

### Годишна ресурсна оценка на регистрирания отток за 2023 г.

Общият обем на регистрирания повърхностен отток за страната през 2023 г. е **12316\*10<sup>6</sup> m<sup>3</sup>**. Сравнен със средномногогодишните норми за периодите 1961÷1990 г., 1971÷2000 г., 1981÷2010 г. и 1991÷2020 г. е намален съответно с **33.3%**, **24.2%**, **21.0%** и с **27.4%**.

Спрямо предходната 2022 г. общият обем на оттока е намалял с **5.5%** (по-сух).



Фиг. 1. Годишен обем на повърхностния отток за периода 2010 ÷ 2023 г.

Участието на отделните водосборни басейни в сформирването на оттока през 2023 г. е както следва: 46.9% от реките в Дунавския водосборен басейн, 27.0% е формиран от реките в Източнореломорския водосбор, 19.3% от реките в Западнореломорския басейн и 6.8% от реките в Черноморския водосбор.

Таблица 1.

Териториална единица за оценка на ресурсите 2023 г.	Годишен обем [*10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ]	Спрямо 2022 г. %	Спрямо периода 1961÷1990 %	Спрямо периода 1971÷2000 %	Спрямо периода 1981÷2010 %	Спрямо периода 1991÷2020 %
Дунавски	5773	25.7	-7.1	4.0	9.1	-3.0
Черноморски	842	-30.2	-53.3	-49.0	-48.9	-54.2
Източно беломорски	3327	-35.7	-49.5	-42.5	-41.0	-45.4
Западно беломорски	2374	15.2	-38.6	-27.1	-21.0	-23.1

Годишният обем на оттока в **Дунавския водосборен басейн** е 5773\*10<sup>6</sup> m<sup>3</sup>, което сравнено със средномногогодишните стойности за периодите 1961÷1990 г., 1971÷2000 г., 1981÷2010 г. и 1991÷2020 г. е съответно с 7.1% по-малко, 4.0%, 9.1% по-голямо и 3% по-малко.

Спрямо 2022 г. обемът на оттока във водосбора е увеличен с **25.7%**.



Фиг. 2. Хидрограф на средnodневните водни количества при ХМС на р. Вит при с. Дисевица



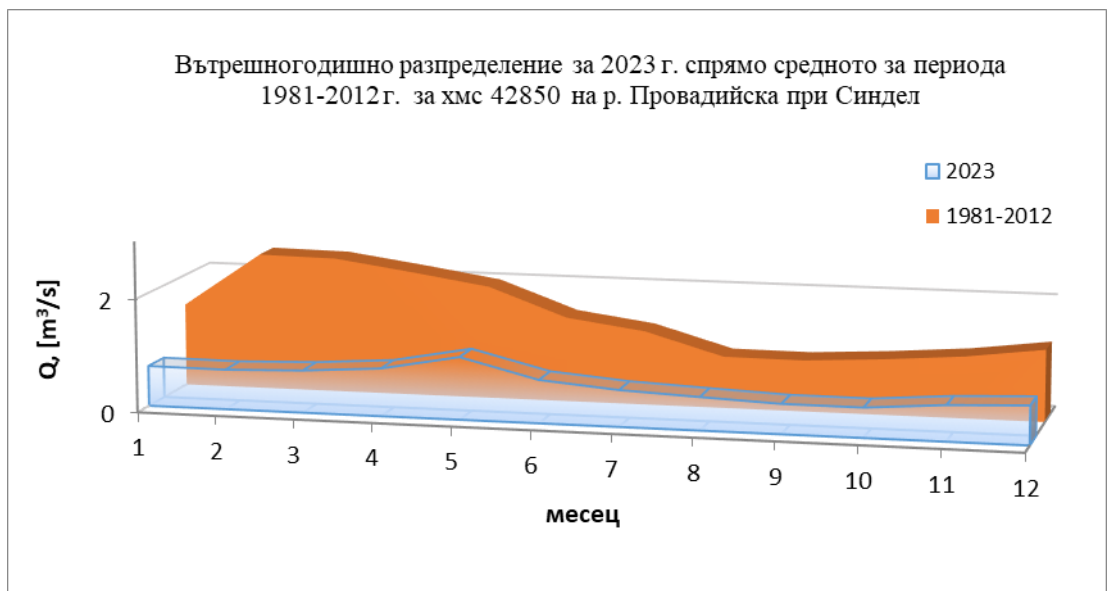
Фиг. 3. Вътрешногодишно разпределение за **2023 г.** спрямо средното за периода 1981÷2012 г. за ХМС № 21800 на р. Вит при с. Дисевица

Годишният обем на оттока в **Черноморския водосборен басейн** е  $842 \cdot 10^6 \text{ m}^3$ , което сравнено със средномногогодишните норми за периодите 1961-1990 г., 1971-2000 г., 1981-2010 г. и 1991-2020 г. е намалял съответно с 53.3, 49.0, 48.9 и 54.2 процента.

Спрямо 2022 г. обемът на оттока във водосбора е намалял с **30.2%**.



Фиг. 4. Хидрограф на среднодневния отток към ХМС № 42850



Фиг. 5. Сравнение на вътрешногодишното разпределение на оттока за 42850

Годината се характеризира с изразено маловодие спрямо нормите на оттока и 2022 г.

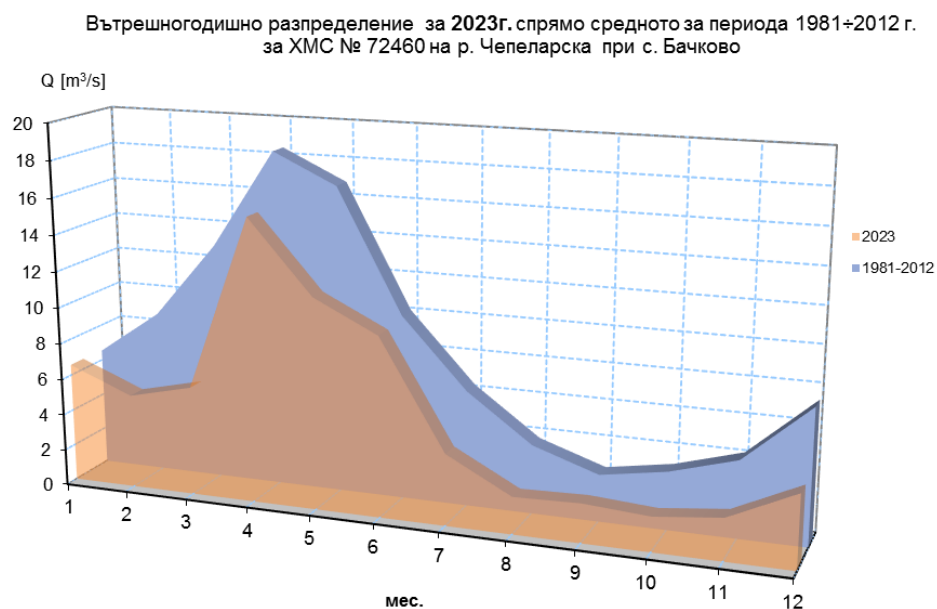
Годишният обем на оттока в **Източнобеломорския водосборен басейн** е  $3327 \cdot 10^6 \text{ m}^3$ , което сравнено със средномногогодишните норми за периодите 1961÷1990 г., 1971÷2000 г., 1981÷2010 г. и 1991÷2020 г. е намален съответно с 49.5%, 42.5%, 41.0% и с 45.4%.

Спрямо 2022 г. обемът на оттока във водосбора е намалял с **35.7%**.

Като цяло годината беше с изразено пролетно-лятно пълноводие и есенно-зимно маловодие.



Фиг. 6. Хидрограф на средnodневните водни количества при р. Чепеларска при с. Бачково



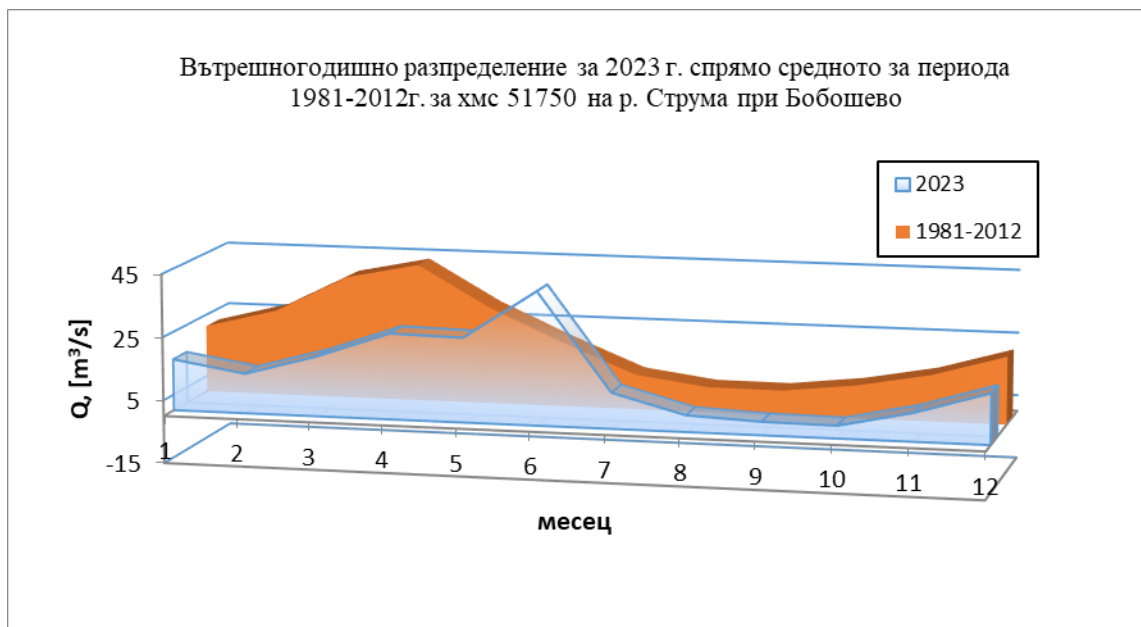
Фиг.7. Вътрешногодишно разпределение за **2023г.** спрямо средното за периода 1981÷2012 г. за ХМС № 72460 на р. Чепеларска при с. Бачково

Годишният обем на оттока в **Западнобеломорския водосборен басейн** е  $2374 \cdot 10^6 \text{m}^3$ , което сравнено със средномногогодишните норми за периодите 1961-1990г., 1971-2000 г., 1981- 2010 г. и 1991-2020 г. е намалял съответно с 38.6%, 27.1%, 21.0% и 23.1%.

Спрямо 2022 г. обема на оттока във водосбора е увеличен съответно с 15.2%.



Фиг. 8. Хидрограф на средnodневния отток към ХМС № 51750



Фиг. 9. Сравнение на вътрешногодишното разпределение на оттока за 51750

Информация за краткосрочните колебания на ежедневния и месечния отток се публикуват на сайта на НИМХ (<http://hydro.bg/>). Ежедневни данни за отток на реките за 08:00ч. местно време и Ежемесечна информация за оттока на вътрешните реки по БД.