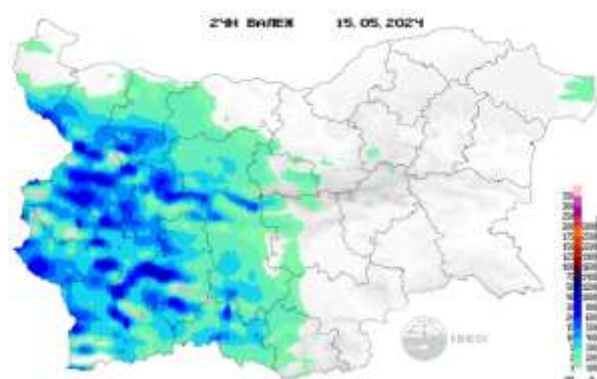


Дневен хидрометеорологичен бюлетин

Дата на издаване: 15.05.2024 г.



Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч на 14.05.2024 г. до 7:30 ч на 15.05.2024 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 16 май 2024 г.

През следващото денонощие ще се задържи предимно облачно. На места, главно в западната половина от страната, ще има валежи от дъжд, през деня ще са слаби и на по-малко места. Ще духа слаб до умерен югоизточен вятър. Минималните температури ще са между 6° и 11°; максималните ще са между 14° и 19°.

Над планините ще е предимно облачно и мъгливо. Ще има превалявания от дъжд, на височина над около 2300 метра - от сняг. Ще духа до умерен южен, по най-високите части – временно силен западен вятър. Максималната температура на височина 1200 метра ще е около 13°, на 2000 метра – около 6°.

Над Черноморието облачността ще е разкъсана. Ще духа до умерен вятър от изток-югоизток. Максималните температури ще са между 14° и 17°, близки до температурата на морската вода. Вълнението на морето ще е 2 бала.

Прогноза за времето от 17 до 22 май 2024 г.

През нощта срещу петък на места от запад на изток ще превали. В петък и събота вероятността за валежи намалява, ще има повече слънчеви часове. През първия ден все още ще духа слаб до умерен от изток-югоизток, през втория ще е почти тихо и сутринта за кратко на места в низините ще се образува мъгла. Бързо ще се затопля. В неделя и през първите дни на новата седмица ще остане със сравнително високи температури, но атмосферата отново ще бъде неустойчива. Ще има и слънчеви часове, но и развитие на купеста и купесто-дъждовна облачност. На много места ще има краткотрайни валежи, а в отделни райони ще са временно интензивни, придружени с гръмотевици. В понеделник вятърът за кратко ще се ориентира от север-северозапад и ще започне понижение на температурите.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 15 и 16 май 2024 г.: До края на денонощието валежи ще има главно в западната половина от страната и в отделни райони на изток. Количества 2-12 mm, локално в планинските райони - до 20 mm. През следващото денонощие отново ще има валежи в Западна и Централна България, но ще са по-слаби и на по-малко места. Количества 1-6 mm, на места в западните планински райони до 10-12 mm.

За 17 и 18 май 2024 г.: През нощта срещу петък на места от запад на изток ще превали;

количества до 5-6 mm, на отделни места 10-15 mm. В петък и събота само на отделни места в следобедните часове, главно в планините и планинските райони, ще превали краткотрайно. Количества: 1-7 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

За 15 май 2024 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за значителни валежи от дъжд в Югозападна и Централна Южна България с количества между 15 и 25 mm, в отделни райони и до 30-35 mm (Фиг.1).

На 16 май 2024 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват (Фиг.2).

Прогноза за опасни метеорологични явления за 15.05.2024



Подробности на <https://weather.bg/obshtini>

Фиг. 1. Карта на опасните явления за 15.05.2024 г.

Прогноза за опасни метеорологични явления за 16.05.2024

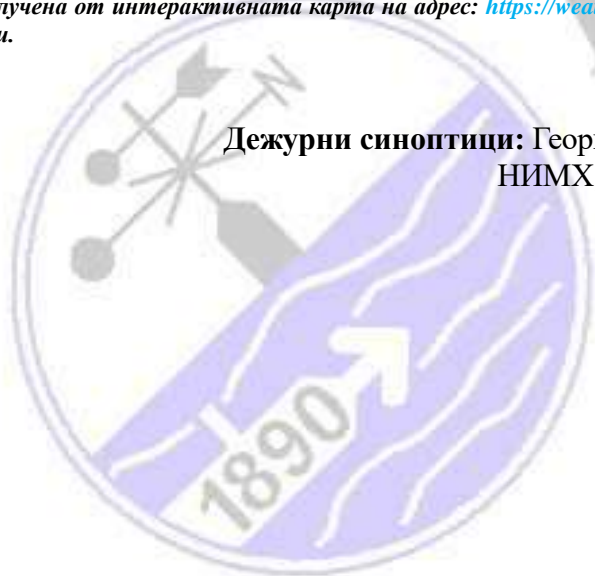


Подробности на <https://weather.bg/obshtini>

Фиг. 2. Карта на опасните явления за 16.05.2024 г.

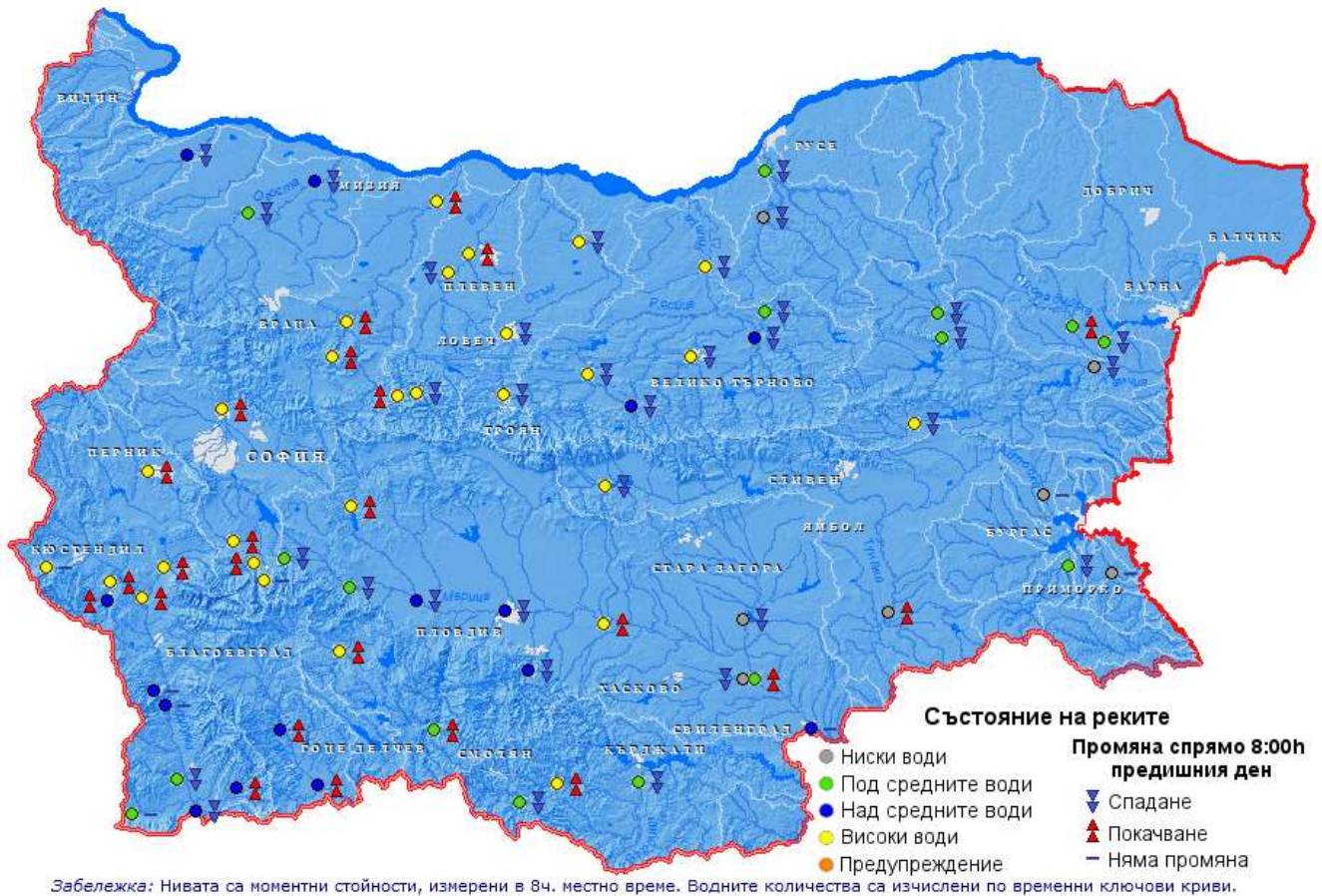
Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области и общини може да бъде получена от интерактивната карта на адрес: <https://weather.bg/obshtini/>, както и на телефоните на дежурните синоптици.

Дежурни синоптици: Георги Цеков, Марияна Попова, Мартин Славчев
НИМХ, 0884408670, 029744409, sfsynop@meteo.bg



ХИДРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН

Оперативна информация за речния отток на 15.05.2024 8:00 часа местно време



Анализ на хидрологичната обстановка през изминалото денонощие

Анализът е направен на база измерени водни стоежи и изчислени по временни ключови криви водни количества от оперативни автоматични и конвенционални хидрометрични станции на НИМХ:

Дунавски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са се понижавали. В резултат на валежи са регистрирани незначителни повишения на речните нива в планинските части от водосборите на реките западно от р. Янтра вкл. Регистрираните колебания на нивата в средното и долното течение на р. Искър (-14/+45 см) са вследствие работата на хидротехнически съоръжения и валежи. Регистрираните колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Лом от -5 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -13 см до +12 см; за водосбора на р. Искър от -10 см до +21 см; за водосбора на р. Вит от -13 см до +2 см; за водосбора на р. Осъм от -34 см до +6 см; за водосбора на р. Янтра от -38 см до +10 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -31 см до +1 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за високи води и около и над праговете за средни води. Водното количество на р. Черни Лом при с. Широково е около прага за ниски води.

Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижали или са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -7 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -12 см до +3 см; за водосбора на р. Айтоска от -4 см до +2 см; за водосбора на р. Факийска от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Ропотамо – без изменения. Водните количества

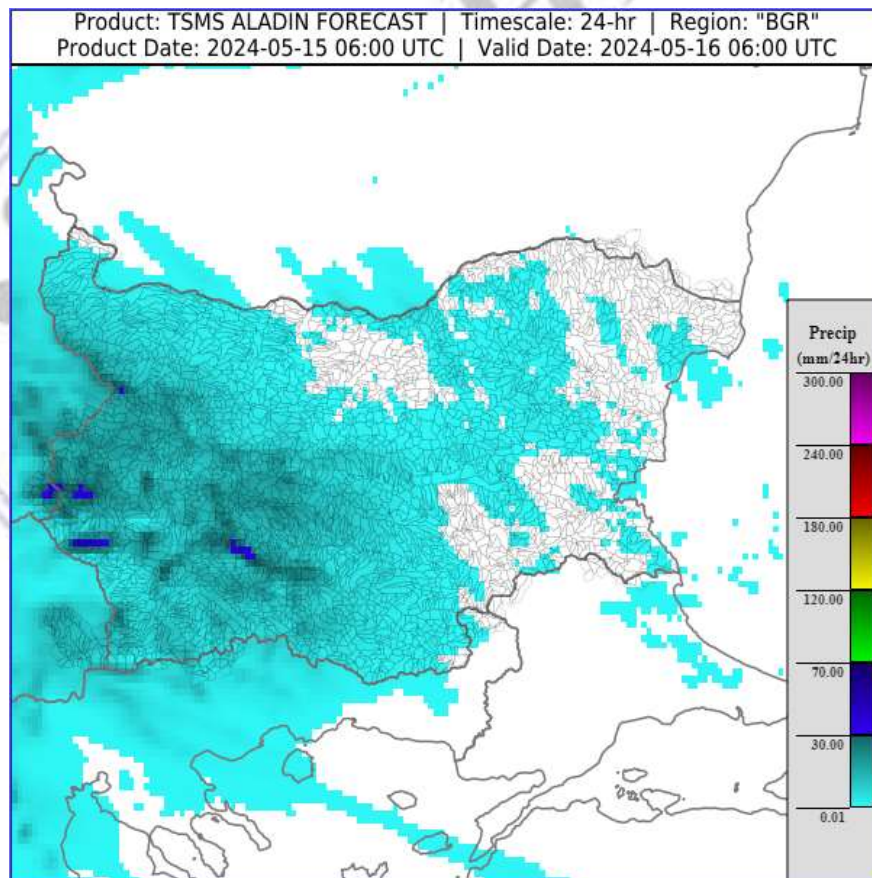
на повечето от реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води. Водното количество на р. Камчия при с. Берово е около прага за високи води.

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие речните нива в басейна са останали без съществени изменения. Незначителни повишения на речните нива, вследствие на валежи, са регистрирани в родопските притоци на р. Марица. Регистрираните колебания на нивата на реките Калница при с. Крумово (-16/+26 см), Марица в горното и средното течение (-105/+107 см) и Въча при гр. Девин (-74/+76 см) и при гр. Кричим (-31/+31 см) са вследствие работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -10 см до +10 см; за водосбора на р. Марица от -13 см до +13 см; за водосбора на р. Арда от -6 см до +4 см. Водните количества на повечето от реките в басейна са около праговете за високи води и около и над праговете за средни води. С водни количества около праговете за ниски води са реките Тунджа при гр. Елхово, Сазлийка при гр. Гълъбово и Харманлийска при гр. Харманли.

Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие речните нива в басейн са останали без съществени изменения или са се повишили незначително, в резултат на валежи. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -4 см до +7 см; за водосбора на р. Струма от -7 см до +9 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за високи води и около и над праговете за средни води.

Допълнителна прогнозна метеорологична информация, използвана при изготвяне на хидрологичната прогноза:

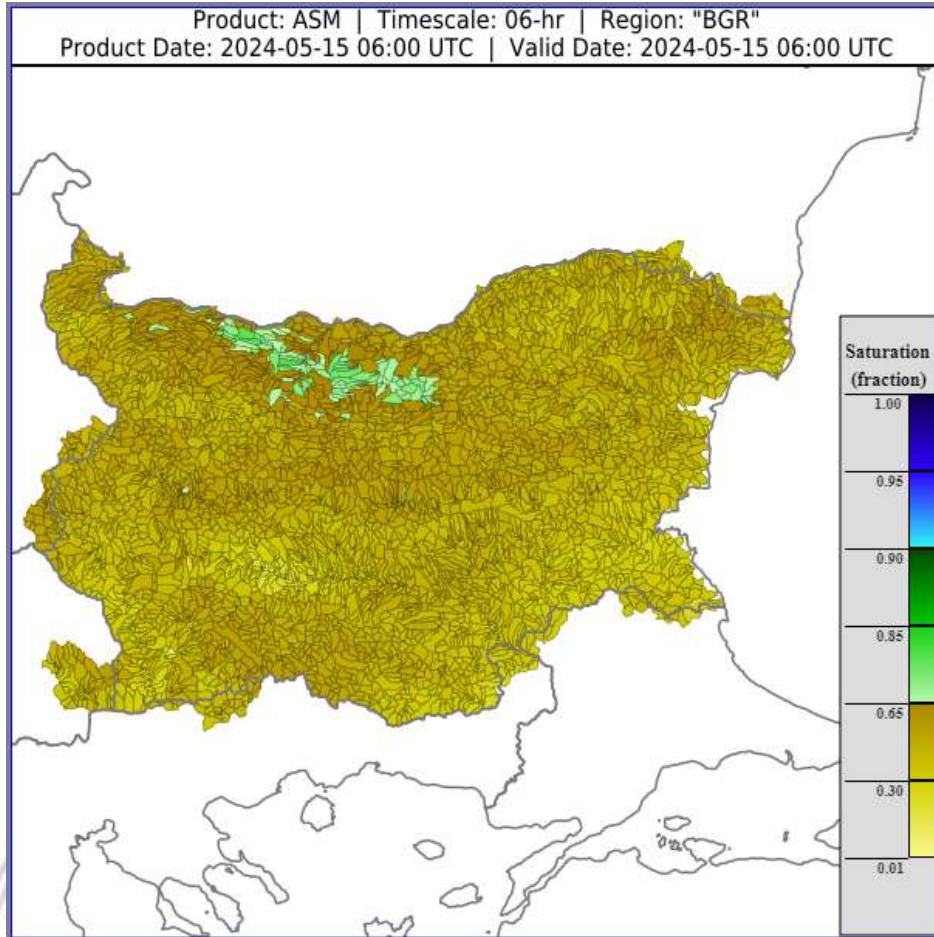
- **24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток** от 09:00 ч. местно време на 15.05.2024 г. до 09:00 ч. местно време на 16.05.2024 г.



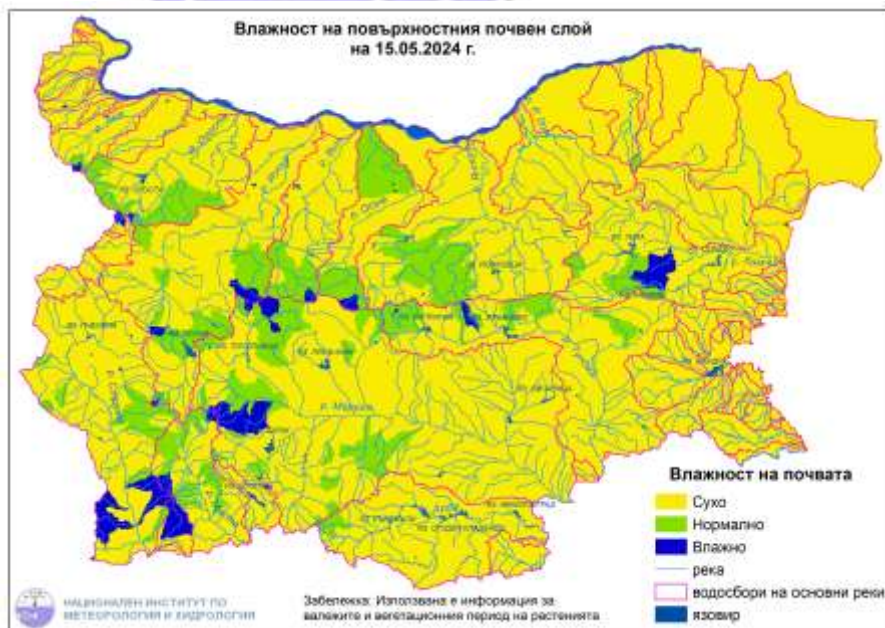
- **Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа**
 - Снежна покривка има само във високите части на планините.

• **Влажност на почвата**

➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на **средната почвена влага** - насищане с вода на повърхностния (до 30 cm) почвен слой с използване на резултати от модела Sacramento Soil Moisture Accounting Model.



➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на средната почвена влага.





ХИДРОЛОГИЧНА ПРОГНОЗА

На основа на метеорологичната прогноза, обработената хидрологична информация и моделираните водни количества от НИМХ:

Дунавски басейн: Днес (15.05), в резултат на валежи, ще има повишения на нивата във водосборите на реките западно от р. Янтра. През следващите три дни нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки в басейна ще се понижават, като в резултат на оттичане, на 16.05, ще има повишения в средните и долните течения на основните реки. На 16 и 17.05, в резултат на валежи, ще има краткотрайни, незначителни повишения в старопланинските части от водосборите в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (15.05) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (15.05), в резултат на валежи, ще има незначителни повишения на нивата в горните части от водосбора на р. Тунджа, в планинските притоци на р. Марица и в горните части от водосбора на р. Арда. На 16, 17 и 18.05 речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Западнобеломорски басейн: Днес (15.05) и утре, в резултат на валежи, ще има повишения на речните нива в басейна, по-значителни на 15.05 в горните части от водосбора на р. Струма (над гр. Благоевград) и на 16.05 в средните и долните части от водосбора на р. Струма. На 17 и 18.05 речните нива в басейна ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**В направените прогнози не се отчита работата и ретензионната способност на хидротехническите съоръжения.*

Връзки към дневни бюлетини за прогнозиранни водни количества и нива по водосбори от хидрологични модели и системи за ранно предупреждение:

[За водосбора на р. Огоста](#)

[За водосбора на р. Искър](#)

[За водосбора на р. Вит](#)

[За водосбора на р. Янтра](#)

[За водосбора на р. Русенски Лом](#)

[За водосбора на р. Айтоска](#)

[За водосбора на р. Факийска](#)

[За водосбора на р. Марица и р. Тунджа](#)

[За водосбора на р. Арда](#)

[За водосбора на р. Струма](#)

За повече информация: (+359) 2 462 45 69; (+359) 885 898906,
hydroforecast_nimh@meteo.bg, hydroforecast_nimh@abv.bg – Секция „Хидрологични прогнози“
към НИМХ.

Дежурен хидролог: инж. Георги Кошинчанов, инж. Весела Стоянова

НИМХ