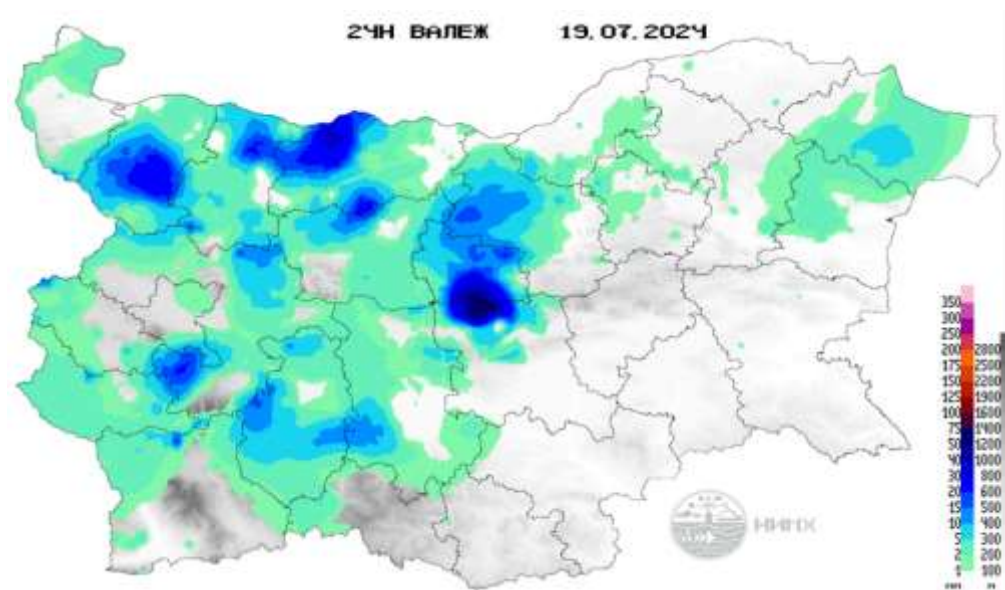


## Дневен хидрометеорологичен бюлетин

Дата на издаване: 19.07.2024 г.



Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч на 18.07.2024 г. до 7:30 ч на 19.07.2024 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

### Метеорологична прогноза за 20 юли 2024 г.

Преди полунощ в планинските райони все още ще има краткотрайни валежи и гръмотевици, но до сутринта явленията за затихнат и облачността ще се разкъса и намалее до предимно ясно време. Утре преди обяд ще е предимно слънчево. След обяд отново ще се развива купеста, привечер над западната половина от страната - купесто-дъждовна облачност и до полунощ на много места ще има краткотрайни, временно интензивни валежи от дъжд придружени с гръмотевици. Главно в Северозападна България има условия и за градушки. Вятърът ще е слаб до умерен от североизток, но вечерта в Северозападна България ще се ориентира от запад-северозапад. Максималните температури ще са между 32° и 37°, в София - около 32°.

По Черноморието ще бъде предимно слънчево, след обяд ще има временни увеличения на облачността, но ще е без валежи. Ще духа слаб до умерен североизточен вятър. Максималните температури ще са 30°-33°. Температурата на морската вода е около 28°-29°. Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

Преди обяд в планините ще преобладава слънчево време. След обяд над масивите в западната половина на страната ще се развива купесто-дъждовна облачност и на много места ще има краткотрайни, временно интензивни валежи, гръмотевици и временно усилване на вятъра. Ще духа слаб до умерен вятър от север-североизток. Максималната температура на 1200 метра ще е около 28°, на 2000 – метра около 20°.

### Прогноза за времето от 21 до 26 юли 2024 г.

През следващите дни въздушната маса над страната ще остане неустойчива. Ще има и слънчеви часове, но ще се развива купесто-дъждовна облачност и на много места ще има краткотрайни валежи и гръмотевични бури. В неделя ще са главно в Централна, в понеделник - в Южна, а във вторник - в Източна България и планинските райони. Вятърът в цялата страна ще се ориентира от северозапад. Температурите ще се понижат още, максималните в западните райони ще са около и под 30°, а в източните - все още до 35°-36°. В сряда, четвъртък и петък

северозападният вятър ще се усили до умерен. След временно спиране, валежите от запад отново ще се активизират и ще обхванат цялата страна. Повишава се вероятността да са временно интензивни и значителни по количество. Отново ще има гръмотевични бури и градушки. Температурите ще се понижат още и в петък максималните ще са между 25° и 30°.

### ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

**За 19 и 20 юли 2024 г.** След обяд и до вечерта на много места ще има краткотрайни валежи и гръмотевични бури. Количества 1-10 mm, на места главно в планинските райони до 25 mm, локално до 35 mm. До полунощ явленията ще затихват и утре до обяд ще е почти без валежи. След обяд и до полунощ в планинските райони от западната половина на страната ще има краткотрайни, временно интензивни валежи от дъжд. Количества, между 1-10 mm, на места до 25 mm.

**За 21 и 22 юли 2024 г.** В неделя краткотрайни валежи ще има главно в централната, а в понеделник - в южната част от страната. Количества за денонощие - от 1-3 до 15-20 mm.

### ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

**За 19 юли 2024 г.** НИМХ издава предупреждение от втора (оранжев код) за горещо време и гръмотевични бури в 6 области в Югоизточните райони от страната. В останалата част от страната, с изключение на София-град и Перник, е в сила предупреждение от първа степен (жълт код) за високи температури, след обяд ще има краткотрайни, временно интензивни валежи от дъжд, придружени с гръмотевици и временно усилване на вятъра. Има условия и за градушки (фиг. 1). Горещата вълна продължава вече 14-ти ден.

**За 20 юли 2024 г.** НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за високи температури за цялата страна; в Северозападна България след обяд за краткотрайни валежи и гръмотевици, ще има условия за градушки (фиг. 2).

Прогноза за опасни метеорологични явления за 19.07.2024



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

Прогноза за опасни метеорологични явления за 20.07.2024



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

Фиг. 1. Карта на опасните явления за 19.07.2024 г.    Фиг. 2. Карта на опасните явления за 20.07.2024 г.

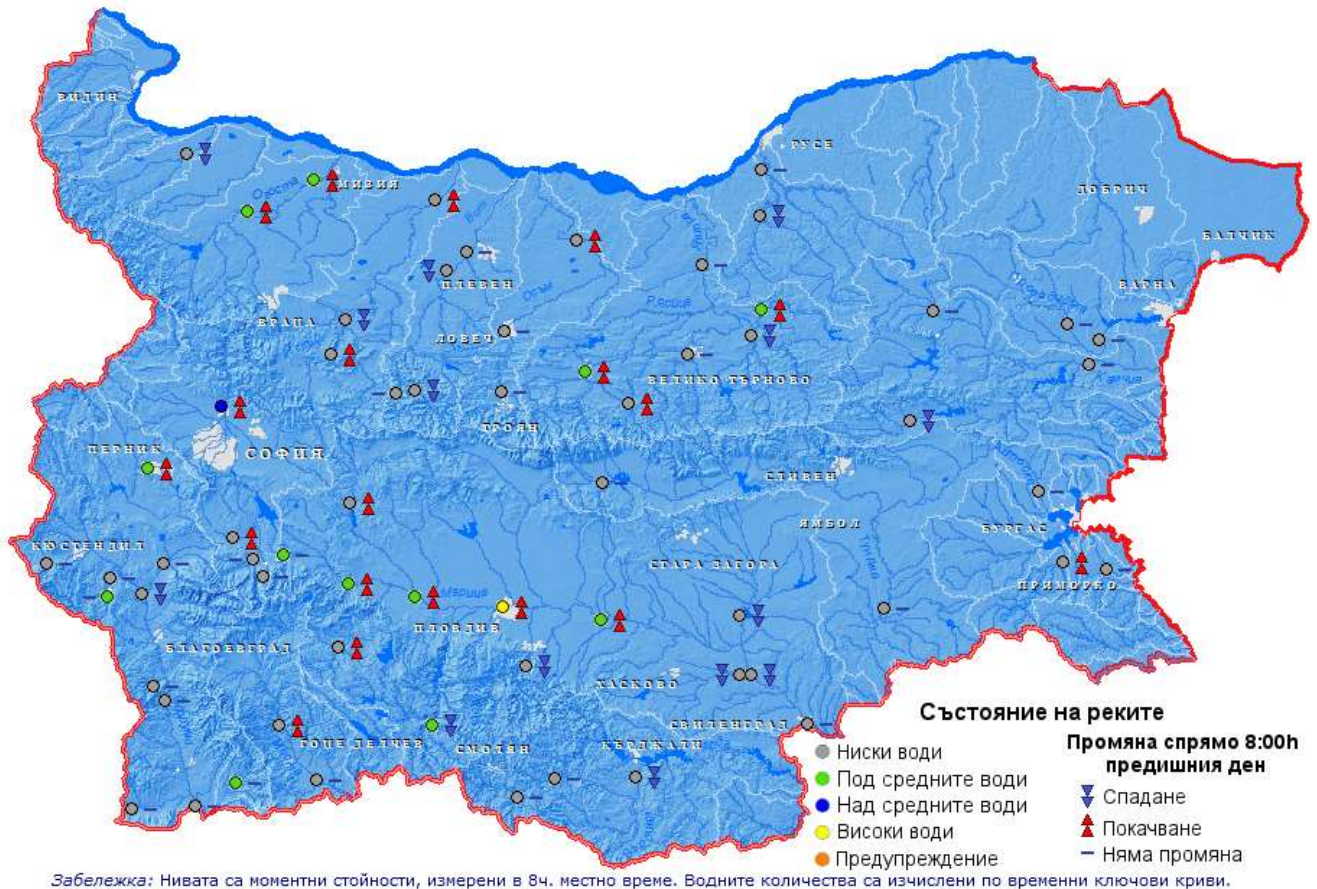
**Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области и общини може да бъде получена от интерактивната карта на адрес: <https://weather.bg/obshtini/>, както и на телефоните на дежурните синоптици.**

**Дежурни синоптици: Мартин Славчев, Боряна Маркова, Анастасия Кирилова  
НИМХ, 0884408670, 029744409, sfsynop@meteo.bg**



## ХИДРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН

Оперативна информация за речния отток на 19.07.2024 8:00 часа местно време



Забележка: Нивата са моментни стойности, измерени в 8ч. местно време. Водните количества са изчислени по временни ключови криви.

**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 по-голяма част от наблюдаваните реки са останали без съществени изменения, като в резултат на валежи има незначителни повишения на нивата в отделни измервателни пунктове. Регистрираните колебания на нивата в долното течение на р. Огоста (-21/+22 см), в средното и долното течение на р. Искър (-46/+49 см) и на р. Осъм при гр. Ловеч (-12/+13) са вследствие 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 от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Огоста от -5 см до +7 см; за водосбора на р. Искър от -9 см до +12 см; за водосбора на р. Вит от -7 см до +8 см; за водосбора на р. Осъм от -7 см до +5 см; за водосбора на р. Янтра от -8 см до +12 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -1 см до +1 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води. С водно количество над прага за средни води е р. Искър при гр. Нови Искър.

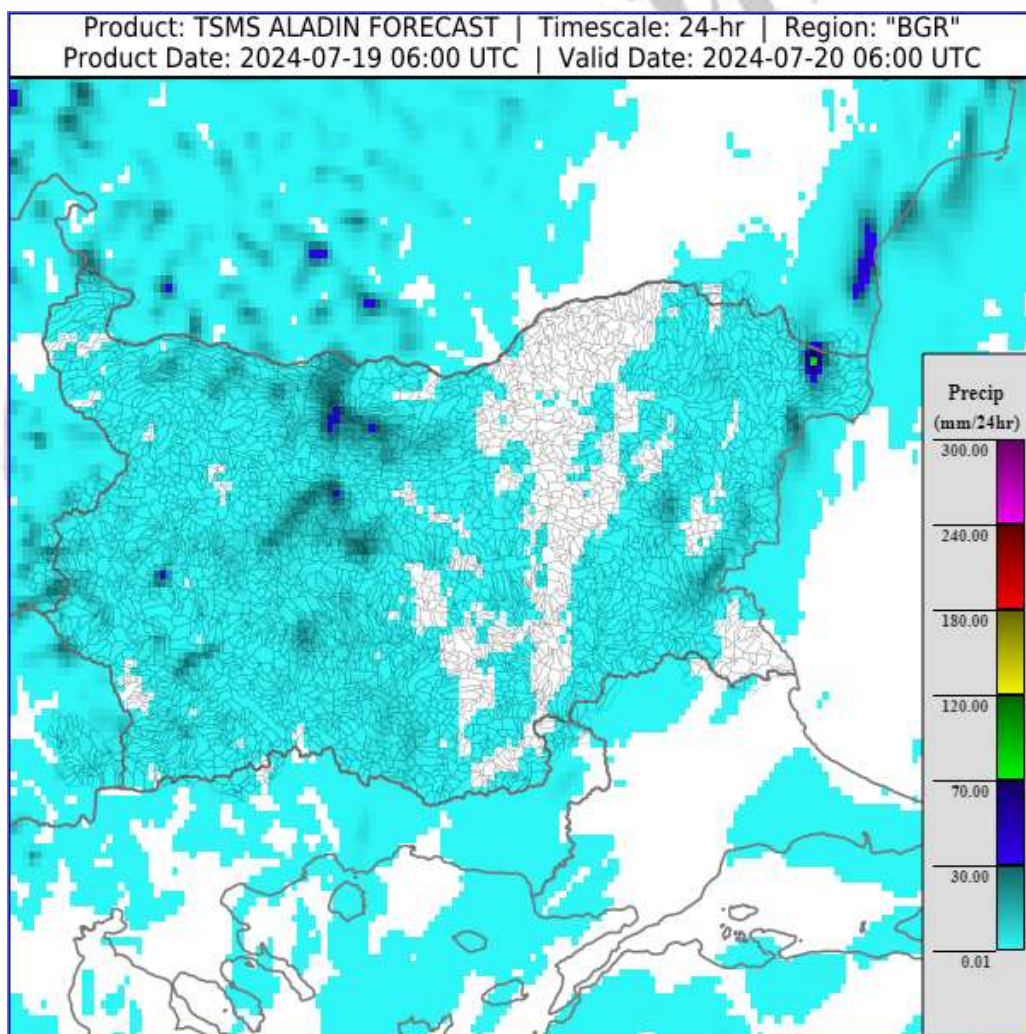
**Черноморски басейн:** През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска – без изменения; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Айтоска – без изменения; за водосбора на р. Факийска от -5 см до +2 см; за водосбора на р. Ропотамо до -1 см; за водосбора на р. Велека от -2 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води.

**Източнобеломорски басейн:** През изминалото денонощие речните нива в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Тунджа при с. Баня (-50/+50 см), р. Калница при с. Крумово (-25/+25 см), на р. Марица в горното и средното течение (-71/+79 см), р. Вьча при гр. Девин (-88/+88 см) и при гр. Кричим (-32/+31 см) и р. Арда при с. Вехтино (-12/+13 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 -9 см до +5 см; за водосбора на р. Марица от -11 см до +14 см; за водосбора на р. Арда от -6 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води, само на р. Марица при гр. Пловдив 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 -7 см до +10 см; за водосбора на р. Струма от -8 см до +4 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:*

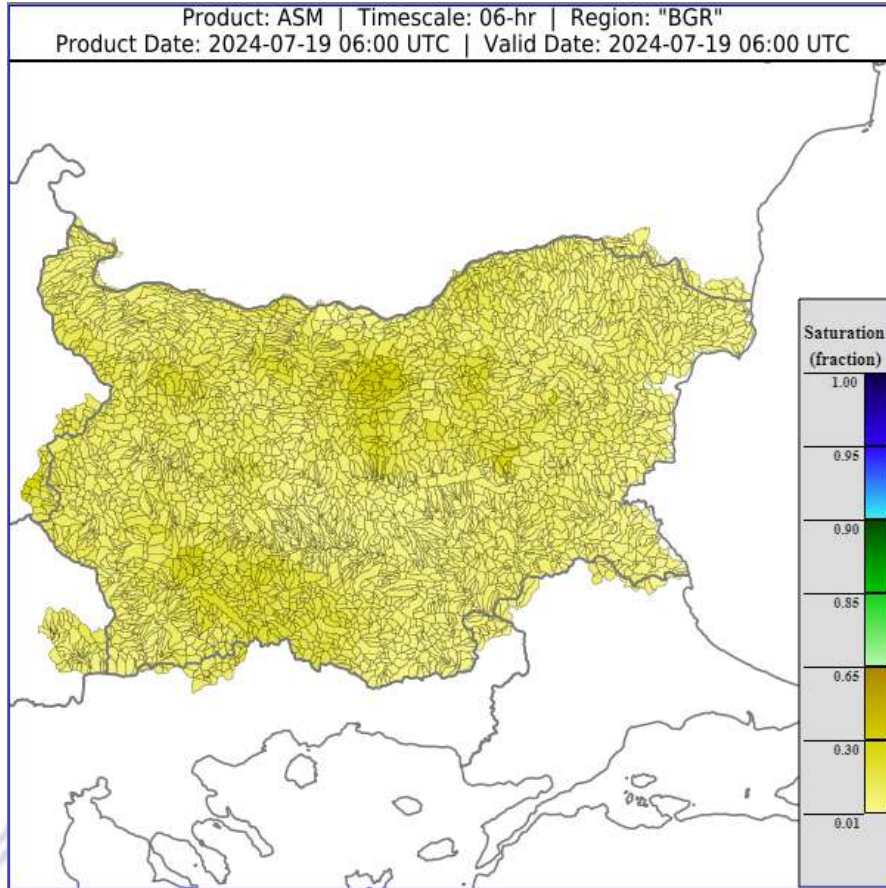
• **24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток** от 09:00 ч. местно време на 19.07.2024г. до 09:00 ч. местно време на 20.07.2024 г.



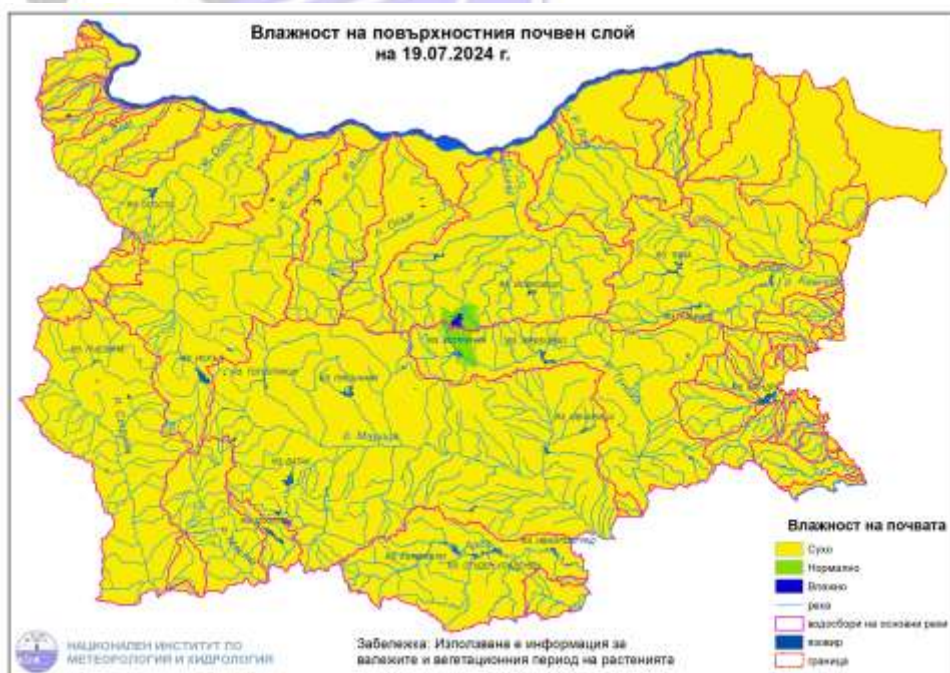


• **Влажност на почвата**

➤ 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 (19.07) речните нива в по-голямата част от басейна ще са без съществени изменения, като в резултат на валежи в следобедните часове, ще има краткотрайни повишения във водосбора на р. Осъм и в планинските части от водосбора на р. Янтра. На 20.07 речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 21 и 22.07, в резултат на валежи, ще има повишения на нивата във водосборите на реките западно от р. Русенски Лом. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Черноморски басейн:** В следобедните и вечерните часове днес (19.07), в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на нивата във водосборите на реките около и северно от гр. Бургас. На 20 и 21.07 речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. На 22.07, в резултат на валежи в следобедните часове, ще има краткотрайни повишения на нивата на реките в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Източнобеломорски басейн:** Днес (19.07), в резултат на валежи в следобедните часове, ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора на р. Тунджа и в долните части от водосбора на р. Марица. На 20.07 речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерните часове на 21.07, в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на нивата в планинските притоци на р. Тунджа и р. Марица, както и в горните части от водосбора на р. Арда. На 22.07, отново в следобедните и вечерните часове, ще има повишения в целия басейн. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Западнобеломорски басейн:** Днес (19.07) и утре речните нива в басейна ще останат без съществени изменения, като на 20.07 са възможни краткотрайни повишения в планинските части от водосбора на р. Струма, в резултат на валежи. На 21.07, в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на нивата във водосбора на р. Места. На 22.07 в резултат на валежи, ще има краткотрайни, незначителни повишения на нивата в горните части от водосбора на р. Струма и във водосбора на р. Места. 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 прогнозираните 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](mailto:hydroforecast_nimh@meteo.bg), [hydroforecast\\_nimh@abv.bg](mailto:hydroforecast_nimh@abv.bg) – Секция „Хидрологични прогнози“  
към НИМХ.

**Дежурни хидролози:** инж. Весела Стоянова, инж. Георги Кошинчанов  
**НИМХ**