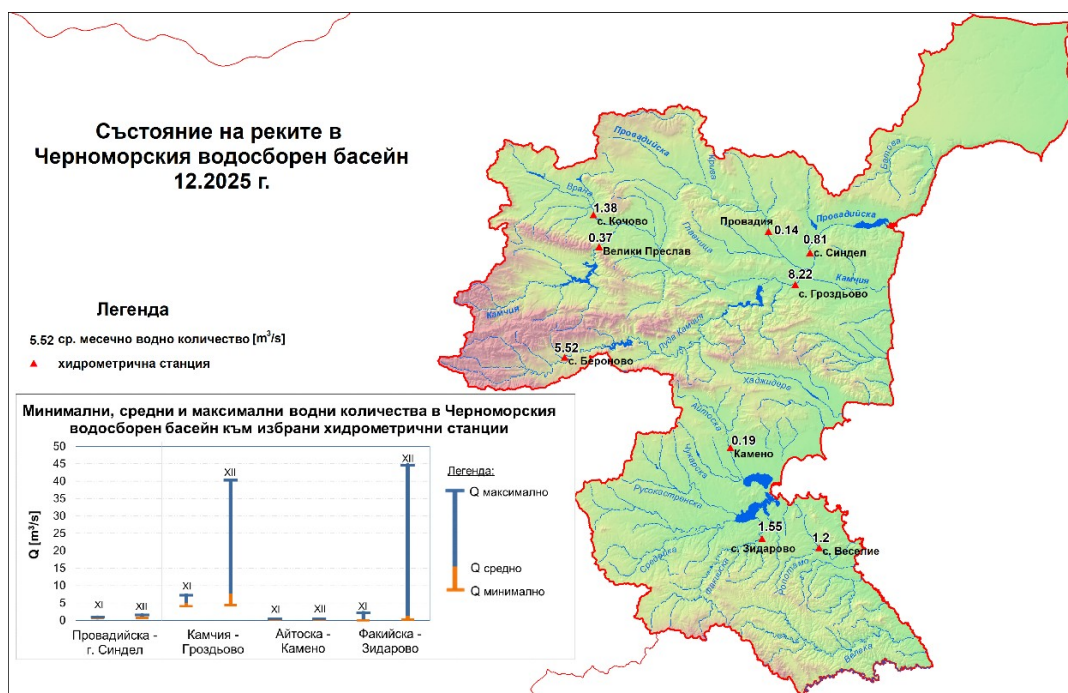
В **Дунавския водосборен басейн** обемът на речния отток за декември е 562 млн. m³, което е с около 17% повече спрямо ноември и с около 50% повече спрямо декември 2024 г. В резултат на валежи през периодите 5–7 и 24–27.XII са регистрирани повишения на речните нива в целия басейн. По-съществени са повишенията през първия период на р. Огоста при с. Гаврил Геново – с 89 см, и на р. Джулюница при едноименното село – с 63 см. През декември средномесечните водни количества на повечето от реките в басейна са около и над месечните норми (фиг. 28). Водните количества на р. Огоста при с. Кобиляк, р. Искър при гр. Нови Искър, р. Малки Искър при с. Своде, Голяма река при гр. Стражица и в поречие Русенски Лом са под месечните норми.

¹⁴ Данните са оперативни и са за измерени водни стоежи и водни количества, определени по временни ключови криви.



Фигура 28. Състояние на реките в Дунавския басейн през декември 2025 г.

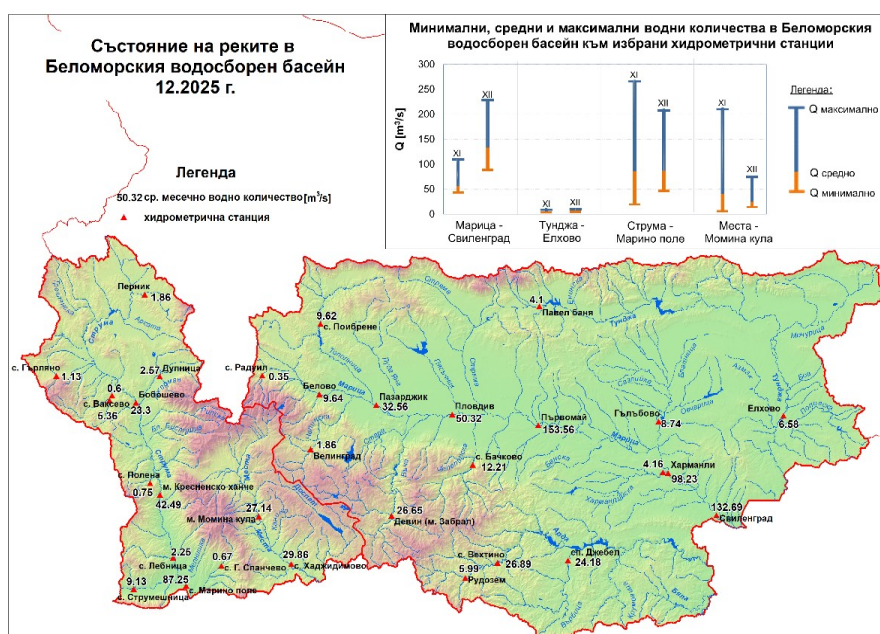
В **Черноморския водосборен басейн** обемът на речния отток за декември е 66 млн. m³, което е с около 74% повече от предходния месец, но с 29% по-малко от обема за декември 2024 г. В началото на месеца и през последното десетдневие в резултат на валежи от дъжд са регистрирани повишения в целия басейн. Значителни са повишенията през периода 5–7.XII във водосборите на южните черноморски реки: с 308 cm на р. Факийска при с. Зидарово и с 426 cm на р. Ропотамо при с. Веселие. През периода 24–27.XII по-съществени повишения са регистрирани в долното течение на р. Камчия и във водосборите на реките Факийска и Ропотамо, съответно със 150 cm при с. Гроздьово, със 157 cm при с. Зидарово и с 213 cm при с. Веселие. В резултат на обилни и интензивни валежи на 6.XII реките Изворска и Факийска излизат от коритата си, наводнявайки селата Извор и Зидарово. Река Изгревска също излиза от коритото си и залива пътни участъци на територията на община Царево. През декември средномесечните водни количества на реките в басейна са под месечните норми (фиг. 29).



Фигура 29. Състояние на реките в Черноморския басейн през декември 2025 г.

В **Източнобеломорския водосборен басейн** обемът на речния отток за декември е 597 млн. m^3 , което е около два пъти повече спрямо ноември и над два пъти повече спрямо декември 2024 г. В началото на месеца и през последното десетдневие в резултат на валежи са регистрирани значителни повишения в целия басейн. По-съществени са повишенията в периода 5–7.XII: във водосбора на р. Марица – с до 212 cm по основното течение на реката, със 111 cm на р. Чепеларска при с. Бачково и със 114 cm на р. Банска при с. Добрич; във водосбора на р. Арда – с до 161 cm по основната река и със 104 cm на р. Елховска при гр. Рудозем. През периода 24–27.XII по-значителни повишения са регистрирани на р. Върбица при сп. Джебел – със 147 cm, на Бяла река при с. Долно Луково – със 188 cm, на р. Марица при гр. Пазарджик – със 149 cm, и на р. Харманлийска при гр. Харманли – със 185 cm. В резултат на интензивни и обилни валежи във вечерните часове на 25.XII река Телки дере излиза от коритото си и залива земеделски земи и къщи в с. Гелеменово, както и част от автомагистрала „Тракия“. През декември средномесечните водни количества в долното течение на р. Тунджа и в поречието Арда са около и под нормата. Средномесечните водни количества в горното течение на р. Тунджа и в по-голямата част от поречието Марица са над месечните норми (фиг. 30).

В **Западнобеломорския водосборен басейн** обемът на речния отток за декември е 352 млн. m^3 , което е с 12% по-малко от обема за ноември и над два пъти повече от този за декември 2024 г. В резултат на валежи през периодите 5–7 и 24–27.XII са регистрирани повишения на речните нива в целия басейн. По-значителни са повишенията през втория период по течението на р. Места – със 71 cm при м. Момина кула и със 107 cm при гр. Хаджидимово. През декември средномесечните водни количества на повечето от реките в басейна са над месечните норми (фиг. 30). Средномесечните водни количества на р. Пиринска Бистрица при с. Горно Спанчево и р. Струмешница при едноименното село са под нормата за декември.



Фигура 30. Състояние на реките в Беломорския басейн през декември 2025 г.

V. СЪСТОЯНИЕ НА ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ

През декември изменението на дебита на изворите се характеризира с големи пространствени вариации и добре изразена тенденция на повишаване. Повишение на дебита е установено при 25 наблюдателни пункта, или около 68% от наблюдаваните случаи. Най-съществено е повишението в част от Настан-Триградски карстов басейн, в барем-аптски водоносен комплекс в Североизточна България, както и в басейните на студени пукнатинни води в Източнородопски район и в Крумовград-Кирковска зона. В тези случаи средномесечните стойности на дебита на изворите са над 200% от стойностите, регистрирани през ноември. Понижение на дебита е установено при 12 наблюдателни пункта, като най-значително то е в басейна на Преславска антиклинала, както и в барем-аптски карстово-пукнатинни води в Североизточна България. В тези случаи средномесечните стойности на дебита на изворите са под 41% от стойностите, регистрирани през ноември.

Нивата на подземните води от плиткозалягащите водоносни хоризонти (тераси на реки, низини и котловини) имат преобладаваща тенденция на повишаване през месеца. Повишение на водните нива с 1 до 88 cm спрямо стойностите им за ноември е установено при 56 наблюдателни пункта. Най-съществено е повишението на някои места в терасите на реките Дунав (Карабоазка низина), Огоста, Места и Тунджа, както и в Кюстендилска котловина. Понижение на водните нива с 1 до 164 cm спрямо стойностите им за ноември е

регистрирано при 12 наблюдателни пункта, като най-съществено то е за подземните води в част от терасите на реките Дунав (Арчар-Орсойска низина) и Средецка, както и на места в Горнотракийска низина.

През декември нивата на подземните води в Хасковски басейн предимно се понижават с 2 до 3 cm.

В Североизточна България нивата на подземните води в сарматски водоносен хоризонт се изменят от -5 до +53 cm и имат слабо изразена тенденция на понижаване.

През месеца нивата и дебитите на подземните води в дълбокозалегащите водоносни комплекси и водонапорни системи се характеризират с много добре изразена тенденция на понижаване. В барем-аптски водоносен комплекс в Североизточна България нивата на подземните води имат слабо изразена тенденция на повишаване, с вариации от -6 до +140 cm. Предимно се понижават нивата на подземните води в малм-валанжски водоносен комплекс в същия район на страната с 2 до 37 cm.

През декември нивата на пукнатинните подземни води в подложката на Софийски грабен и в Ихтиманска водонапорна система се понижават съответно с 5 и 4 cm, а в приабонска водонапорна система в обсега на Пловдивски грабен остават без изменение.

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

В изменението на запасите от подземни води през декември се установява добре изразена тенденция на понижаване за 57 наблюдателни пункта, или около 61% от наблюдаваните случаи. Понижението на водните нива с 4 до 403 cm спрямо нормите за декември е най-голямо в терасите на реките Дунав (Видинска, Арчар-Орсойска, Карабоазка и Айдемирска низина), Искър, Янтра, Камчия и Марица; на някои места в терасата на река Тунджа; в Горнотракийска низина; на места в Софийска котловина; в 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 терасите на реките Дунав, Искър и Марица; в Горнотракийска низина; в Карловска, Казанлъшка и Сливенска котловина; както и в барем-аптски водоносен комплекс в Североизточна България.

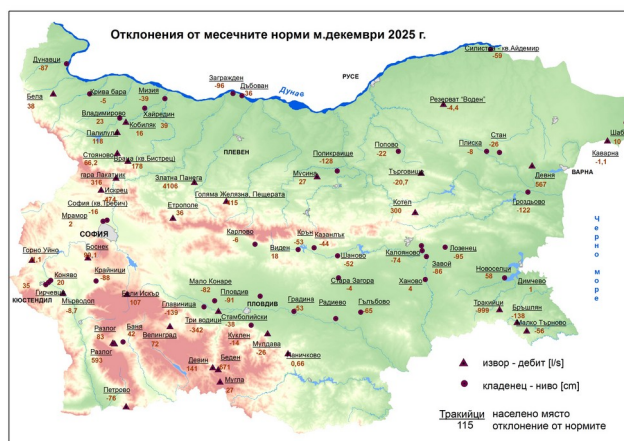
Понижение на дебита, с отклонения от месечните норми за декември от 1.10 до 342 l/s, е установено в 12 наблюдателни пункта, като най-съществено то е в барем-аптски карстово-пукнатинни води в Североизточна България, както и в басейна на Стоиловска синклинала в район Странджа. В тези случаи дебитът на изворите е под 35% от нормите за месеца.

Повишението на водните нива с 1 до 58 cm спрямо нормите за месец декември е най-голямо за подземните води в терасата на река Русокастренска, както и в приабонска водонапорна система в обсега на Пловдивски грабен.

Повишението на дебита, с отклонения от нормите от 0.66 до 3502 l/s, е най-голямо в Етрополски и Разложки карстов басейн, както и в басейните на Златна Панега, Тетевенска антиклинала и на масива Голо бърдо. В тези случаи дебитът на изворите е над 200% от нормите за месец декември.



Фигура 31. Състояние на подземните води през декември 2025 г.



Фигура 32. Отклонения от месечните норми за декември 2025 г.

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 31 и фигура 32.

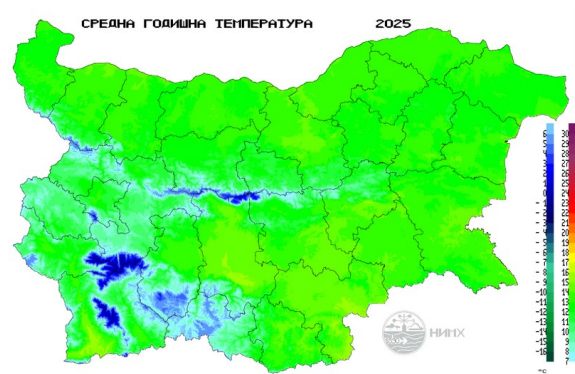
МЕТЕОРОЛОГИЧНА СПРАВКА ЗА 2025 ГОДИНА

Изминалата 2025 г. е поредната топла година за България от началото на XXI век, със средна температура за страната около 1.2 °C над климатичните норми¹⁵. Тя е толкова топла, колкото и 2019 г., и е с около 0.8 °C по-студена от рекордната 2024 г. Характеризира се с горещо лято, третото най-топло от 1930 г. насам – след лятото на 2024 и 2012 г. През зимата, пролетта и есента средните сезонни температури също са над климатичните норми, но със значително по-малки положителни отклонения. Месеците със средни температури на въздуха под климатичните норми за 2025 г. са февруари, април, май и октомври.

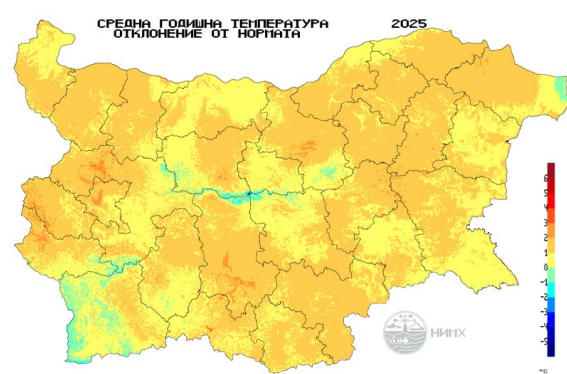
Валежите през изминалата 2025 г. средно за страната са близо до климатичните норми, като варират в широки граници през отделните месеци. Лятото на 2025 г. е най-сухото от 1930 г. насам, докато всички останали сезони са със средни валежи за страната над климатичните норми. Валежният дефицит през годината е най-силно изразен през месеците юни (-74%), юли (-68%) и септември (-67%). С най-много и повсеместни валежи са месеците октомври (+172%) и ноември (+64%). Предварителните оценки сочат, че за 2025 г. средната годишна сума на валежите е 616 mm (l/m²), което е само с около 7% под климатичната норма.

Таблица 4. Метеорологична справка за 2025 г.

2025 г.	Температура на въздуха (°C)						Валеж (mm)				Брой дни с		
	средна годишна	отклонение от нормата	максимална	дата	минимална	дата	годишна сума	% от нормата	максимален	дата	валеж		вятър ≥14 m/s
											≥1 mm	≥10 mm	
София	12.1	1.2	38.2	26.VII	-13.3	20.II	614	98	44,5	3.X	71	16	12
Видин	12.7	0.8	41.9	26.VII	-14.3	22.II	525	93	53,3	3.X	64	14	2
Монтана	13.3	1.3	43.5	26.VII	-9.9	22.II	533	89	54,9	3.X	74	16	33
Враца	13.7	1.6	41.9	26.VII	-9.8	20.II	690	90	68	3.X	82	19	38
Плевен	13.6	1.1	41.2	26.VII	-12.6	23.II	512	87	71,7	8.X	65	10	6
В.Търново	14.1	1.8	41.4	26.VII	-12.7	23.II	537	78	58	8.X	67	14	5
Русе	14.3	1.3	42.4	26.VII	-13.9	24.II	659	102	114,8	8.X	68	19	58
Разград	12.8	1.4	38.7	22.VII	-13.0	22.II	586	89	84,3	8.X	78	14	12
Добрич	12.6	1.3	37.9	26.VII	-21.6	23.II	481	83	56,4	4.X	70	12	7
Варна	14.1	1.3	33.5	28.VII	-7.3	22.II	438	83	50	4.X	64	13	7
Бургас	14.4	1.0	36.7	26.VI	-5.7	23.II	660	119	110,3	3.X	60	23	82
Сливен	14.4	1.3	39.6	22.VII	-7.7	22.II	393	67	30,1	4.X	71	8	41
Кърджали	14.2	1.4	39.5	23.VII	-9.6	22.II	635	97	54,1	28.XI	70	21	84
Пловдив	14.4	1.5	39.7	22.VII	-10.5	11.II	581	107	63,4	3.X	64	15	11
Благоевград	13.6	1.0	40.4	26.VII	-10.2	20.II	556	100	51,1	5.VIII	70	15	18
Сандански	15.7	1.1	42.2	25.VII	-6.1	21.II	551	110	74,7	22.XI	57	14	63
Кюстендил	12.6	1.3	40.1	26.VII	-11.8	22.II	591	103	58,7	3.X	75	17	14



(a)

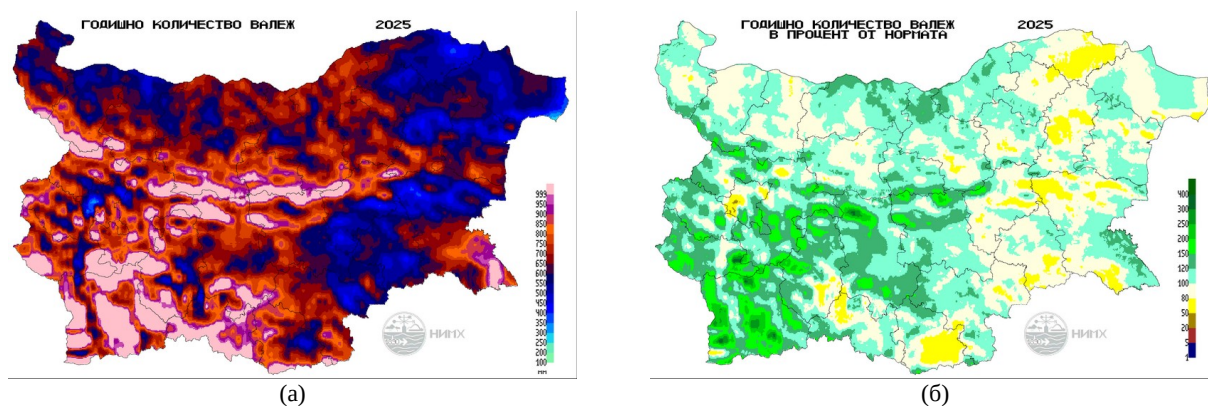


(б)

Фигура 33. Средна годишна температура (°C) за 2025 г. (а), и нейното отклонение (°C) от нормата (б).

През юни, юли и август са регистрирани горещи вълни почти в цялата равнинна и полупланинска част на страната, без Черноморското крайбрежие. През лятото на 2025 г. горещите вълни са с по-малка продължителност от тези през 2024 г., като отново най-масови са през месец юли. През юли 2025 г. по-често и на повече места се достигат температури над 40 °C. На 22 и 26.VII има регистрирани максимални температури над 40 °C съответно в 33 и 35 оперативни метеорологични станции. Най-продължително горещо е в гр. Сандански и с. Първомай, общ. Петрич, където максимална температура над 40 °C е регистрирана съответно в 6 и 7 поредни дни (между 21 и 27.VII), а в отделни райони на Горнотракийската низина има регистрирани 3 последователни дни с температури над 40 °C (Раднево – 7–9.VII, и Садово – 25–27.VII).

¹⁵ Данните са по оперативна информация от метеорологичната мрежа на НИМХ. Окончателните резултати и анализи ще бъдат представени в Годишния хидрометеорологичен бюлетин на НИМХ, който се издава в края на м. март на текущата година.



Фигура 34. Годишно количество валеж за 2025 г. като (а) абсолютна стойност (mm) и (б) процент от нормата.

ХИДРОЛОГИЧНА СПРАВКА ЗА 2025 ГОДИНА

През **сезон зима** (декември 2024 – февруари 2025 г.) по-голяма част от речните нива в страната са били под месечните норми. В периода 24–26.XII.2024 г. в резултат на значителни валежи има съществени повишения в Дунавския, Черноморския и в Източнороманския басейн. През **сезон пролет** на 2025 г. речните нива в по-голямата част от страната са били под месечните норми или са се повишавали краткотрайно в резултат на валежи и частично снеготопене (м. март). Значителни повишения са регистрирани през първото и последното десетдневие на април и последното десетдневие на май във водосборите на реките Огоста, Искър, Вит, Осъм и Янтра. Вследствие на значителни и продължителни валежи през нощта на 25 срещу 26.V реките Вит при гр. Тетевен и Калник при с. Български извор са излезли от коритата си. През по-голямата част от **сезон лято** на 2025 г. речните нива в страната са останали без съществени изменения или са се понижавали. В резултат на валежи в отделни дни са регистрирани краткотрайни повишения, по-съществени през периодите 27–30.VI и 4–6.VIII. През летните месеци водните количества на всички реки са били под месечните норми. През последното десетдневие на юли р. Лебница при с. Лебница е пресъхнала. От същото десетдневие и през целия месец август реките Факийска при с. Зидарово и Ропотамо при с. Веселие също са пресъхнали. През първите два месеца от **сезон есен** на 2025 г. средномесечните водни количества на по-голяма част от реките са били около и под месечните норми. Над тях са били средномесечните водни количества в Дунавския басейн през октомври. През ноември средномесечните водни количества в Черноморския и голяма част от Източнороманския басейн са били под месечните норми, а тези в Дунавския и в Западнороманския басейн са били около и над нормите. През септември реките Факийска в района на с. Зидарово и Ропотамо в района на с. Веселие са пресъхнали, а от края на първото десетдневие на месеца е пресъхнала и р. Лебница в района на с. Лебница. В резултат на интензивни валежи са регистрирани поройни и речни наводнения на 3.X във водосборите на реките южно от н. Емине и в крайбрежните зони на Южното Черноморие, през периодите 8–10.X в източната част от Дунавския басейн, 21–22 и 27–29.XI – в Беломорския басейн.

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧНА СПРАВКА ЗА 2025 ГОДИНА

В агрометеорологично отношение 2025 г. се отличава с голямо разнообразие и динамика на хидротермичните условия и бърза трансформация на агрометеорологичната суша през цялата година. Агрометеорологичната суша трудно може да се характеризира еднозначно, но като екстремно явление показва тенденция на пълзящо нарастване по месеци и сезони. Засушаването през 2025 г. има следните особености по месеци в сравнение с проявата на явлението през 2024 г.

През **януари и февруари** преобладават районите с умерена суша, но не липсват и такива с повишено ниво на сушата. През **март** площта, обхваната от повишено засушаване, се увеличава, предимно в Дунавската равнина и Софийското поле. През **април** условията на овлажнение се подобряват и преобладават районите без суша. През **май** има тенденция към повишено засушаване, но без силно. През **юни** се появяват повече райони с екстремна суша, увеличават се и районите със силна суша. През **юли, август и септември** динамиката на процесите на екстремна суша е по-силно изразена. Местата с преобладаваща екстремна суша обхващат територията на цялата страна, като леко отстъпва в източната част и там засушаването е силно. През **октомври** в резултат на понижение на температурите и интензивни валежи рязко се повишава дялът на районите без суша и с умерена такава. През **ноември** условията на засушаване са много сходни с тези от предходния месец, но с по-малки количества на валежите, поради което преобладават местата с умерена суша. През **декември** започва бавно нормализиране на условията и намаляване на сушата и в сравнение с 2024 г. няма райони с повишена суша.

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
проф. д-р Снежанка Балабанова
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, доц. д-р Лилия Бочева, 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: доц. д-р Елена Христова, доц. д-р Благородка Велева
Част IV: гл. ас. д-р инж. Георги Кошинчанов, Станислав Красев
Част V: гл. ас. д-р Гергана Друмева-Антонова, Мирослава Илиева
Метеорологична справка за 2025 година: доц. д-р Илиан Господинов, доц. д-р Лилия Бочева, Димитрина Тодорова
Хидрологична справка за 2025 година: гл. ас. д-р инж. Георги Кошинчанов, гл. ас. д-р инж. Силвия Стоянова
Агрометеорологична справка за 2025 година: проф. д-р Валентин Казанджиев

Препоръчителен начин на цитиране на месечния бюлетин:

Месечен хидрометеорологичен бюлетин. Национален институт по метеорология и хидрология, декември 2025 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, December 2025, 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



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