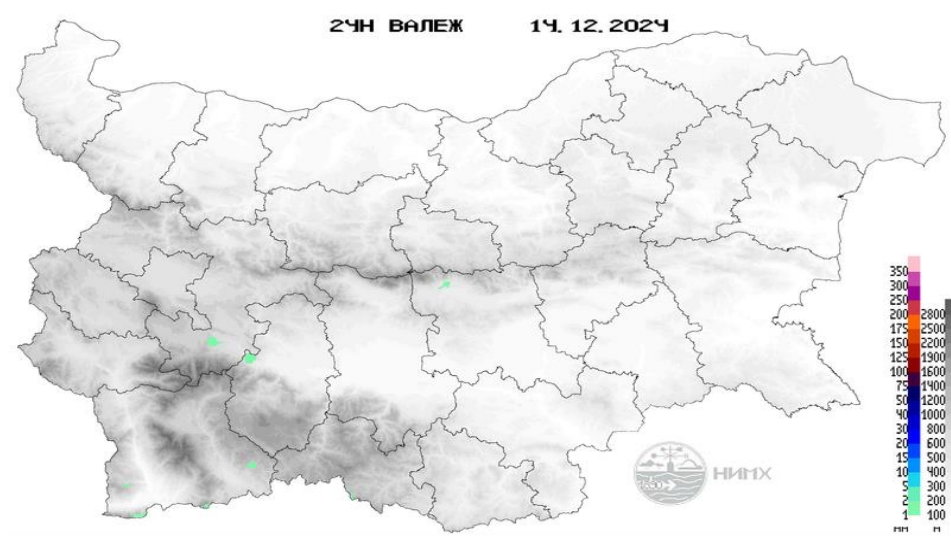




Дневен хидрометеорологичен бюлетин

Дата на издаване: 14.12.2024 г.



Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч на 13.12.2024 г. до 7:30 ч на 14.12.2024 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 15 декември 2024 г.

През нощта ще е облачно и валежите ще обхванат цялата страна, на повечето места ще са от дъжд, в планините и планинските райони от сняг. Сутринта на места в Предбалкана и по високите полета на Западна България ще има условия за поледици. Ще духа слаб до умерен вятър от запад-югозапад. Минималните температури ще бъдат между 0° и 5° , в София - около 0° .

Утре от северозапад валежите ще спират, най-късно в южните райони. Над северозападната половина от страната облачността ще се разкъсва, а над останалата част ще се задържи значителна. Вятърът ще се ориентира от запад-северозапад и ще е умерен, в Северна България и Горнотракийската низина временно силен. Максималните температури ще бъдат между 4° и 9° , в София - около 4° .

Над планините облачността ще е значителна и на много места ще има валежи от сняг. Ще духа умерен, временно и силен северозападен вятър. Максималната температура на височина 1200 метра ще е около 1° , на 2000 метра - около минус 3° .

Над Черноморието облачността ще е значителна, на места главно по южното крайбрежие и дъждовно. От север-северозапад валежите ще спират и облачността ще се разкъсва. Ще духа умерен, временно силен вятър от запад-северозапад. Максималните температури ще са между 9° и 11° . Температурата на морската вода е 10° - 11° . Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

Прогноза за времето от 16 до 21 декември 2024 г.

В началото на новата седмица ще остане ветровито с умерен и силен вятър от запад-северозапад. Ще преобладава слънчево време с временни увеличения на облачността, висока и средна. Температурите ще се повишат и във вторник минималните ще бъдат между 0° и 5° , а максималните - между 10° и 15° . В сряда вятърът ще отслабне и временно ще стихне, а в четвъртък ще е слаб от юг-югоизток. Ще има и слънчеви часове, но преди обяд на места в низините и котловините видимостта ще е намалена. Дневните температури ще са с 2-3 градуса по-ниски. През следващите дни през страната ще премине студен атмосферен фронт. Облачността ще се увеличи и от запад на изток на много места в страната ще превали дъжд. В петък вятърът

ще се усили, а в събота ще се ориентира от северозапад и с него ще нахлува студен въздух, температурите ще се понижат.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 14 и 15 декември 2024 г. Днес след обяд и през нощта от запад на изток на много места ще има валежи от дъжд, в планините и планинските райони - от сняг. Количества: 2-7 mm, в крайните югозападни райони до 15 mm. Утре валежи ще има главно в Южна България, ще са предимно от дъжд, в планините и планинските райони - от сняг. Количества: 1-10 mm.

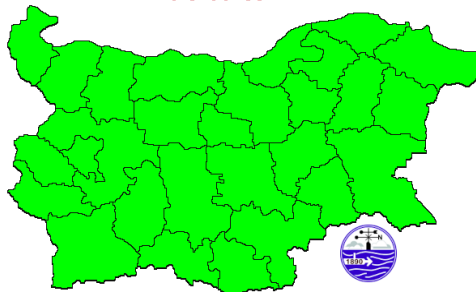
За 16 и 17 декември 2024 г. В понеделник и вторник - без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 14 и 15 декември 2024 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват (фиг. 1) и (фиг. 2).

Прогноза за опасни метеорологични явления за 14.12.2024

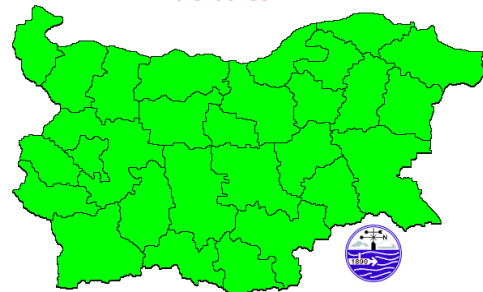
Няма опасност



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

Прогноза за опасни метеорологични явления за 15.12.2024

Няма опасност



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

Фиг. 1. Карта на опасните явления за 14.12.2024 г.

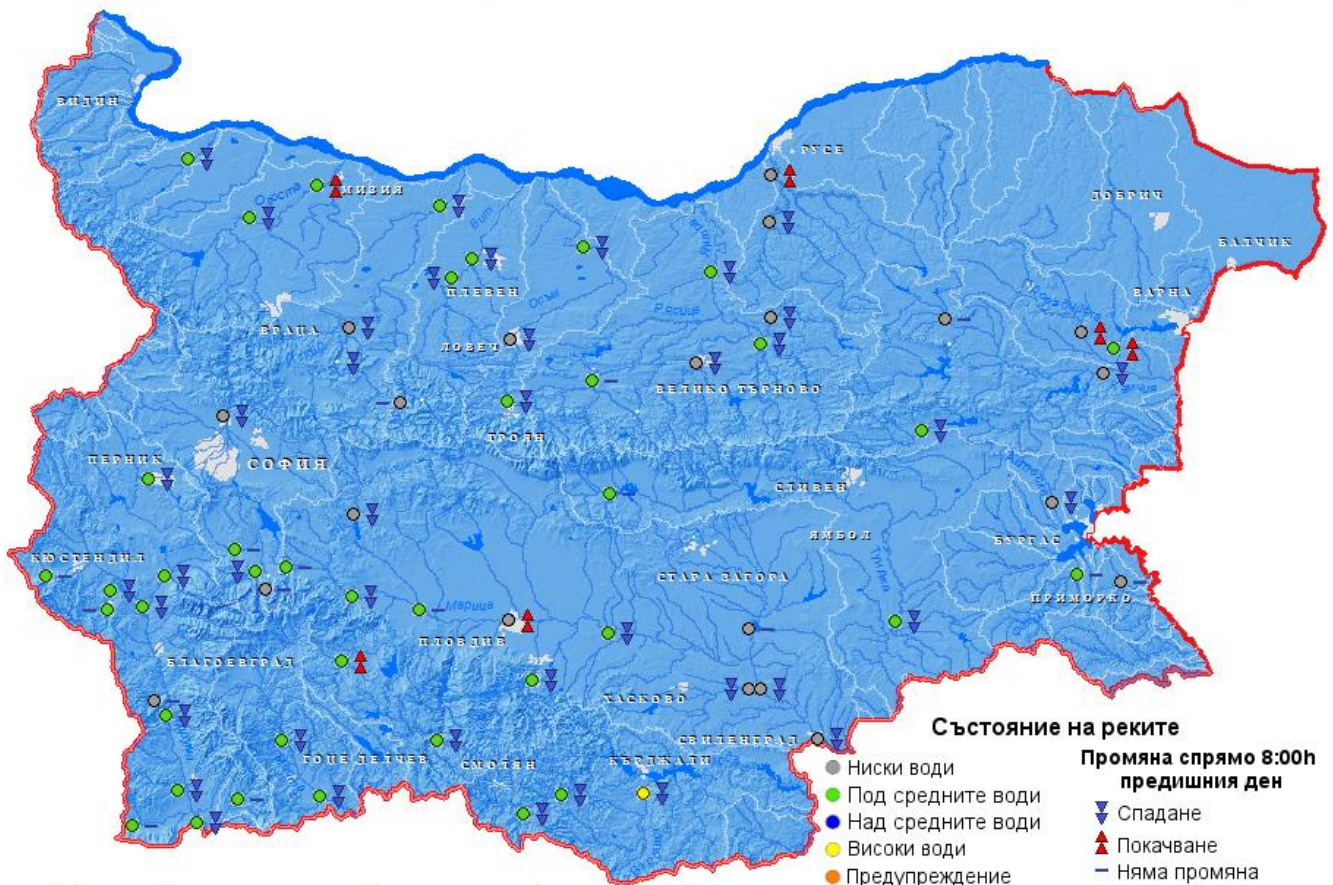
Фиг. 2. Карта на опасните явления за 15.12.2024 г.

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

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

ХИДРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН

Оперативна информация за речния отток на 14.12.2024 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 конвенционални и автоматични хидрометрични станции на НИМХ:

Дунавски басейн: През изминалото денонощие нивата на повечето от реките в басейна са се понижавали. Регистрираните колебания на нивата в средното и долното течение на р. Искър (-13/+13 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Ерма – без изменения; за водосбора на р. Нишава от -3 см до +1 см; за водосбора на р. Лом от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Огоста от -7 см до +5 см; за водосбора на р. Искър от -5 см до +3 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +2 см; за водосбора на р. Осъм от -10 см до +8 см; за водосбора на р. Янтра от -9 см до +3 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

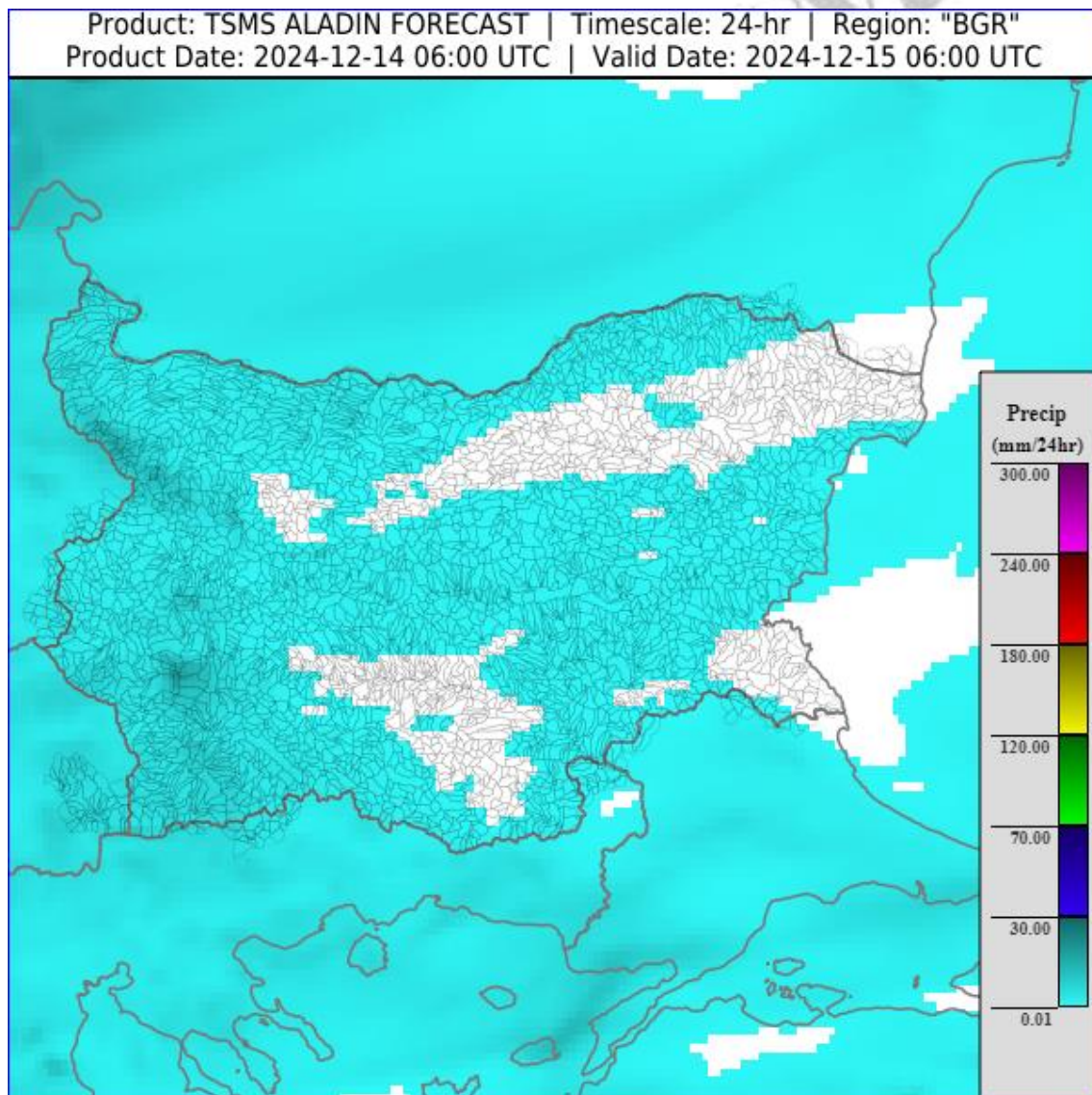
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижавали. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Камчия от -4 см до +4 см; за водосбора на р. Айтоска от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Факийска от -4 см до +1 см; за водосбора на р. Ропотамо с до -1 см; за водосбора на р. Велека от -7 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на по-голяма част наблюдаваните реки са се понижавали. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -16 см до +4 см; за водосбора на р. Марица от -12 см до +11 см; за водосбора на р. Арда от -13 см до +5 см. Водните количества на повечето от реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води. Водното количество на р. Върбица при сп. Джебел е около прага за високи води.

Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижавали. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -7 см до +3 см; за водосбора на р. Струма от -7 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

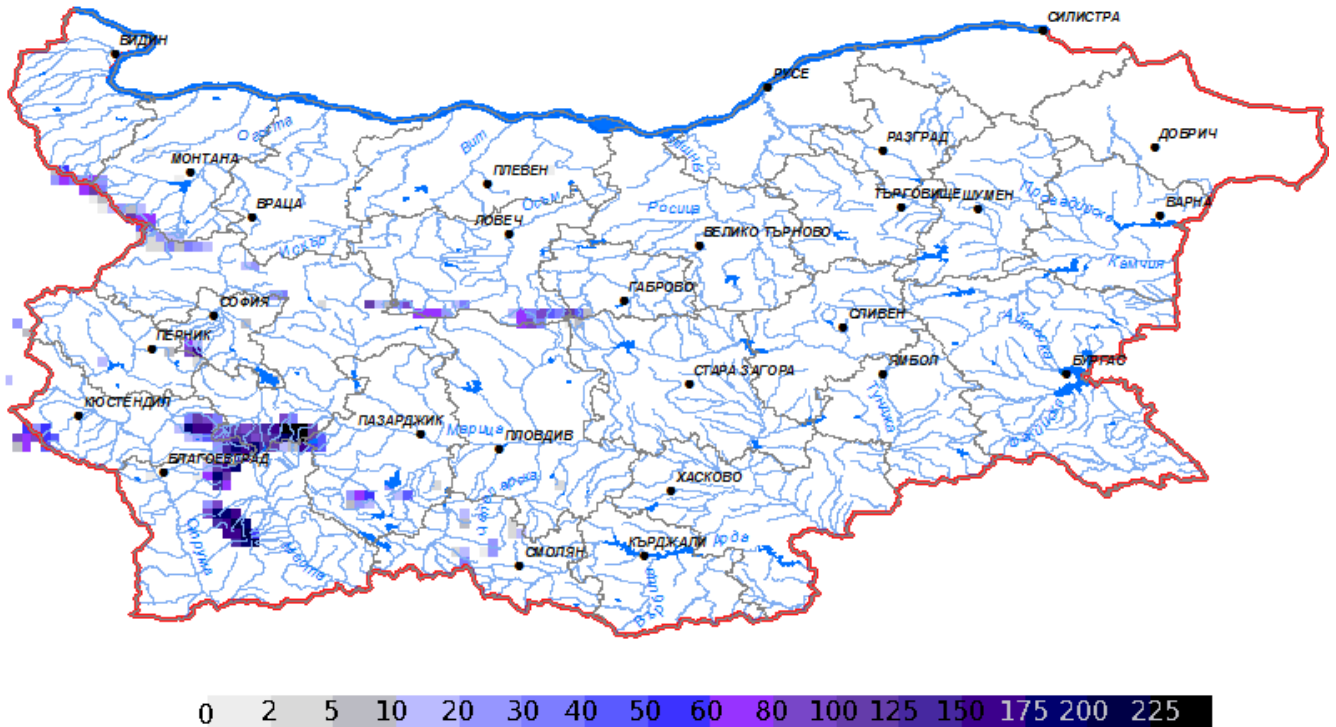
Допълнителна прогнозна метеорологична информация, използвана при изготвяне на хидрологичната прогноза:

• 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 14.12.2024 г. до 08:00 ч. местно време на 15.12.2024 г.

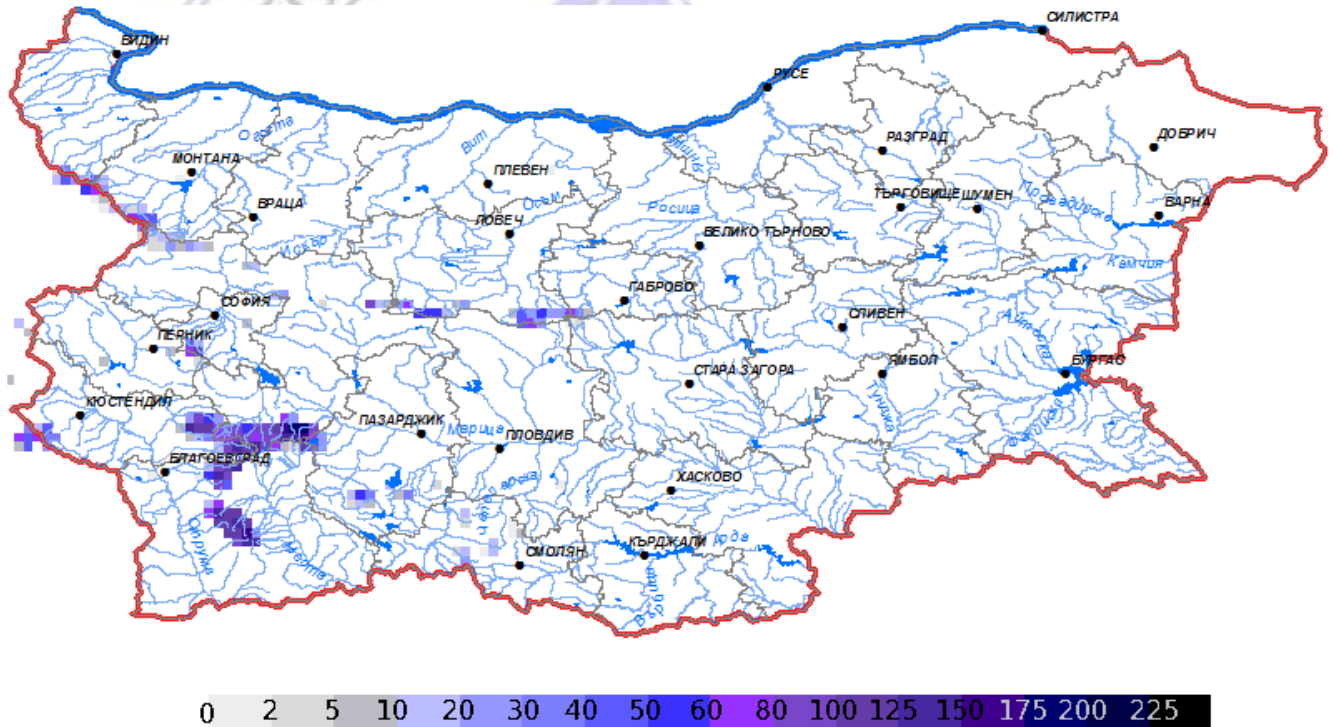


• Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа

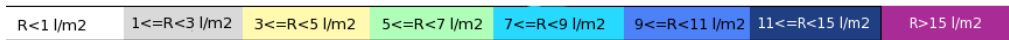
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на **наличната снежна покривка** в [cm] с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



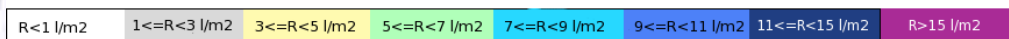
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на **водното съдържание в снежната покривка** в [mm] с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 24 до 48 часа с използване на модела ALADIN.

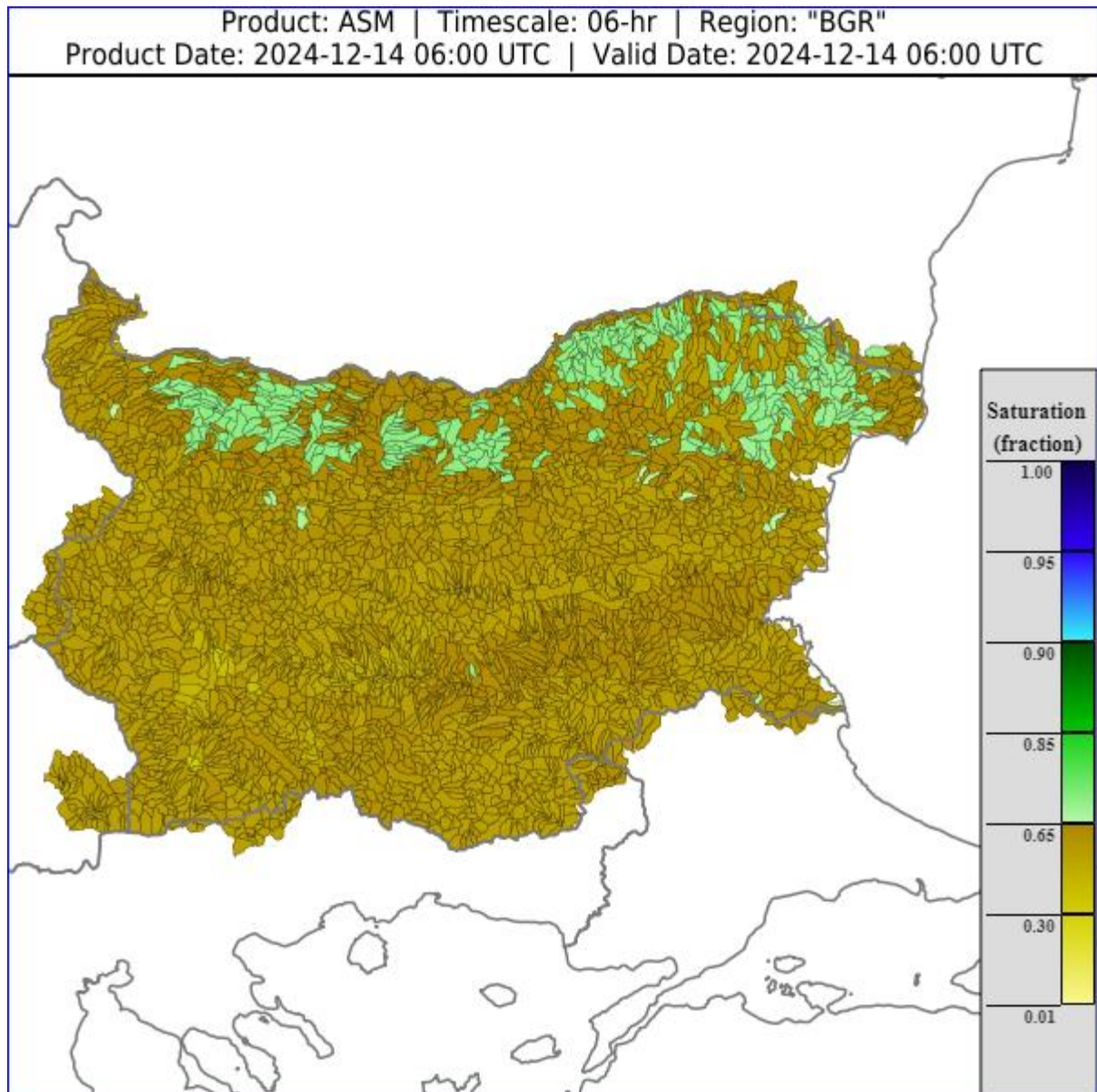


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



• 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:





ХИДРОЛОГИЧНА ПРОГНОЗА

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

Дунавски басейн: Днес (14.12) и през следващите три дни речните нива ще се понижават или ще са без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (14.12) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще са без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (14.12) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще са без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Западнобеломорски басейн: Днес (14.12) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще се понижават или ще са без съществени изменения. 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 прогнозирани 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, Станислав Красев
НИМХ