



Министерство на  
околната среда и водите

**Ежедневен  
бюлетин за  
състоянието на  
водите**

**31 АВГУСТ 2020**

**Комплексни  
и значими  
язовири**

**Речни нива**

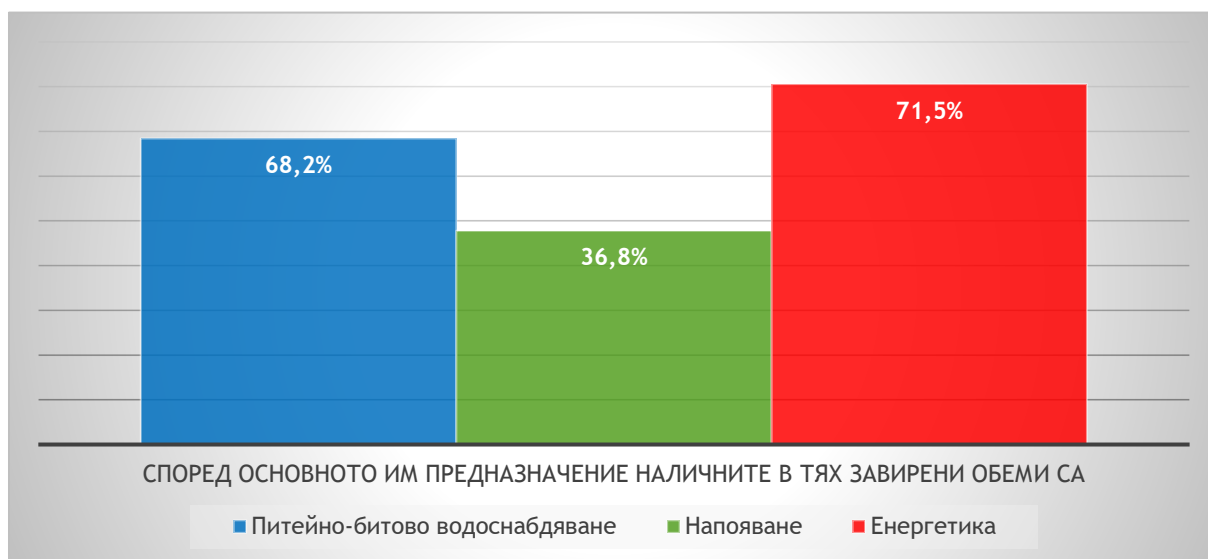
**Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:**

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 31.08.2020 г. е 3903,1 млн. м<sup>3</sup>, представлява 59,1% от сумата от общите им обеми и е 0,5% по-малко от сумата от общите им обеми към 28.08.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 68,2% от общия им обем;
- напояване - 36,8% от общия им обем;
- енергетика - 71,5% от общия им обем.



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

**1. за Каскада „Арда“:**

Язовир „Кърджали“ - 352,180 млн. м<sup>3</sup>, което е 70,83% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 243,874 млн. м<sup>3</sup>, което е 62,89% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 111,225 млн. м<sup>3</sup>, което е 70,98% от общия му обем;

**2. за Каскада „Горна Тунджа“:**

Язовир „Копринка“ - 28,991 млн. м<sup>3</sup>, което е 20,39% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 94,900 млн. м<sup>3</sup>, което е 23,73% от общия му обем.

## БЮЛЕТИН №131 от 31.08.2020 г.

### ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

| Сумата от наличните зафирени обеми<br>към<br>комплексните и значими язовири е      |      |                      |                    |                                  |                    |                 |                      |                       |                            |                            |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|
| 15 часа                                                                            |      |                      |                    | 31.08.2020 г.                    |                    |                 |                      |                       |                            |                            |           |
| 3903,1                                                                             |      |                      |                    | млн.куб.м.                       |                    |                 |                      | представява           |                            | 59,1%                      |           |
|                                                                                    |      |                      |                    |                                  |                    |                 |                      |                       |                            | повишаване на<br>обема ↑   |           |
| Според основното предназначение<br>на язовирите наличните в тях<br>зафирени обеми: |      |                      |                    | за питейно-битово водоснабдяване |                    |                 |                      | 68,2%                 |                            | от общия им обем;          |           |
|                                                                                    |      |                      |                    | за напояване                     |                    |                 |                      | 36,8%                 |                            | от общия им обем;          |           |
|                                                                                    |      |                      |                    | за енергетика                    |                    |                 |                      | 71,5%                 |                            | от общия им обем;          |           |
|                                                                                    |      |                      |                    |                                  |                    |                 |                      |                       |                            | прелива ↓                  |           |
| №                                                                                  | БД   | Язовир               | Общ обем           | Мъртъв обем                      | Наличен обем       |                 | Наличен полезен обем |                       | Ср.<br>денонощен<br>приток | Ср.<br>денонощен<br>разход | Тенденция |
|                                                                                    |      |                      | млн.м <sup>3</sup> | млн.м <sup>3</sup>               | млн.м <sup>3</sup> | % от общия обем | млн.м <sup>3</sup>   | % от полезния<br>обем | м <sup>3</sup> /сек.       | м <sup>3</sup> /сек.       |           |
| 1                                                                                  | БДДР | Искър                | 655,252            | 87,200                           | 543,031            | 82,87%          | 455,831              | 80,24%                | 2,096                      | 3,581                      | ↓         |
| 2                                                                                  | БДДР | Бели Искър           | 15,080             | 1,400                            | 11,512             | 76,34%          | 10,112               | 73,92%                | 0,404                      | 0,479                      | ↓         |
| 3                                                                                  | БДДР | Среченска бара       | 15,500             | 1,000                            | 15,470             | 99,81%          | 14,470               | 99,79%                | 1,991                      | 2,222                      | ↓         |
| 4                                                                                  | БДДР | Христо<br>Смирненски | 27,700             | 4,200                            | 20,638             | 74,50%          | 16,438               | 69,95%                | 0,077                      | 0,344                      | ↓         |
| 5                                                                                  | БДДР | Йовковци             | 92,179             | 9,000                            | 76,692             | 83,20%          | 67,692               | 81,38%                | 0,075                      | 0,949                      | ↓         |

## Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

|    |       |                |         |        |         |        |         |        |                                                        |        |   |
|----|-------|----------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------------------------------------------------------|--------|---|
| 6  | БДДР  | Ястребино      | 62,300  | 3,900  | 14,073  | 22,59% | 10,173  | 17,42% | 0,081                                                  | 0,197  | ↓ |
| 7  | БДЧР  | Тича           | 311,800 | 40,000 | 146,338 | 46,93% | 106,338 | 39,12% | 0,007                                                  | 1,456  | ↓ |
| 8  | БДЧР  | Камчия         | 233,550 | 76,300 | 129,952 | 55,64% | 53,652  | 34,12% | 0,012                                                  | 2,778  | ↓ |
| 9  | БДЧР  | Ясна поляна    | 32,320  | 7,550  | 22,124  | 68,45% | 14,574  | 58,84% | 0,012                                                  | 0,509  | ↓ |
| 10 | БДИБР | Асеновец       | 28,200  | 2,000  | 10,120  | 35,89% | 8,120   | 30,99% | 0,012                                                  | 0,266  | ↓ |
| 11 | БДИБР | Боровица       | 27,300  | 4,600  | 25,530  | 93,52% | 20,930  | 92,20% | 0,070                                                  | 0,420  | ↓ |
| 12 | БДЗБР | Студена        | 25,200  | 2,400  | 21,383  | 84,85% | 18,983  | 83,26% | 0,165                                                  | 0,424  | ↓ |
| 13 | БДЗБР | Дяково         | 35,400  | 8,000  | 27,318  | 77,17% | 19,318  | 70,50% | 0,000                                                  | 0,535  | ↓ |
| 14 | БДЗБР | Калин          | 1,024   | 0,100  | 0,893   | 87,25% | 0,793   | 85,87% | не се получава ежедневна<br>информация приток и разход |        | ↓ |
| 15 | БДЗБР | Карагьол       | 2,252   | 0,200  | 1,876   | 83,29% | 1,676   | 81,66% |                                                        |        | ↓ |
| 16 | БДДР  | Панчарево      | 6,465   | 1,500  | 5,455   | 84,38% | 3,955   | 79,66% | 2,665                                                  | 3,058  | ↓ |
| 17 | БДДР  | Огняново       | 31,600  | 2,500  | 20,915  | 66,19% | 18,415  | 63,28% | 0,153                                                  | 0,118  | ~ |
| 18 | БДДР  | Кула           | 20,250  | 0,700  | 8,143   | 40,21% | 7,443   | 38,07% | 0,002                                                  | 0,088  | ↓ |
| 19 | БДДР  | Рабиша         | 43,200  | 2,400  | 13,256  | 30,68% | 10,856  | 26,61% | 0,001                                                  | 0,131  | ↓ |
| 20 | БДДР  | Огоста         | 506,000 | 67,000 | 227,340 | 44,93% | 160,340 | 36,52% | 0,347                                                  | 3,935  | ↓ |
| 21 | БДДР  | Сопот          | 60,908  | 1,300  | 34,300  | 56,31% | 33,000  | 55,36% | 0,313                                                  | 1,944  | ↓ |
| 22 | БДДР  | Горни Дъбник   | 130,000 | 3,000  | 50,772  | 39,06% | 47,772  | 37,62% | 0,579                                                  | 1,910  | ↓ |
| 23 | БДДР  | Бели Лом       | 25,500  | 3,200  | 9,200   | 36,08% | 6,000   | 26,91% | 0,046                                                  | 0,266  | ↓ |
| 24 | БДЧР  | Съединение     | 12,810  | 1,500  | 6,083   | 47,49% | 4,583   | 40,52% | 0,139                                                  | 0,139  | ↓ |
| 25 | БДЧР  | Георги Трайков | 330,000 | 21,000 | 120,831 | 36,62% | 99,831  | 32,31% | 0,007                                                  | 2,635  | ↓ |
| 26 | БДЧР  | Порой          | 45,200  | 2,000  | 9,850   | 21,79% | 7,850   | 18,17% | 0,029                                                  | 0,180  | ↓ |
| 27 | БДЧР  | Ахелой         | 12,670  | 0,800  | 2,450   | 19,34% | 1,650   | 13,90% | 0,027                                                  | 0,027  | ~ |
| 28 | БДИБР | Жребчево       | 400,000 | 30,000 | 94,900  | 23,73% | 64,900  | 17,54% | 3,088                                                  | 14,801 | ↓ |
| 29 | БДИБР | Малко Шарково  | 45,000  | 3,900  | 20,305  | 45,12% | 16,405  | 39,91% | 0,000                                                  | 0,995  | ↓ |
| 30 | БДИБР | Домлян         | 26,074  | 1,200  | 3,117   | 11,95% | 1,917   | 7,71%  | 0,000                                                  | 1,582  | ↓ |
| 31 | БДИБР | Пясъчник       | 206,530 | 3,400  | 24,382  | 11,81% | 20,982  | 10,33% | 0,000                                                  | 5,324  | ↓ |

## Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

|    |       |                                        |                                     |        |         |        |         |        |       |        |   |
|----|-------|----------------------------------------|-------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|-------|--------|---|
| 32 | БДИБР | Тополница                              | 137,108                             | 20,000 | 39,672  | 28,93% | 19,672  | 16,80% | 1,400 | 14,271 | ↓ |
| 33 | БДИБР | Тракиец                                | 114,000                             | 24,000 | 67,955  | 59,61% | 43,955  | 48,84% | 0,023 | 1,250  | ↓ |
| 34 | БДЗБР | Пчелина                                | 54,200                              | 34,200 | 53,900  | 99,45% | 19,700  | 98,50% | 3,356 | 3,356  | ↓ |
| 35 | БДДР  | Александър<br>Стамболийски             | 205,569                             | 20,000 | 120,430 | 58,58% | 100,430 | 54,12% | 0,807 | 3,938  | ↓ |
| 36 | БДДР  | Кокаляне                               | не се получава ежедневна информация |        |         |        |         |        |       |        |   |
| 37 | БДИБР | Копринка                               | 142,214                             | 5,410  | 28,991  | 20,39% | 23,581  | 17,24% | 0,282 | 7,430  | ↓ |
|    | БДИБР | <b>Белмекен-<br/>Чаира</b>             | 149,536                             | 5,179  | 126,422 | 84,54% | 121,243 | 83,99% | 1,160 | 4,944  | ↓ |
| 38 | БДИБР | Белмекен                               | 144,036                             | 3,810  | 124,110 | 86,17% | 120,300 | 85,79% |       |        | ↓ |
| 39 | БДИБР | Чаира                                  | 5,500                               | 1,369  | 2,312   | 42,04% | 0,943   | 22,83% |       |        | ↑ |
|    | БДИБР | <b>Баташки<br/>водносилов<br/>път</b>  |                                     |        |         |        |         |        |       |        |   |
|    | БДИБР | <b>Голям Беглик-<br/>Широка поляна</b> | 86,091                              | 7,242  | 75,211  | 87,36% | 67,969  | 86,20% | 1,900 | 2,214  | ↓ |
| 40 | БДИБР | Голям Беглик                           | 62,111                              | 3,942  | 54,304  | 87,43% | 50,362  | 86,58% |       |        | ↓ |
| 41 | БДИБР | Широка поляна                          | 23,980                              | 3,300  | 20,907  | 87,19% | 17,607  | 85,14% |       |        | ↓ |
| 42 | БДИБР | Беглика                                | 1,554                               | 0,242  | 0,992   | 63,84% | 0,750   | 57,16% | 0,327 | 0,950  | ↑ |
| 43 | БДИБР | Тошков Чарк                            | 1,782                               | 0,276  | 0,755   | 42,37% | 0,479   | 31,81% | 0,208 | 0,500  | ↓ |
| 44 | БДИБР | Батак                                  | 310,298                             | 19,950 | 208,461 | 67,18% | 188,511 | 64,93% | 3,492 | 11,771 | ↓ |
|    | БДИБР | <b>Каскада<br/>Доспат-Въча</b>         |                                     |        |         |        |         |        |       |        |   |
| 45 | БДЗБР | Доспат                                 | 449,249                             | 14,907 | 401,860 | 89,45% | 386,953 | 89,09% | 1,039 | 2,069  | ↓ |
| 46 | БДИБР | Цанков камък                           | 110,708                             | 31,200 | 81,712  | 73,81% | 50,512  | 63,53% | 3,905 | 1,328  | ↑ |
| 47 | БДИБР | Въча                                   | 226,120                             | 24,520 | 194,382 | 85,96% | 169,862 | 84,26% | 2,475 | 9,231  | ↓ |
| 48 | БДИБР | Кричим                                 | 20,256                              | 1,730  | 19,373  | 95,64% | 17,643  | 95,23% | 9,265 | 6,178  | ↓ |

|    | БДИБР | Каскада Арда    |         |         |         |        |         |        |                                                     |        |   |
|----|-------|-----------------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|-----------------------------------------------------|--------|---|
| 49 | БДИБР | Кърджали        | 497,236 | 107,176 | 352,180 | 70,83% | 245,004 | 62,81% | 3,803                                               | 6,421  | ↓ |
| 50 | БДИБР | Студен кладенец | 387,772 | 90,667  | 243,874 | 62,89% | 153,207 | 51,57% | 7,874                                               | 15,879 | ↓ |
| 51 | БДИБР | Ивайловград     | 156,702 | 59,526  | 111,225 | 70,98% | 51,699  | 53,20% | 12,704                                              | 1,086  | ↑ |
| 52 | БДИБР | Розов кладенец  | 20,400  | 13,268  | 18,240  | 89,41% | 4,972   | 69,71% | не се получава ежедневна информация приток и разход |        | ↓ |

### **Язовир Студена:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 31.08.2020 г. е 0,165 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на общия разход и загубите - 0,502 м3/сек. Наличният обем в язовира е 21,383 млн. м3, с 73 000 м3 по-малко от обема на 28.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,983 млн. м3.

### **Язовир Асеновец:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 31.08.2020 г. е 0,012 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,266 м3/сек. Наличният обем в язовира е 10,120 млн. м3, с 74 000 м3 по-малко от обема на 28.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,120 млн. м3.

### **Язовир Дяково:**

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, на 31.08.2020 г. няма постъпил приток в язовира. Размерът на дневния разход е 0,535 м3/сек. Наличният обем в язовира е 27,318 млн. м3 със 138 000 м3 по-малко от обема на 28.08.2020 г., от които 2 млн. м3 мъртъв обем и 6 млн. м3 санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване, равно на 8 млн. м3 общо. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 19,318 млн. м3.

### **Язовир Камчия:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 31.08.2020 г. е 0,012 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,778 м3/сек. Наличният обем в язовира е 129,952 млн. м3, с 949 000 м3 по-малко от обема на 28.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 53,652 млн. м3.

### **Язовир Тича:**

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 31.08.2020 г. е 0,007 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,456 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 146,338 млн. м<sup>3</sup>, със 524 000 м<sup>3</sup> по-малко от обема на 28.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 106,338 млн. м<sup>3</sup>.

### **Язовир Ястребино:**

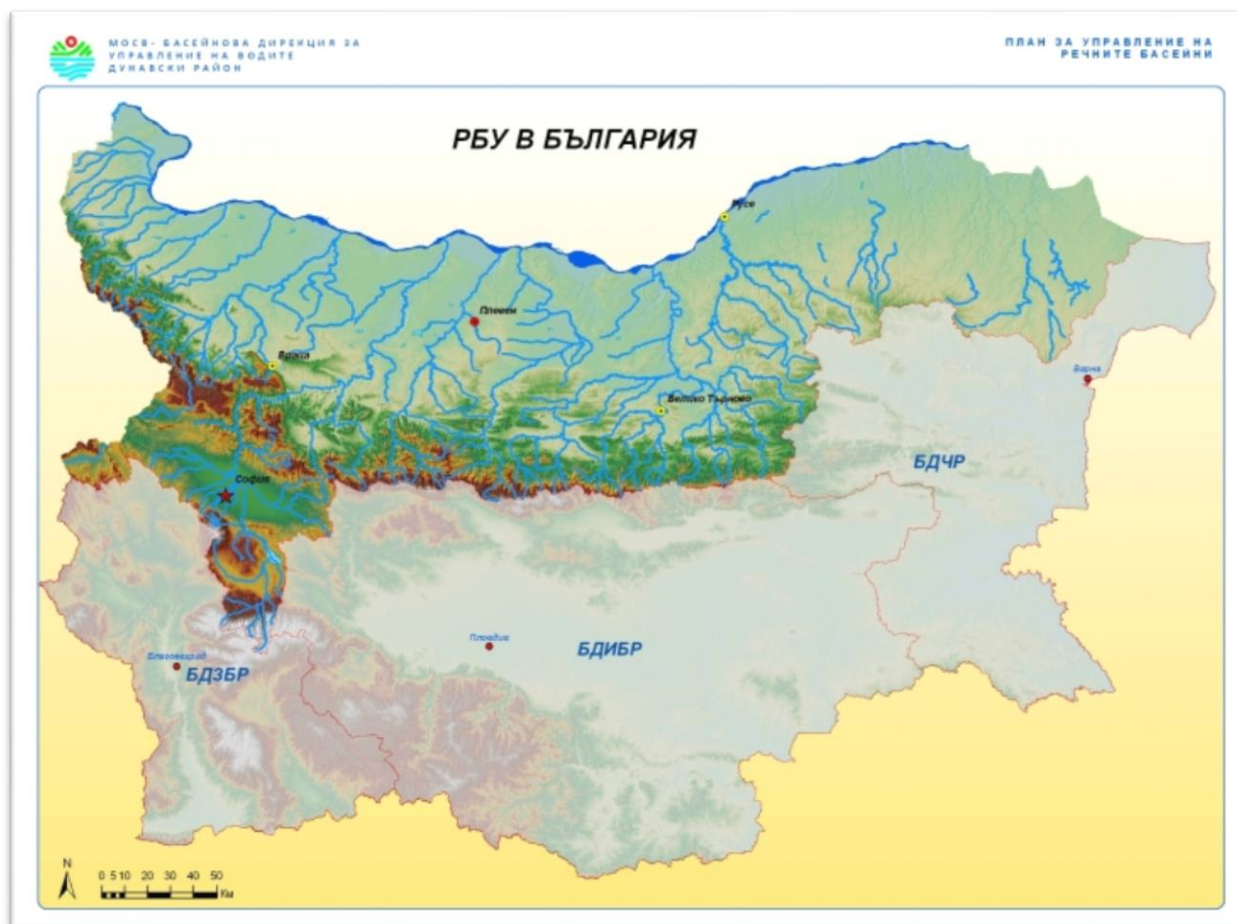
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 31.08.2020 г. е 0,081 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,197 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 14,073 млн. м<sup>3</sup>, с 26 000 м<sup>3</sup> по-малко от обема на 28.08.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 10,173 млн. м<sup>3</sup>.

**Речните нива ще останат без съществени изменения**

### **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 наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -1 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -18 см до +23 см; за водосбора на р. Вит от -9 см до +10 см; за водосбора на р. Осъм от -9 см до +15 см; за водосбора на р. Янтра от -14 см до +15 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -1 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само водното количество на р. Бистрица (Мусаленска) при лет. Боровец е над прага за средни води.

## Черноморски басейн



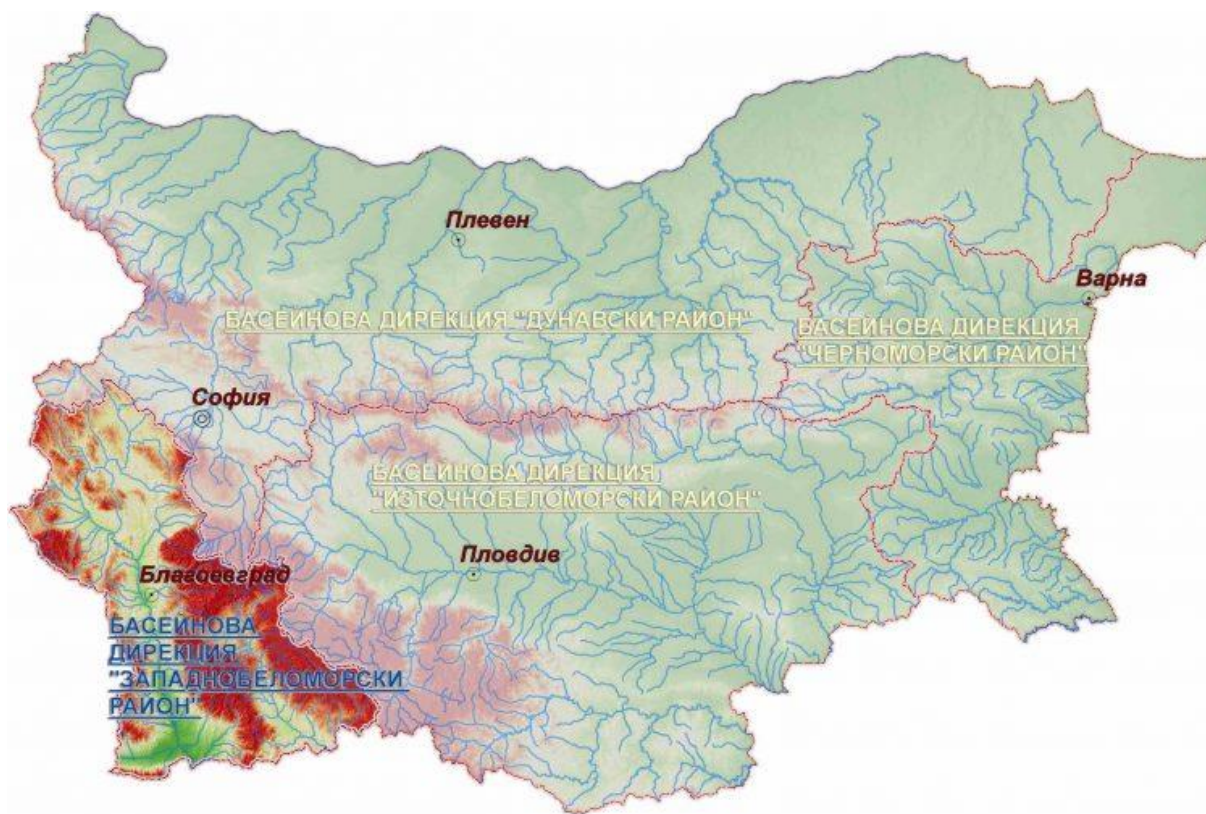
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -2 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, като р. Факийска в района на с. Зидарово е пресъхнала.

### Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Марица при гр. Белово (от -78 см до +78 см), при гр. Пазарджик (от -16 см до +31 см), на р. Въча при гр. Девин (от -87 см до +87 см) и на р. Арда при с. Китница (от -29 см до +24 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 -3 см до +2 см; за водосбора на р. Марица от -5 см до +5 см; за водосбора на р. Арда от -4 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само водното количество на р. Марица при с. Радуил е около прага за високи води.

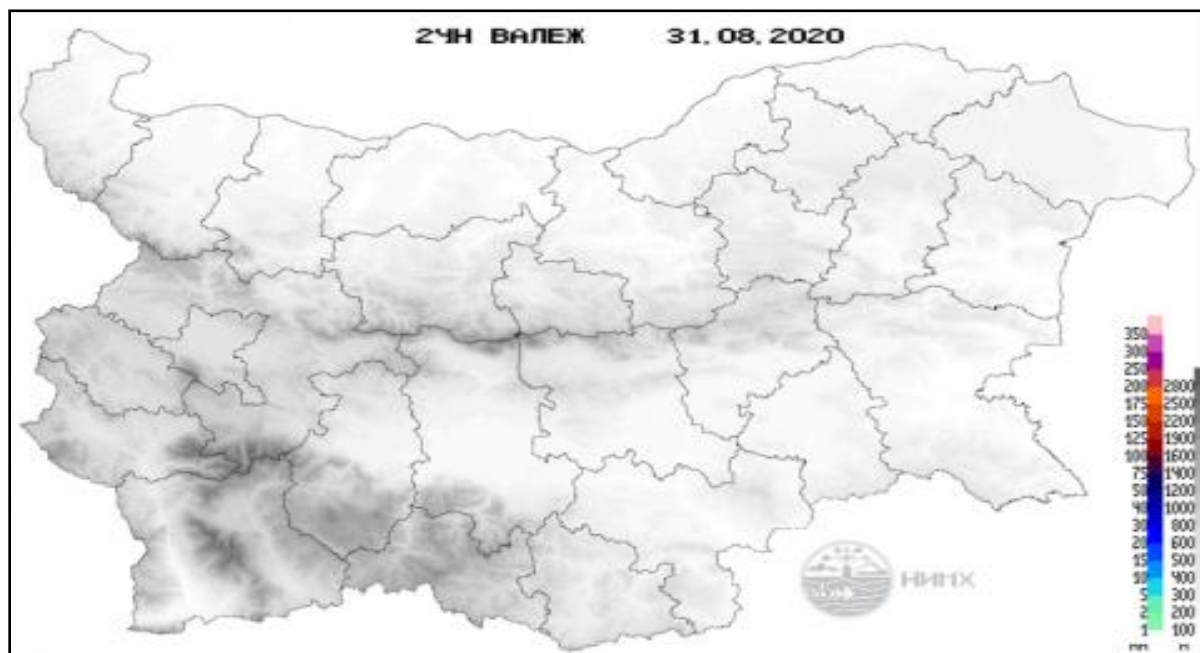
### Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -3 см до +1 см и за водосбора на р. Струма от -4 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

### Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 30.08.2020 г. до 7:30 ч. на 31.08.2020 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ



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

**Дунавски басейн:** Днес (31.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. През нощта срещу 02.09, както и на 02 и в следобедните и вечерни часове на 03.09, в резултат на валежи, са възможни незначителни повишения на водните нива на реките западно от р. Искър. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира** Прогнозираните водни количества на 01, 02 и 03.09.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (31.08) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 01, 02 и 03.09.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните

стойности. Днес (31.08) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 01, 02 и 03.09.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (31.08) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Русенски Лом:** Прогнозираното водно количество в долното течение на р. Черни Лом на 01, 02, 03, 04 и 05.09.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (31.08) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

**Черноморски басейн:** Днес (31.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Източнобеломорски басейн:** Днес (31.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

- Водните нива ще бъдат под праговете за предупреждение.

| <u>Прагове за предупреждение</u> |                        |                            |                   |
|----------------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|
| Нива на тревога:                 | Жълто - Предупреждение | Оранжево - Риск за тревога | Червено - Тревога |

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

- Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

| <u>Прагове за предупреждение</u> |                        |                            |                   |
|----------------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|
| Нива на тревога:                 | Жълто - Предупреждение | Оранжево - Риск за тревога | Червено - Тревога |

**Западнобеломорски басейн:** Днес (31.08) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**За 1 септември 2020 г.** е в сила предупреждение от първа степен (жълт код) за опасни метеорологични явления за цялата страна с изключение на областите

Добрич, Варна, Бургас и Видин. Времето в страната ще бъде горещо с максимални температури 36-39°.



Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области може да бъде получена от интерактивната карта на адрес: <http://info.meteo.bg/opasni/>