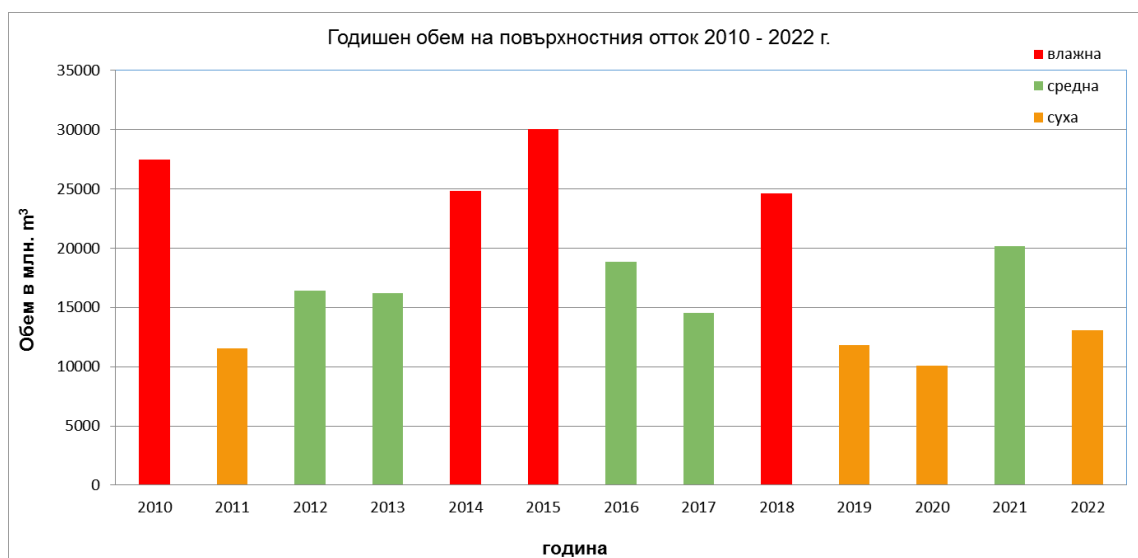


## *Годишна ресурсна оценка на регистрирания отток за 2022 г.*

Общият обем на регистрирания повърхностен отток за страната през 2022 г. е **13037\*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 е намален съответно с **29.4%, 19.8%, 16.3% и с 23.1%**.

Спрямо предходната 2021 г. е с **35.4%** по-сух.

Фиг. 1. Годишен обем на повърхностния отток за периода 2010 ÷ 2022 г.



Участието на отделните водосборни басейни в сформирването на оттока през 2022 г. е както следва: 35.2% от реките в Дунавския водосборен басейн, 39.7% е формиран от реките в Източнореломорския водосбор, 15.8% от реките в Западнореломорския басейн, 9.3% от реките в Черноморския водосбор.

Таблица 1.

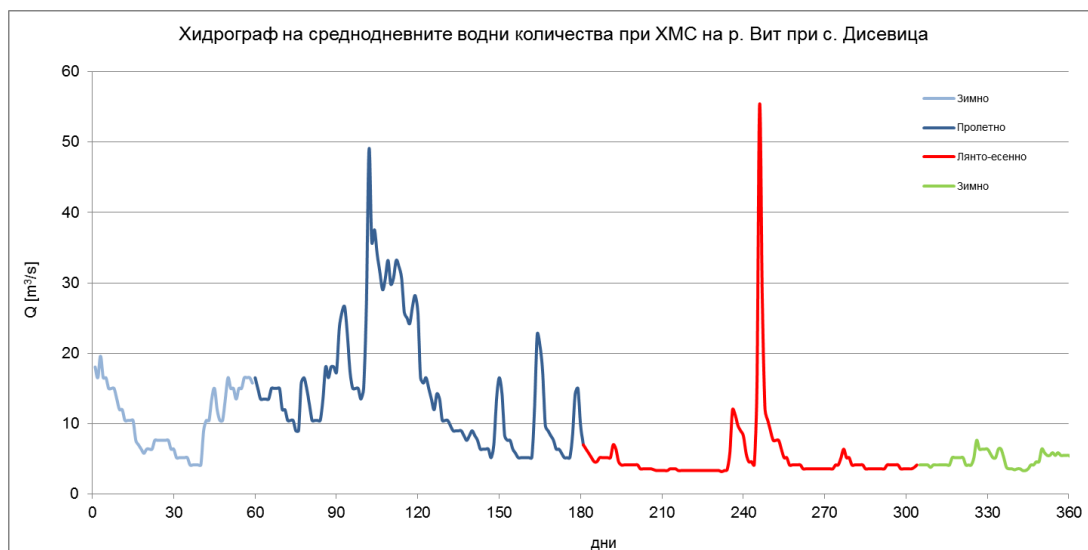
Териториална единица за оценка на ресурсите 2019 г.	Годишен обем [*10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ]	Спрямо 2020 г. %	Спрямо периода 1961÷1990 %	Спрямо периода 1971÷2000 %	Спрямо периода 1981÷2010 %	Спрямо периода 1991÷2020 %
Дунавски	4593.0	-41	-26	-17	-13	-23
Черноморски	1206.8	-12	-33	-27	-27	-34
Източно беломорски	5176.9	-30	-21	-11	-8	-15
Западно беломорски	2060.2	-45	-47	-37	-31	-33

Годишният обем на оттока в **Дунавския водосборен басейн** е 4593\*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 26%, 17%, 13% и 23% по-малко.

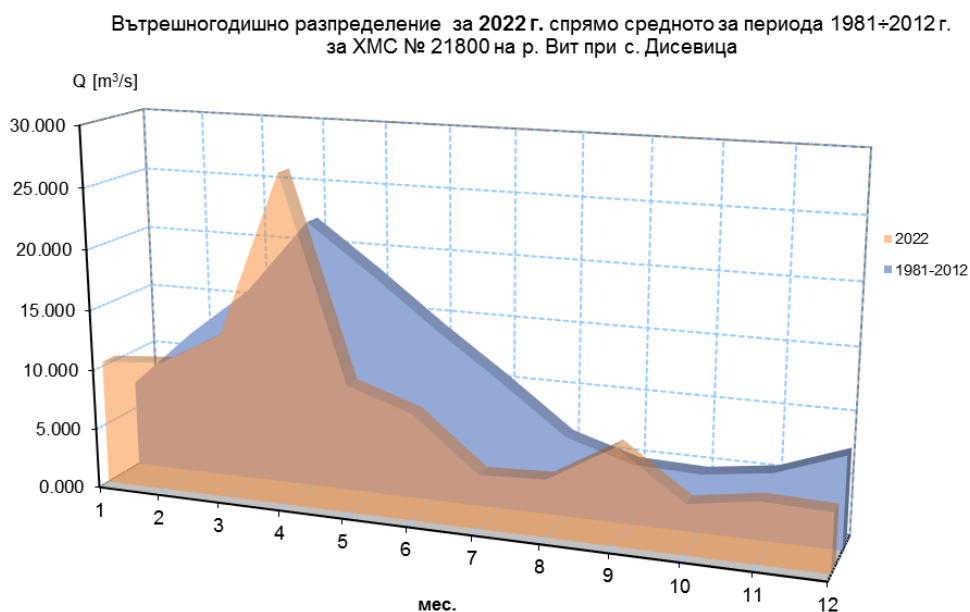
Спрямо 2021 г. обемът на оттока във водосбора е намален с **41%**.

Като цяло годината се характеризира със намаление на оттока.

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



Фиг. 3. Вътрешногодишно разпределение за 2022 г. спрямо средното за периода 1981÷2012 г. за ХМС № 21800 на р. Вит при с. Дисевица

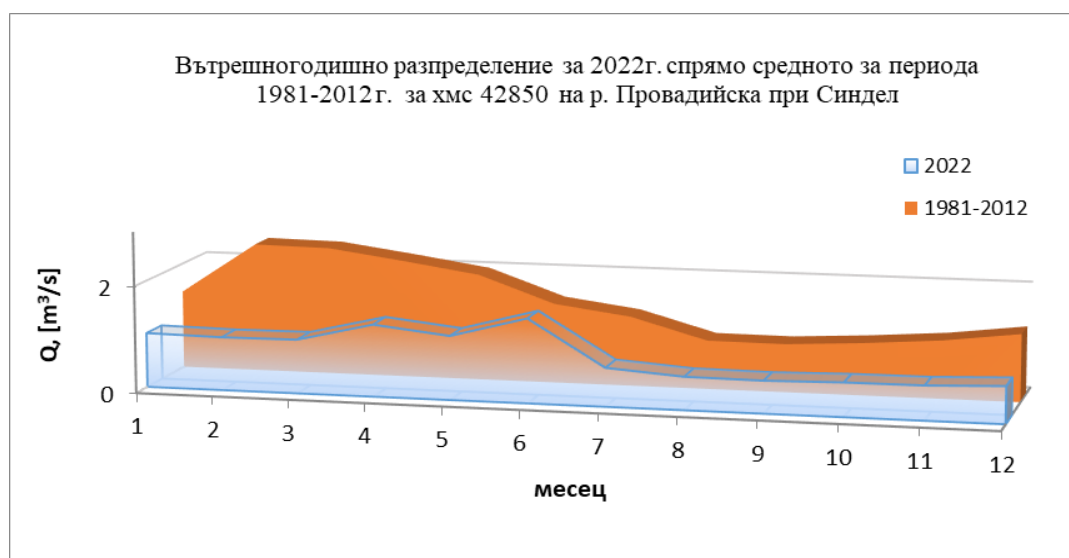


Годишният обем на оттока в **Черноморския водосборен басейн** е  $1206.847 \cdot 10^6$   $m^3$ , което сравнено със средногодишните норми за периодите 1961-1990 г., 1971-2000 г. и 1981-2010 г. е намалял съответно с 33.1, 26.8 и 26.8 %

Спрямо 2021 г. обемът на оттока във водосбора е намалял с **12.0%**, спрямо нормите е намалял.



Фиг. 4. Хидрограф на средnodневния 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 2021 г.

Годишният обем на оттока в **Източнoбеломорския водосборен басейн** е  $5176.9 \cdot 10^6 \text{ m}^3$ , което сравнено със средномногогодишните норми за периодите 1961÷1990 г., 1971÷2000 г., 1981÷2010 г. и 1991÷2020 г. е намален съответно с 21%, 11%, 8% и с 15%.

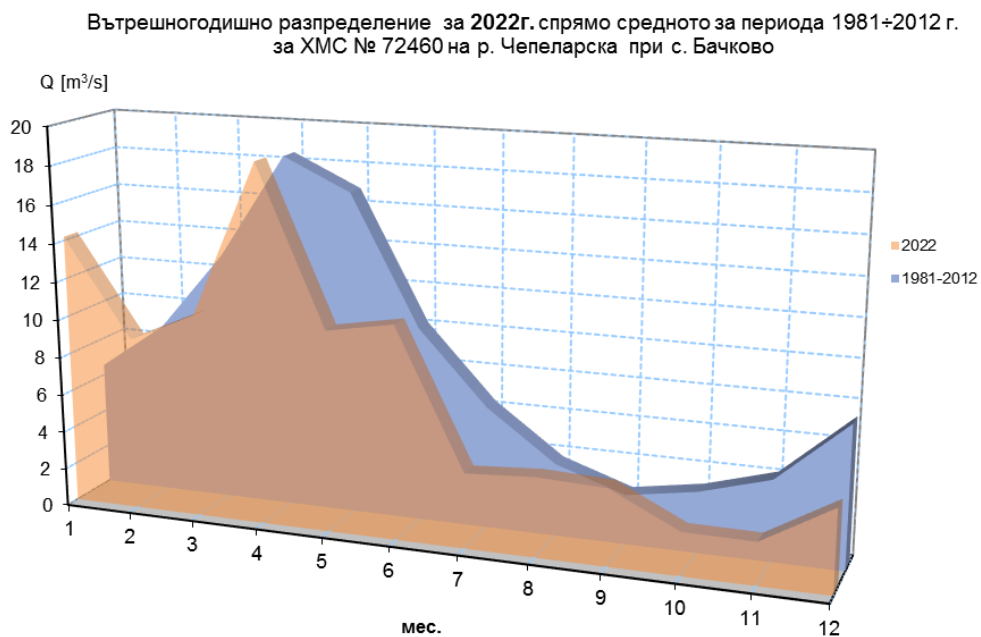
Спрямо 2021 г. обемът на оттока във водосбора е намалял с **30%**.

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

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



Фиг.7. Вътрешногодишно разпределение за 2022г. спрямо средното за периода 1981÷2012 г. за ХМС № 72460 на р. Чепеларска при с. Бачково

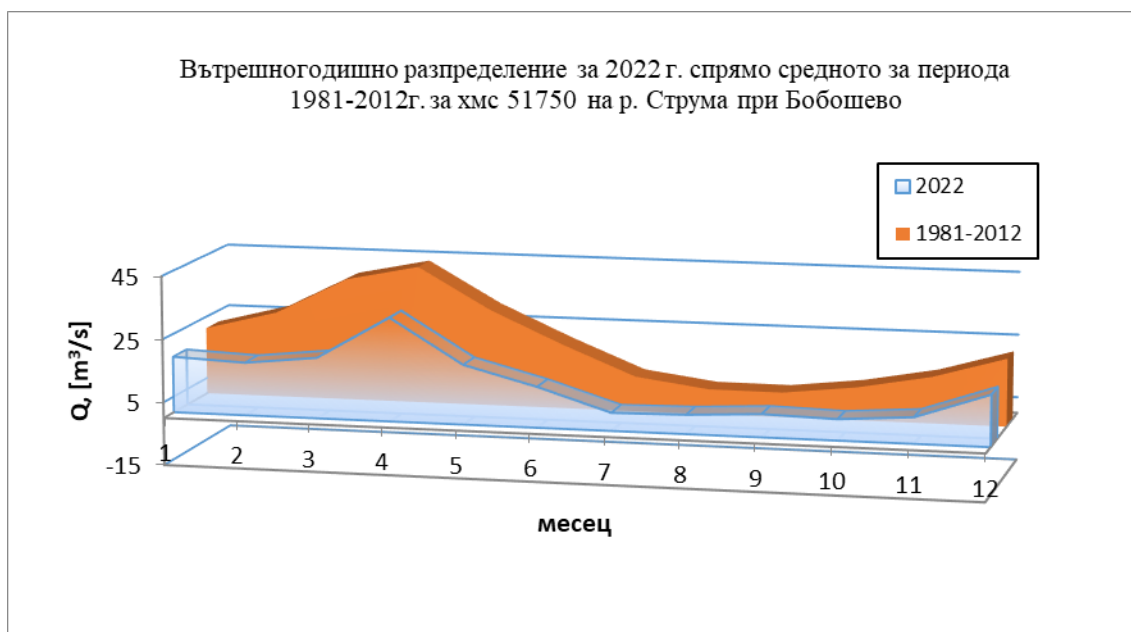


Годишният обем на оттока в **Западнобеломорския водосборен басейн** е  $2062,2 \cdot 10^6 \text{ m}^3$ , което сравнено със средногодишните норми за периодите 1961-1990г., 1971-2000 г. и 1981- 2010 г. е намалял съответно с 46.6, 36.6 и 31.3%.

Спрямо 2021 г. обема на оттока във водосбора е намалял съответно с **44,5%** . .



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



Фиг. 9. Сравнение на вътрешногодишното разпределение на оттока за 51750  
Спрямо 2021 г. годишния воден обем е намален с **45%**.

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](#).