

Годишна ресурсна оценка на регистрирания отток за 2021 г.

Общият обем на регистрирания повърхностен отток за страната през 2021 г. е **20195.1*10⁶ m³**. Сравнен със средномногогодишните норми за периодите 1961÷1990 г., 1971÷2000 г. и 1981÷2010 г. е увеличен съответно с **9.4%**, **24.3%** и с **29.6%**.

Спрямо предходната 2020 г. е с **99.5%** по-влажен.



Фиг. 1. Годишен обем на повърхностния отток за периода 2010 ÷ 2021 г.

Участието на отделните водосборни басейни в сформирването на оттока през 2021 г. е както следва: 38.3% от реките в Дунавския водосборен басейн, 36.5% е формиран от реките в Източнороманския водосбор, 18.4% от реките в Западнороманския басейн, 6.8% от реките в Черноморския водосбор.

Териториална единица за оценка на ресурсите 2021 г.	Годишен обем [*10 ⁶ m ³]	Спрямо 2020 г. %	Спрямо периода 1961÷1990 %	Спрямо периода 1971÷2000 %	Спрямо периода 1981÷2010 %
Дунавски	7744.7	100.0	24.7	39.5	46.4
Черноморски	1371.8	168.4	-24.0	-16.9	-16.8
Източно беломорски	7363.6	93.3	11.8	27.2	30.7
Западно беломорски	3715.0	92.3	-3.9	14.1	23.6

Таблица 1.

Годишният обем на оттока в **Дунавския водосборен басейн** е **7744.7*10⁶ m³**, което сравнено със средномногогодишните стойности за периодите 1961÷1990 г., 1971÷2000 г. и 1981÷2010 г. е съответно с 24.7%, 39.5% и с 46.4% повече.

Спрямо 2020 г. обемът на оттока във водосбора е увеличен с **100%**.

Като цяло годината се характеризира с увеличение на оттока.



Фиг. 2. Хидрограф на средnodневния отток към ХМС № 21800



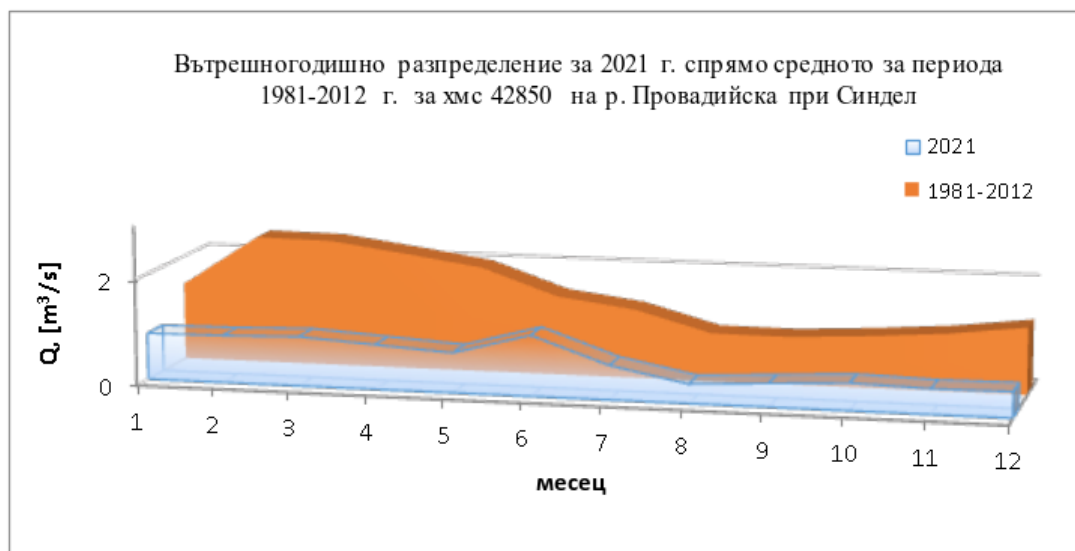
Фиг. 3. Сравнение на вътрешногодишното разпределение на оттока за 21800

Годишният обем на оттока в **Черноморския водосборен басейн** е **1371.8*10⁶ m³**, което сравнено със средногодишните норми за периодите 1961-1990 г., 1971-2000 г. и 1981-2010 г. е намалял съответно с 24.0%, 16.9%, и с 16.8%.

Спрямо 2020 г. обемът на оттока във водосбора е увеличен с **168.4%**, 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 2019 г.

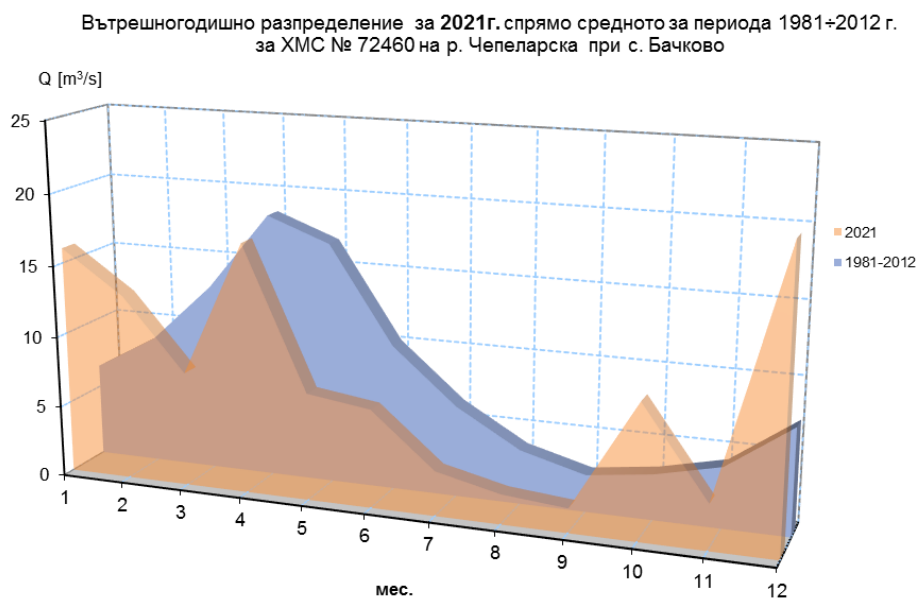
Годишният обем на оттока в **Източнoбеломорския водосборен басейн** е $7363.6 \cdot 10^6 \text{ m}^3$, което сравнено със средномногогодишните норми за периодите 1961÷1990 г., 1971÷2000 г. и 1981÷2010 г. е увеличен съответно с 11.8%, 27.2% и с 30.7%.

Спрямо 2020 г. обемът на оттока във водосбора се е увеличил с **93.3%**.

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



Фиг. 6. Хидрограф на средnodневния отток към ХМС № 72460



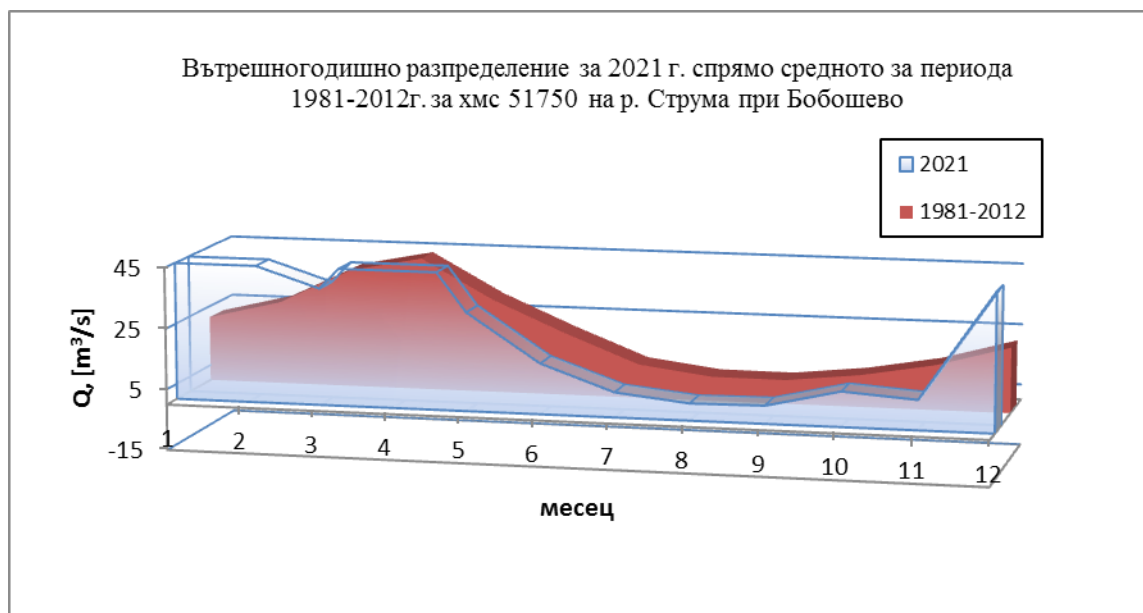
Фиг. 7. Сравнение на вътрешногодишното разпределение на оттока за 72460

Годишният обем на оттока в **Западнобеломорския водосборен басейн** е **3715.0*10⁶m³**, което сравнено със средногодишните норми за периодите 1961-1990г., 1971-2000 г. и 1981- 2010 г. е променен съответно с -3.9%, 14.1% и с 23.6%.

Спрямо 2020 г. обемът на оттока във водосбора е увеличен съответно с **92.3%** .



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



Фиг. 9. Сравнение на вътрешногодишното разпределение на оттока за 51750
Спрямо 2020 г. годишният воден обем е увеличен с **99.5%**.

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.](#))