



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

13 АПРИЛ 2023

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

Съгласно приложение №1 към чл. 13, ал. 1, т. 1 от Закона за водите, комплексните и значими язовири са 52 броя.

Сумата от наличните в тях завирени обеми към 13.04.2023 г. е 4261.5 млн. м³, представлява 65.2 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % повече от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 12.04.2023 г.

Според основното им предназначение наличните в тях завирени обеми са както следва:

- питейно-битово водоснабдяване - 74.3 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 29.9 % от общия им обем;
- напояване - 51.6 % от общия им обем;
- енергетика - 72.1 % от общия им обем.

Налични завирени обеми в язовири по приложение 1 на ЗВ с трансгранично влияние:

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 386.439 млн. м³, което е 77.72 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 290.565 млн. м³, което е 74.93 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 116.875 млн. м³, което е 74.58 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 72.569 млн. м³, което е 51.03 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 209.944 млн. м³, което е 52.49 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН № 784 от 13.04.2023 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е			4261,5	млн.куб.м.	представлява		65,2%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		74,3%	от общия им обем;	69,32%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	33	
			за резервно - ПБВ		29,9%	от общия им обем;	47,99%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	11	
			за напояване		51,6%	от общия им обем;	46,12%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	5	
			за енергетика		72,1%	от общия им обем;	67,40%	от полезния им обем	↓ -преливане	2	
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв/ Санитарен обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток	Ср. денонощен разход	Тенденция
			млн.м ³	млн.м ³	млн.м ³	% от общия обем	млн.м ³	% от полезния обем	м ³ /сек.	м ³ /сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	487,375	74,38%	400,175	70,45%	4,312	7,325	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	8,690	57,62%	7,290	53,29%	0,577	0,577	~
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,440	99,61%	14,440	99,59%	0,255	0,486	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	25,510	92,09%	21,310	90,68%	1,349	0,764	↑
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	75,366	81,76%	66,366	79,79%	1,863	0,713	↑
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	209,228	67,10%	169,228	62,26%	13,563	1,443	↑
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	180,499	77,28%	104,499	66,33%	16,354	2,098	↑

8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	19,467	60,23%	11,917	48,11%	7,269	0,243	↑
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	14,113	50,05%	12,113	46,23%	4,560	0,174	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,250	99,82%	22,650	99,78%	0,320	0,320	~
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	23,876	94,75%	21,476	94,19%	1,001	1,765	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	27,256	76,99%	19,256	70,28%	0,002	0,181	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,388	37,88%	0,288	31,16%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	0,311	13,83%	0,111	5,43%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	17,494	55,36%	14,994	51,53%	0,335	0,335	~
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,067	13,42%	4,067	9,41%	0,208	0,000	↑
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,382	27,38%	2,582	22,35%	0,058	0,000	↑
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,238	81,01%	3,738	75,28%	7,701	7,951	↓
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	33,875	54,37%	29,975	51,33%	0,868	0,116	↑
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,453	36,80%	6,753	34,54%	0,093	0,035	↑
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,492	28,92%	10,092	24,74%	0,000	0,000	~
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	278,320	55,00%	211,320	48,14%	12,674	4,803	↑
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	36,350	59,68%	35,050	58,80%	5,613	0,405	↑
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	58,537	45,03%	55,537	43,73%	1,678	0,949	↑
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,352	36,67%	6,152	27,59%	0,324	0,104	↑
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,410	65,65%	6,910	61,10%	0,301	0,093	↑
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	162,367	49,20%	141,367	45,75%	3,151	1,646	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	209,944	52,49%	179,944	48,63%	8,879	1,842	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	33,496	74,44%	29,596	72,01%	0,174	0,174	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	17,447	66,91%	16,747	66,00%	0,686	0,084	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	43,460	21,04%	40,060	19,72%	0,858	0,233	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	82,992	60,53%	62,992	53,79%	10,081	0,359	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	71,170	62,43%	47,170	52,41%	2,060	0,150	↑
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,150	99,91%	19,950	99,75%	8,692	8,692	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	125,197	60,90%	105,197	56,69%	4,694	1,037	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								

37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	72,569	51,03%	67,159	49,09%	7,238	0,802	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	83,941	56,13%	78,762	54,56%	3,169	4,220	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	81,910	56,87%	78,100	55,70%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,031	36,92%	0,662	16,02%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	60,071	69,78%	52,829	67,00%	4,083	1,052	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	46,991	75,66%	43,049	74,01%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	13,081	54,55%	9,781	47,29%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,829	53,32%	0,587	44,71%	0,306	0,004	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,631	35,42%	0,355	23,59%	0,593	0,752	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	189,023	60,92%	169,073	58,23%	2,363	1,299	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	359,801	80,09%	344,894	79,41%	5,680	2,125	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	79,214	71,55%	48,014	60,39%	12,378	15,809	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	191,031	84,48%	166,511	82,59%	17,795	13,264	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,641	96,96%	17,911	96,68%	13,045	14,348	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	386,439	77,72%	279,263	71,59%	32,751	47,309	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	290,565	74,93%	199,898	67,28%	61,237	22,183	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	116,875	74,58%	57,349	59,02%	26,360	23,579	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,924	92,76%	5,656	79,30%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓

* Данните в таблицата са за състоянието на комплексните и значими язовири по Приложение 1 от Закона за водите са към 8 часа на съответния ден.

** С Решение № 740 от 15 октомври 2020 г. за осигуряване на дългосрочната стабилност на водоснабдяването на Столична община, Министерски съвет определя „Български ВиК холдинг“ ЕАД, да извърши необходимите действия за осигуряване на възможност за пречистване на питейни води от язовир „Огняново“.

Към момента не са изпълнени изискванията за вписване на язовира в регистъра съгласно изискванията на Закона за здравето и няма разрешително по реда на закона за водите, поради което не се подават води за питейнобитово водоснабдяване.

Язовир Панчарево:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 7,6 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 13.04.2023 г. е 7,701 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 7,951 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,2376 млн. м³, което представлява 81,01% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 8,645 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 13.04.2023 г. е 8,692 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 8,692 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,15 млн. м³, което представлява 99,91% от общия му обем.

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник язовир „Студена“ се изпуска контролирано с 1 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 13.04.2023 г. е 1,001 м³/сек. Размерът на дневния разход, загубите и изпуснатото количество се равняват на 1,765 м³/сек. Наличният обем в язовира е 23,8763 млн. м³, което представлява 94,75% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 13.04 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения.

През следващите почивни дни в резултат на валежи се очакват повишения на речните нива:

- в следобедните и вечерните часове на 14.04 ще има краткотрайни повишения на нивата във водосборите на реките западно от река Янтра (включително). По-значителни повишения са възможни във вечерните часове на 14.04 и през нощта срещу 15.04 в горните части от водосбора на р. Осъм и водосбора на р. Росица. През деня на 15.04 речните нива на реките в западната част от Дунавски басейн (западно от р. Янтра включително) ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения в долните течения на основните реки. В останалата част от басейна на 15.04 ще има незначителни повишения, в резултат на валежи. На 16.04, в резултат на валежи ще има нови краткотрайни повишения на речните нива, главно във водосборите западно от р. Огоста и добруджанските реки;

- в резултат на оттичане, на 13.04, все още са възможни повишения в долните течения на основните реки в Черноморски басейн. В резултат на валежи на 15.04 и 16.04, ще има краткотрайни повишения на речните нива - през първия ден във водосборите на реките южно от р. Камчия, а през втория - в целия басейн;

- на 13 и 14.04 в резултат на оттичане, ще има повишения на речните нива в долното течение на река Тунджа. През нощта срещу 15.04 и в сутрешните часове на 15.04, в резултат на валежи, ще има повишения на речните нива в горната част от водосбора на р. Тунджа, родопските и старопланинските притоци на р. Марица и във водосбора на р. Арда. През деня на 15.04 речните нива в Източнобеломорски басейн временно ще се понижават. През нощта срещу 16.04 и на 16.04, в резултат на валежи, ще има нови краткотрайни повишения във водосбора. По-съществени е възможно да са те в горната част от водосбора на р. Тунджа и средните части от водосбора на р. Марица (притока ѝ р. Сазлийка);

- от следобедните и вечерните часове на 14.04 до сутрешните часове на 15.04, в резултат на валежи, речните нива в целия Западнобеломорски басейн ще се повишават. По-съществени повишения се очакват в средните части от водосбора на р. Струма. През деня на 15 и на 16.04 речните в по-голяма част от басейна ще се понижават, като в резултат на оттичане през първия ден ще има повишения на речните нива в долните течения на основните реки.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения както следва:

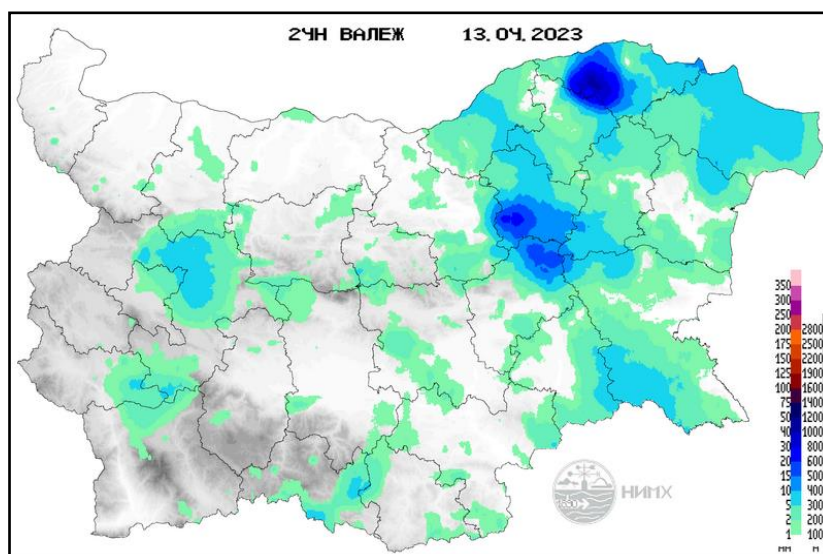
- във вечерните часове на 14.04 и през нощта срещу 15.04.2023 г. във водосборите на:

р. Осъм (р. Черни Осъм, р. Крайовица, р. Бели Осъм, по основната река в горното течение); **р. Янтра** (р. Крапец, р. Видима);

- през нощта срещу 16.04.2023 г. във водосборите на: **р. Тунджа** (р. Блягорница, р. Лазова, р. Топлата, по основната река в горното течение); **р. Марица** (р. Сазлийка, р. Кумруджа, р. Дундарлия);

- в следобедните и вечерните часове на: 14.04 и през нощта срещу 15.04.2023 г. във водосборите на: **р. Места** (р. Вищерица); **р. Струма** (р. Джерман, р. Бистрица, р. Рилска, р. Илийна, р. Бистрица Благоевградска, р. Хърсовска, р. Градевска, р. Осеновска, р. Сушичка, р. Потока, по основната река в средното течение).

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 12.04.2023 г. до 07:30 ч. на 13.04.2023 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 14 април 2023 г.

През нощта над страната ще бъде предимно ясно с разкъсана висока облачност, но от запад ще започне да се вплътнява. Ще духа слаб вятър от юг-югоизток. Минималните температури ще бъдат между 4° и 9°, в София - около 5°.

Утре увеличението на облачността от запад ще продължи и около и след обяд в Западна България, вечерта в Централна, а през нощта срещу събота и в Източна България ще има валежи от дъжд. На отделни места, главно в Централна Северна и Югозападна България ще има гръмотевици. Вечерта облачността от запад ще започне да се разкъсва и намалява. Ще духа умерен, в Източните Родопи и на места северно от планините временно силен южен вятър. Преобладаващите максимални температури ще бъдат между 20° и 25°, на места в западните райони и по Черноморието малко по-ниски, в София - около 21°.

В планините също облачността от запад бързо ще се увеличи и след обяд и вечерта ще има валежи от дъжд, над около 2000 метра от сняг. Ще духа силен, по високите части на Рила и Пирин бурен югозападен вятър. Максимална температура на височина 1200 метра - около 12°, на 2000 метра - около 4°.

Над Черноморието ще има разкъсана облачност, която вечерта ще се увеличи, но ще остане без валежи. Ще духа предимно умерен южен вятър. Максималните температури ще бъдат от 13° по северното крайбрежие до 18°-19° по южното. Температурата на морската вода е 9°-10°. Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

Прогноза за времето от 15 до 20 април 2023 г.

През следващите дни вятърът ще отслабне и ще се ориентира от североизток. Ще преобладава облачно време. В събота и неделя валежи ще има на повече места в източните и планинските райони, в понеделник в Западна и Централна България, а във вторник, сряда и четвъртък - в цялата страна, тогава се повишава и вероятността да са значителни по количество. По-съществени разкъсвания и временни намаления на облачността ще има през първите дни от периода. Минималните температури ще са между 7° и 12°, а максималните в по-голямата част от страната - между 15° и 20°, след понеделник ще се понижат слабо.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 13 и 14 април 2023 г.: Днес и през нощта без валеж.

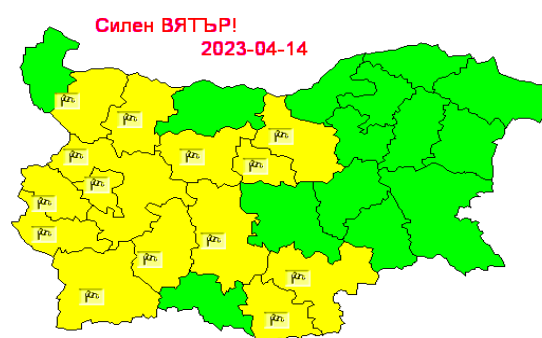
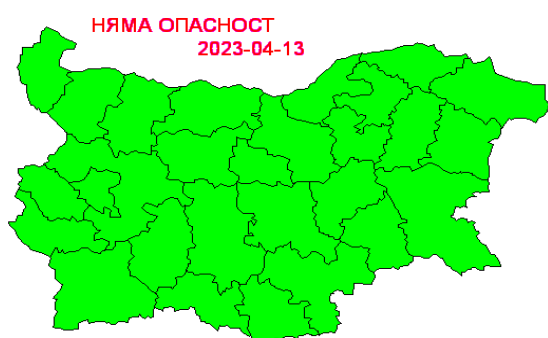
Утре преди обяд все още без валежи, но около и след обяд в Западна България, вечерта в Централна, а през нощта срещу събота и в Източна България ще има валежи от дъжд. Количества: 1-7 mm, локални извалявания в Югозападна и централната част на Северна България - до 20-25 mm.

За 15 и 16 април 2023 г.: В събота и неделя валежи ще има на повече места в Източна България и планините. Количества за денонощие: 1-10 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 13 април 2023 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.

За 14 април 2023 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) в 14 области от Западна и Централна България за поривист южен вятър.



Карта на опасните явления за 13.04.2023 г. Карта на опасните явления за 14.04.2023 г.

Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области и общини може да бъде получена от интерактивните карти на адреси:

<http://weather.bg/0index.php?koiFail=RM01opasni1&lng=0>

<http://weather.bg/obshtini/indexS.php>

Легенда:



Бяло:
Липсваща, недостатъчна, стара или съмнителна информация.



Зелено:
Няма опасни явления.



Жълто:
Времето може да бъде потенциално опасно. Явленията, които са прогнозирани, не са необичайни, но изискват внимание, ако възнамерявате да вършите работа на открито. Следете прогнозите за времето и не поемайте излишен риск.



Оранжево:
Времето е опасно. Прогнозирани са по-рядко случващи се метеорологични явления. Възможни са материални щети и има опасност от наранявания. Бъдете много внимателни и се информирайте подробно и често за метеорологичната обстановка. Съобразявайте се с неизбежните рискове и следвайте всички съвети на компетентните органи.



Червено:
Времето е много опасно. Прогнозирани са изключително интензивни опасни метеорологични явления. Възможни са големи материални щети и нещастни случаи, може да възникне и опасност за живота. Следвайте нарежданията и всички съвети на компетентните органи и бъдете готови да извънредни мерки.

ХИДРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН

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 останали без съществени изменения или са се понижили. В резултат на валежи и оттичане са регистрирани повишения на р. Джулюница при с. Джулюница и във водосбора на р. Русенски Лом. Отчетените колебания на нивата на реките Искър в средното и долното течение (-12/+10 см) и на р. Янтра при с. Каранци (-12/+27 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения, в комбинация с валеж. Регистрираните изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -3 см до +1 см; за водосбора на р. Лом от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Огоста от -4 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -8 см до +5 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Осъм от -5 см до +2 см; за водосбора на р. Янтра от -27 см до +12 см; за водосбора на р. Русенски Лом до +16 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и над праговете за средни води и около праговете за високи

води. Водното количества на р. Русенски Лом при с. Божичен е около прага за ниски води.

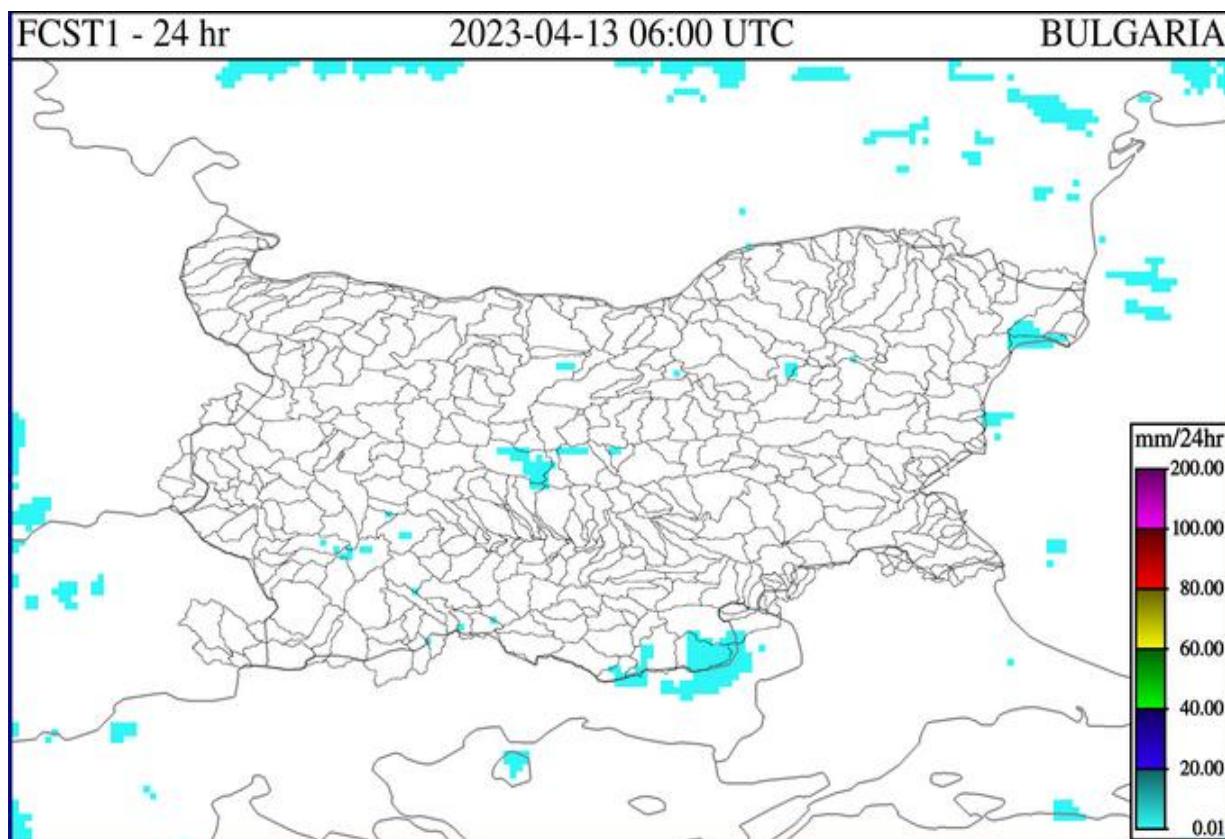
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се повишили в резултат на валежи. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -6 см до +5 см; за водосбора на р. Камчия от -37 см до +31 см; за водосбора на р. Айтоска от -4 см до +1 см; за водосбора на р. Факийска с до +6 см; за водосбора на р. Ропотамо от -18 см до +34 см; за водосбора на р. Велека от -17 см до +42 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води. Водните количества на р. Луда Камчия при с. Бероново и р. Ропотамо при с. Веселие са над праговете за високи води.

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реките в по-голямата част от басейна са останали без съществени изменения или са се понижавали. Повишения, вследствие оттичане, са регистрирани в долното течение на р. Тунджа. Регистрираните изменения на нивата на р. Тъжа при ВЕЦ Тъжа (-6/+16 см) р. Въча при гр. Девин (-70/+70 см) и при гр. Кричим (-31/+31 см) и на р. Марица при гр. Пловдив (-15/+16 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -23 см до +32 см; за водосбора на р. Марица от -10 см до +11 см; за водосбора на р. Арда от -11 см до +3 см. Водните количества на повечето реки в басейна са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води. Водното количество на р. Въча при гр. Девин е около прага за високи води.

Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се понижали. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Места от -14 см до +8 см; за водосбора на р. Струма от -7 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са около и над праговете за средни води и около праговете за високи 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 13.04.2023 г. до 09:00 ч. местно време на 14.04.2023 г.



- **Карти за прогнозиран интензивни валежи в следващите 72 ч от АЛАДИН-България - (изход от модела, стартиран на 13.04.2023 г. в 06:00 UTC).**



Дунавски басейн:

- Във вечерните часове на 14.04 и през нощта срещу 15.04.2023 г. във водосборите на реките:

- р. Осъм (р. Черни Осъм, р. Крайовица, р. Бели Осъм, по основната река в горното течение);
- р. Янтра (р. Крапец, р. Видима, р. Зла река).

Източнобеломорски басейн:

▪ Във вечерните часове на 15.04.2023 г. и през нощта срещу 16.04.2023 г. във водосборите на реките:

- р. Тунджа (р. Блягорница, р. Радова, р. Лазова, р. Топлата, по основната река в горното течение);
- р. Марица (р. Сазлийка, р. Кумруджа, р. Дундарлия).

Западнобеломорски басейн:

- В следобедните и вечерните часове на 14.04.2023 г. във водосборите на реките:

- р. Места (р. Вищерица);
- р. Струма (р. Джерман, р. Бистрица, р. Рилска, р. Илийна, р. Бистрица Благоевградска, р. Хърсовска, р. Градевска, р. Осеновска, р. Сушичка, р. Потока, по основната река в средното течение).

- Карта с прогнозиран поройни наводнения в резултат на интензивни валежи комбинирани със снеготопене през следващите 72 часа.



Дунавски басейн:

- Във вечерните часове на 14.04 и през нощта срещу 15.04.2023 г. във водосборите на реките:

- р. Осъм (р. Черни Осъм, р. Крайовица, р. Бели Осъм, по основната река в горното течение);
- р. Янтра (р. Крапец, р. Видима).

Източнобеломорски басейн:

- Във вечерните часове на 15.04.2023 г. и през нощта срещу 16.04.2023 г. във водосборите на реките:
- р. Тунджа (р. Блягорница, р. Лазова, р. Топлата, по основната река в горното течение);
- р. Марица (р. Сазлийка, р. Кумруджа, р. Дундарлия).

Западнобеломорски басейн:

- В следобедните и вечерните часове на 14.04.2023 г. във водосборите на реките:
- р. Места (р. Вищерица);
- р. Струма (р. Джерман, р. Бистрица, р. Рилска, р. Илийна, р. Бистрица Благоевградска, р. Хърсовска, р. Градевска, р. Осеновска, р. Сушичка, р. Потока, по основната река в средното течение).

Прогнозирани поройни наводнения по общини

- В следобедните и вечерните часове на 14.04.2023 г.:
 - обл. Кюстендил (общ. Дупница, общ. Рила);
 - обл. Благоевград (общ. Благоевград, общ. Симитли, общ. Кресна, общ. Гърмен);
 - обл. Ловеч (общ. Ловеч, общ. Троян, общ. Априлци);
 - обл. Габрово (общ. Севлиево).

- Във вечерните часове на 15.04.2023 г. и през нощта срещу 16.04.2023 г.:
 - обл. Сливен (общ. Твърдица, общ. Нова Загора);
 - обл. Стара Загора (общ. Гурково, общ. Николаево, общ. Стара Загора, общ. Раднево).

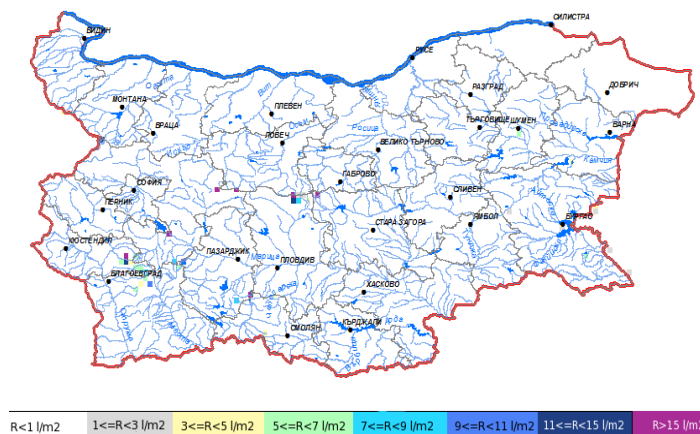
- Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа
- На картата по-долу е представено пространственото разпределение на наличната снежна покривка с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



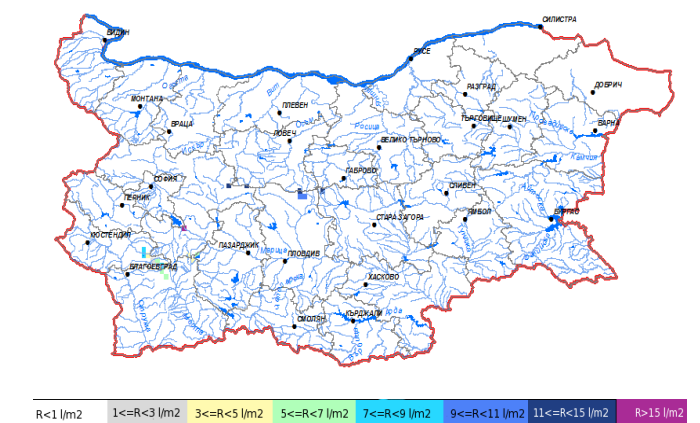
- На картата по-долу е представено пространственото разпределение на водното съдържание в снежната покривка с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



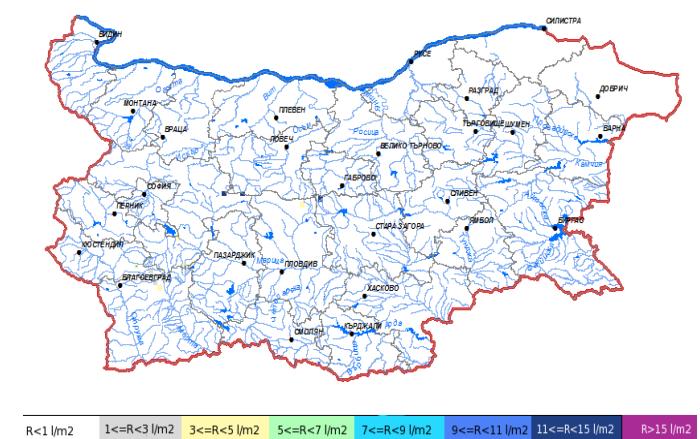
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



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

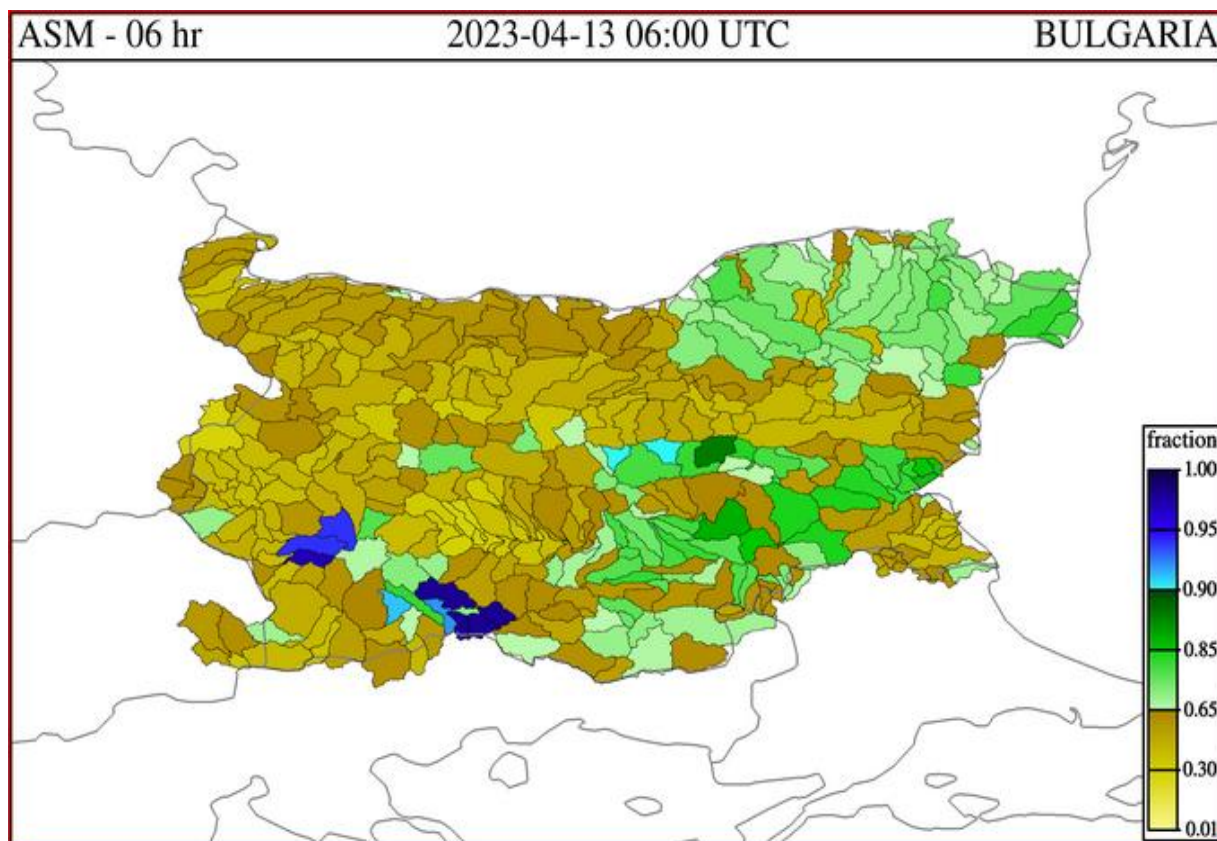


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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 (13.04) и утре преди обед водните нива в реките от басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерните часове на 14.04, в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на нивата във водосборите на реките западно от река Янтра (включително). По-значителни повишения са възможни във вечерните часове на 14.04 и през нощта срещу 15.04 в горните части от водосбора на р. Осъм и водосбора на р. Росица. През деня на 15.04 речните нива на реките в западната част от басейна (западно от р. Янтра включително) ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения в долните течения на основните реки. В останалата част от басейна на 15.04 ще има незначителни повишения, в резултат на валежи. На 16.04, в резултат на валежи ще има нови краткотрайни

повишения на речните нива, главно във водосборите западно от р. Огоста и добруджанските реки.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения както следва: във вечерните часове на 14.04 и през нощта срещу 15.04.2023 г. във водосборите на реките **Осъм (р. Черни Осъм, р. Крайовица, р. Бели Осъм, по основната река в горното течение); **Янтра** (р. Крапец, р. Видима).**

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 14, 15 и 16.04.2023 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (13.04) и утре през деня речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, в следобедните и вечерните часове на 14.04, ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора. На 15.04 речните нива ще се понижават. На 16.04, в резултат на валежи, са възможни повишения на речните нива, основно в планинските части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 14, 15 и 16.04.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (13.04) и утре през деня речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Във вечерните часове на 14.04, в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на речните нива в целия водосбор. На 15.04 речните нива в басейна ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения на речните нива в средното и долното течение на основната река. На 16.04 в резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 14, 15 и 16.04.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (13.04) и утре водните нива във водосбора ще останат без съществени изменения или ще се понижават. От вечерните часове на 14.04 до обедните часове на 15.04, в резултат на валежи, ще има повишения на речните нива във водосбора, като по-съществени ще бъдат те във водосбора на р. Росица. На 16.04 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на 14, 15, 16, 17 и 18.04.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (13.04) и през следващите 3 дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 17 и 18.04 ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (13.04) и утре речните нива в по-голяма част от басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на оттичане, днес (13.04), все още са възможни повишения в долните течения на основните реки. В резултат на валежи на 15.04 и 16.04, ще има краткотрайни повишения на речните нива - през първия ден във водосборите на

реките южно от р. Камчия, а през втория - в целия басейн. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 14, 15 и 16.04.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (13.04) и утре речните нива във водосбора ще се понижават. Във вечерните часове на 15.04 и на 16.04, в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 14, 15, 16, 17 и 18.04.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (13.04) и през следващите два дни речните нива ще се понижават. В резултат на валежи в следобедните и вечерните часове на 16.04 и през деня 18.04, ще има нови повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнореломорски басейн: Днес (13.04) и утре през деня речните нива в по-голяма част от басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като в резултат на оттичане, ще има повишения на речните нива в долното течение на река Тунджа. През нощта срещу 15.04 и в сутрешните часове на 15.04, в резултат на валежи, ще има повишения на речните нива в горната част от водосбора на р. Тунджа, родопските и старопланинските притоци на р. Марица и във водосбора на р. Арда. През деня на 15.04 речните нива в басейна временно ще се понижават. През нощта срещу 16.04 и на 16.04, в резултат на валежи, ще има нови краткотрайни повишения във водосбора. По-съществени е възможно да са те в горната част от водосбора на р. Тунджа и средните части от водосбора на р. Марица (притока ѝ р. Сазлийка).

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения както следва: през нощта срещу 16.04.2023 г. във водосборите на реките **Тунджа** (р. Блягорница, р. Лазова, р. Топлата, по основната река в горното течение); **Марица** (р. Сазлийка, р. Кумруджа, р. Дундарлия).

Системата за ранно предупреждение за водосборите на реките Марица и Тунджа на НИМХ прогнозира:

- Водните нива ще бъдат под праговете за внимание.

Прагове за предупреждение			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Прагове за предупреждение			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (13.04) и утре през деня нивата на наблюдаваните реки ще се понижават или ще останат без съществени изменения. От следобедните и вечерните часове на 14.04 до сутрешните часове на 15.04, в резултат на валежи, речните нива в целия басейн ще се повишават. По-съществени повишения се очакват в средните части от водосбора на р. Струма. През деня на 15 и на 16.04 речните в по-голяма част от басейна ще се понижават, като в резултат на оттичане през първия ден ще има повишения на речните нива в долните течения на основните реки.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения както следва: в следобедните и вечерните часове на 14.04 и през нощта срещу 15.04.2023 г. във водосборите на реките **Места** (р. Вищерица); **Струма** (р. Джерман, р. Бистрица, р. Рилска, р. Илийна, р. Бистрица Благоевградска, р. Хърсовска, р. Градевска, р. Осеновска, р. Сушичка, р. Потока, по основната река в средното течение).

Моделът за водосбора на р. Струма прогнозира: Прогнозираните водни количества на 14, 15 и 16.04.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (13.04) и утре през деня речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерните часове на 14.04, в резултат на валежи, ще има краткотрайни повишения на речните нива в целия водосбор, като по-значителни е възможно да са те във водосборите на реките Джерман, Рилска, Благоевградска Бистрица, Градевска, Сушичка. На 15 и 16.04 речните нива ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения в средното и долно течение на основната река. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

РЕКА ДУНАВ

Водни стоежи в българския участък на река Дунав за 13 април 2023 г. по данни на Изпълнителна агенция „Проучване и поддържане на река Дунав“:

станция	километър	воден стоеж [cm]	разлика	t вода
		водно количество [m ³ /s]	за 24 ч. [cm]	[°C]
Ново село	833.60	452 Q: 7 352	-15	9.8
Лом	743.30	509 Q: 7 241	-30	10.1
Оряхово	678.00	401 Q: 7 434	-24	11.2
Никопол	597.50	473	-12	11
Свищов	554.30	459 Q: 8 169	-6	10.8
Русе	495.60	478 Q: 8 342	+1	10.8
Силистра	375.50	484 Q: 8 366	+3	10.7