

Дневен хидрометеорологичен бюлетин

Дата на издаване: 1.08.2024 г.



Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч на 31.07.2024 г. до 7:30 ч на 1.08.2024 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НМХ

Метеорологична прогноза за 2 август 2024 г.

През нощта ще бъде ясно, в по-голямата част от страната - почти тихо. Утре ще бъде слънчево. След обяд над западните райони ще има временни увеличения на облачността, но само на изолирани места, към вечерта, е възможно да превали. Ще духа слаб, в Източна България - умерен вятър от изток-югоизток. Температурите ще се повишат още малко и максималните ще бъдат между 34° и 39°, в София - около 35°.

По Черноморието ще е слънчево. Ще духа умерен вятър от изток-югоизток. Максималните температури ще бъдат между 29° и 32°. Температурата на морската вода е 27°-28°. Вълнението на морето ще бъде 2 бала.

В планините ще бъде слънчево, след обяд с купеста облачност, но вероятността за валежи е много малка. Ще духа слаб до умерен северозападен вятър. Максималната температура на височина 1200 метра ще бъде около 29°, на 2000 метра - около 21°.

Прогноза за времето от 3 до 8 август 2024 г.

В събота над западната половина от страната, а в неделя и през първите дни от новата седмица над Рило-Родопската област и Източна България, ще се развива купеста и купесто-дъждовна облачност. На места ще има краткотрайни валежи, придружени с гръмотевици, с повишена вероятност за локални интензивни явления. Вятърът ще се ориентира от запад-северозапад; през почивните дни ще се усили до умерен, в понеделник временно ще отслабне, във вторник отново ще е предимно умерен. В събота в повечето райони температурите ще останат без съществена промяна, но от северозапад ще започнат да се понижават. В неделя ще се понижат, главно в Западна и Източна България, а в Централна, особено в южните райони ще останат високи. Относително най-хладно ще е в понеделник, от вторник отново бавно ще се затопля. В средата на седмицата ще преобладава слънчево време с купеста облачност в следобедните часове, но вероятността за валежи е малка. В западната половина от страната ще е почти тихо, в източната половина ще духа слаб до умерен вятър от източната четвърт. Дневните температури в повечето места ще са между 31° и 36°.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 1 и 2 август 2024 г. Днес без валежи. Утре през деня - без валежи, вечерта на изолирани места в северозападните райони е възможно да превали, количества - до 5 mm.

3 и 4 август 2024 г. В събота на места, главно в западната половина от страната, а в неделя - главно в Рило-Родопската област и Източна България, ще има валежи от дъжд. Количества на денонощие: от 1 до 5 mm, в планините и планинските райони повече - до 15-25 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 1 август 2024 г. НИМХ обявява предупреждение от първа степен (жълт код) за високи температури в 11 области в страната (фиг. 1).

На 2 август 2024 г. НИМХ обявява предупреждение от първа степен (жълт код) за високи температури в 25 области в страната.(фиг. 2).



Фиг. 1. Карта на опасните явления за 1.08.2024 г.



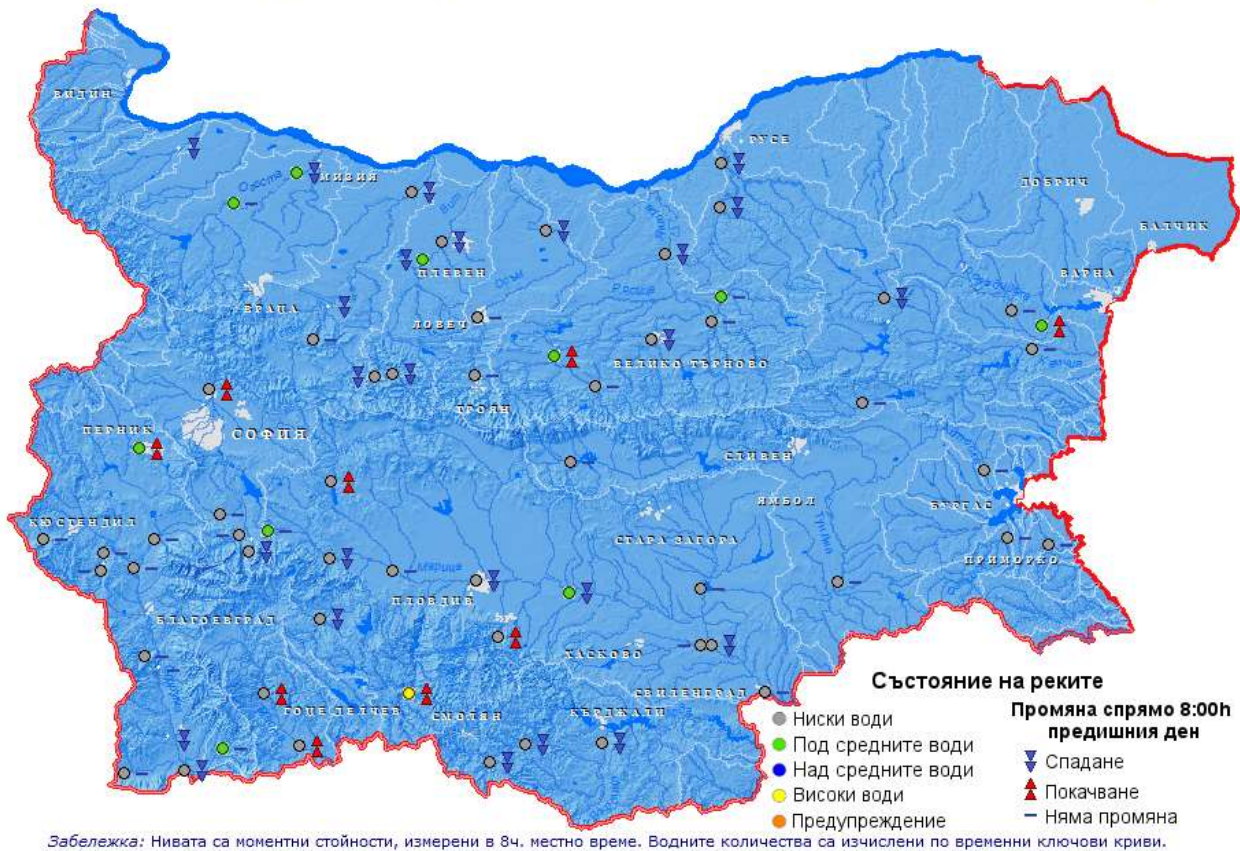
Фиг. 2. Карта на опасните явления за 2.08.2024 г.

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: Евгения Трайкова, Георги Цеков, Марияна Попова
НИМХ, 0884408670, 029744409, sfsynop@meteo.bg

ХИДРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН

Оперативна информация за речния отток на 01.08.2024 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 са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата в долното течение на р. Огоста (-21/+16 см), в средното течение на р. Искър (-21/+20 см) и на р. Джулюница при с. Джулюница (-9/+11 см) са в резултат на работата на хидротехнически съоръжения. Регистрираните колебания на речните нива в останалата част от басейна, са както следва: за водосбора на р. Нишава от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Лом с до -1 см; за водосбора на р. Огоста от -5 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -9 см до +9 см; за водосбора на р. Вит от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Осъм от -14 см до +4 см; за водосбора на р. Янтра от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +1 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска с до +8 см; за водосбора на р. Камчия от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Айтоска – без изменение; за водосбора на р. Велека от -2 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води. Реките Факийска при с. Зидарово и Ропотамо при с. Веселие са пресъхнали.

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Тунджа при с. Баня (-43/+43 см), р. Марица в горното течение (-12/+13 см) и р. Въча при гр. Девин (-

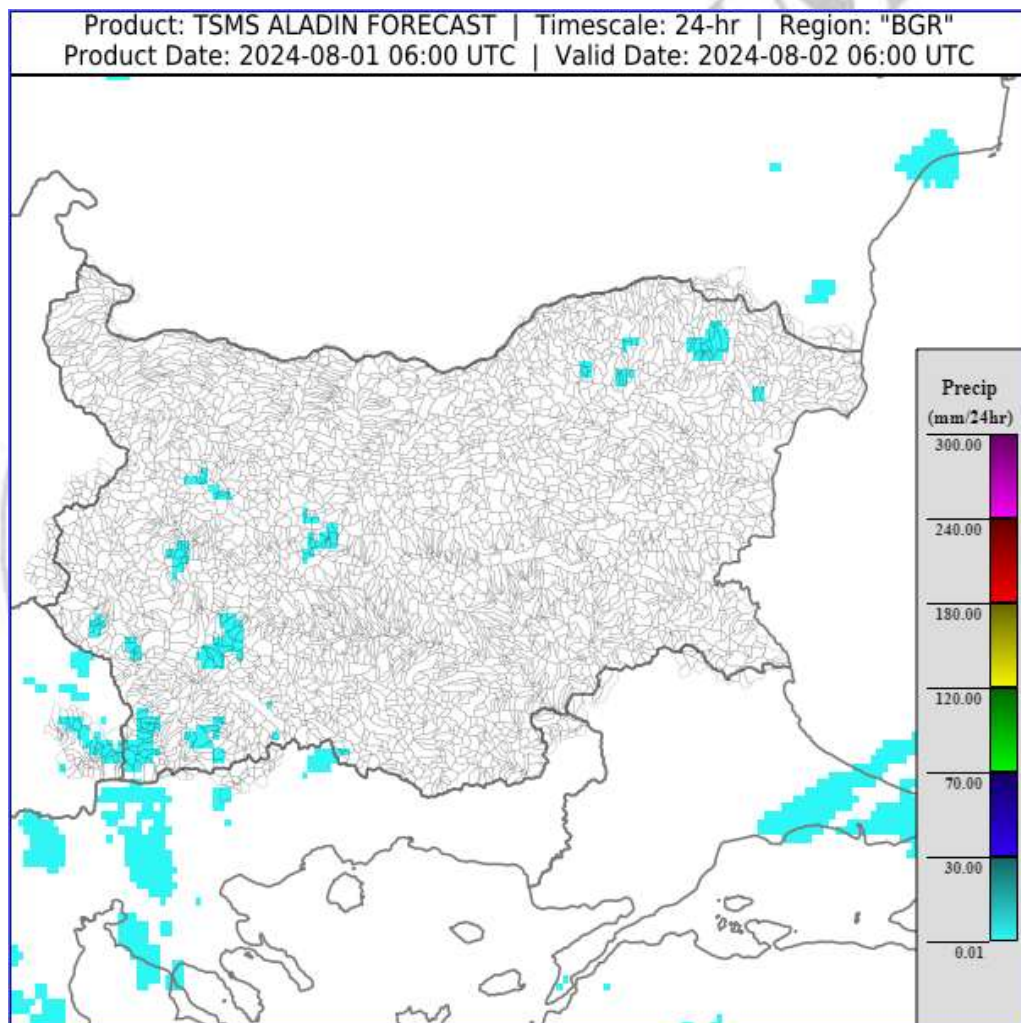


77/+77 см) са вследствие работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -7 см до +8 см; за водосбора на р. Марица от -11 см до +10 см; за водосбора на р. Арда от -5 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води, като единствено количеството на р. Въча при гр. Девин е около прага за високи води.

Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие речните нива са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -8 см до +9 см; за водосбора на р. Струма от -10 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

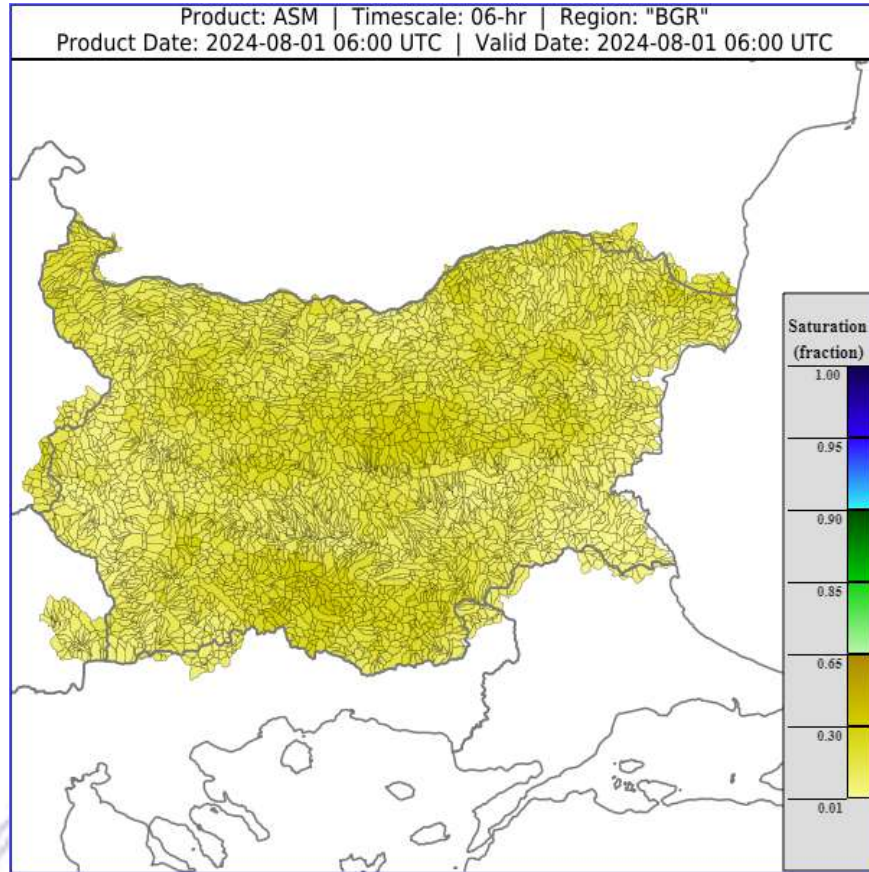
Допълнителна прогнозна метеорологична информация, използвана при изготвяне на хидрологичната прогноза:

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 01.08.2024г. до 09:00 ч. местно време на 02.08.2024 г.



• **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 (01.08) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, на 03.08 във водосборите на реките западно от р. Искър са възможни краткотрайни и незначителни повишения на речните нива. През нощта срещу 04.08, в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения в планинската част от водосбора на р. Янтра. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (01.08) 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 (01.08) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, на 03 и 04.08 ще има краткотрайни, незначителни повишения на речните нива в Рило-Родопската част от басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Западнобеломорски басейн: Днес (01.08) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, в следобедните часове на 03.08 ще има краткотрайни и незначителни повишения в планинските части от басейна, както и в средното течение на р. Струма. 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.

Дежурни хидролози: инж. Силвия Стоянова, инж. Снежанка Балабанова

НИМХ