

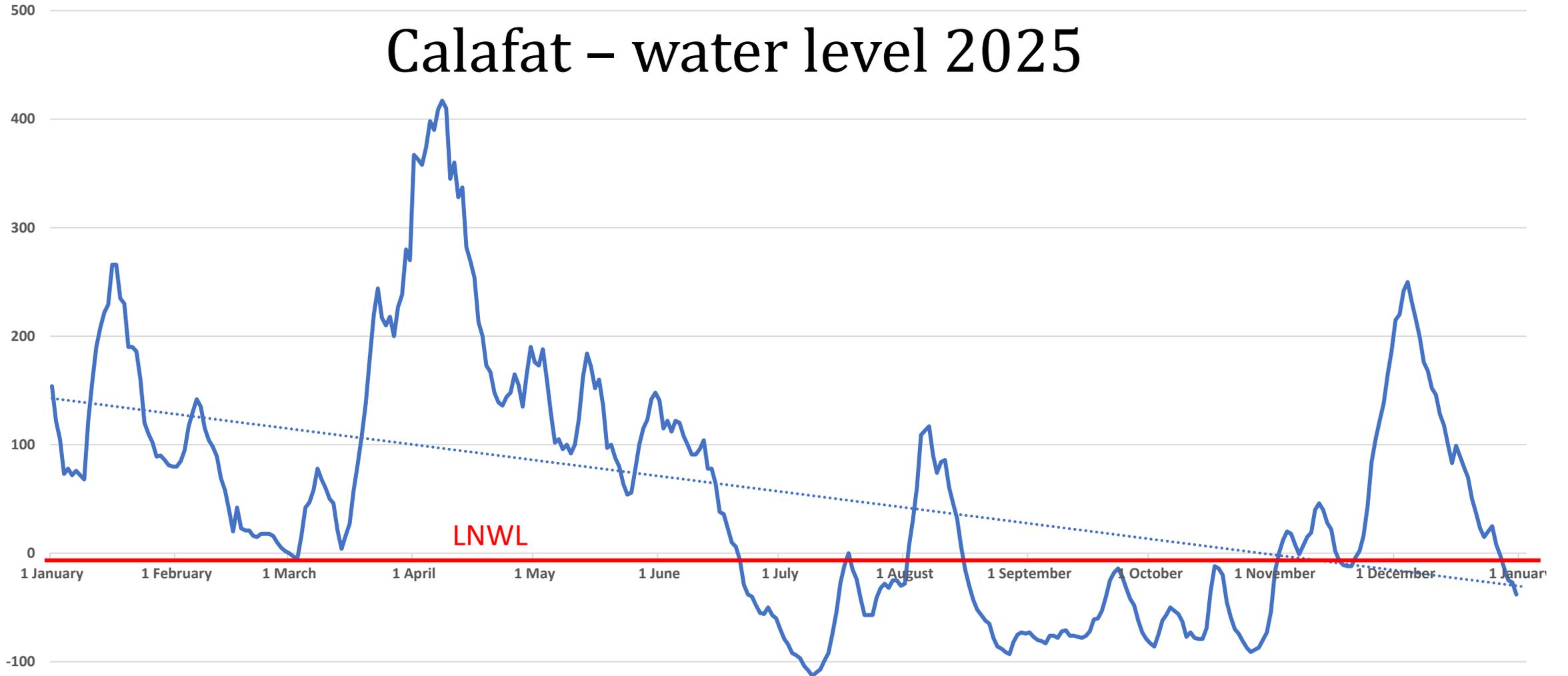


Measures Actions during the Low water Level Period 2025



*Budapest, 05 of March 2026
River Administration of the Lower Danube Galati*

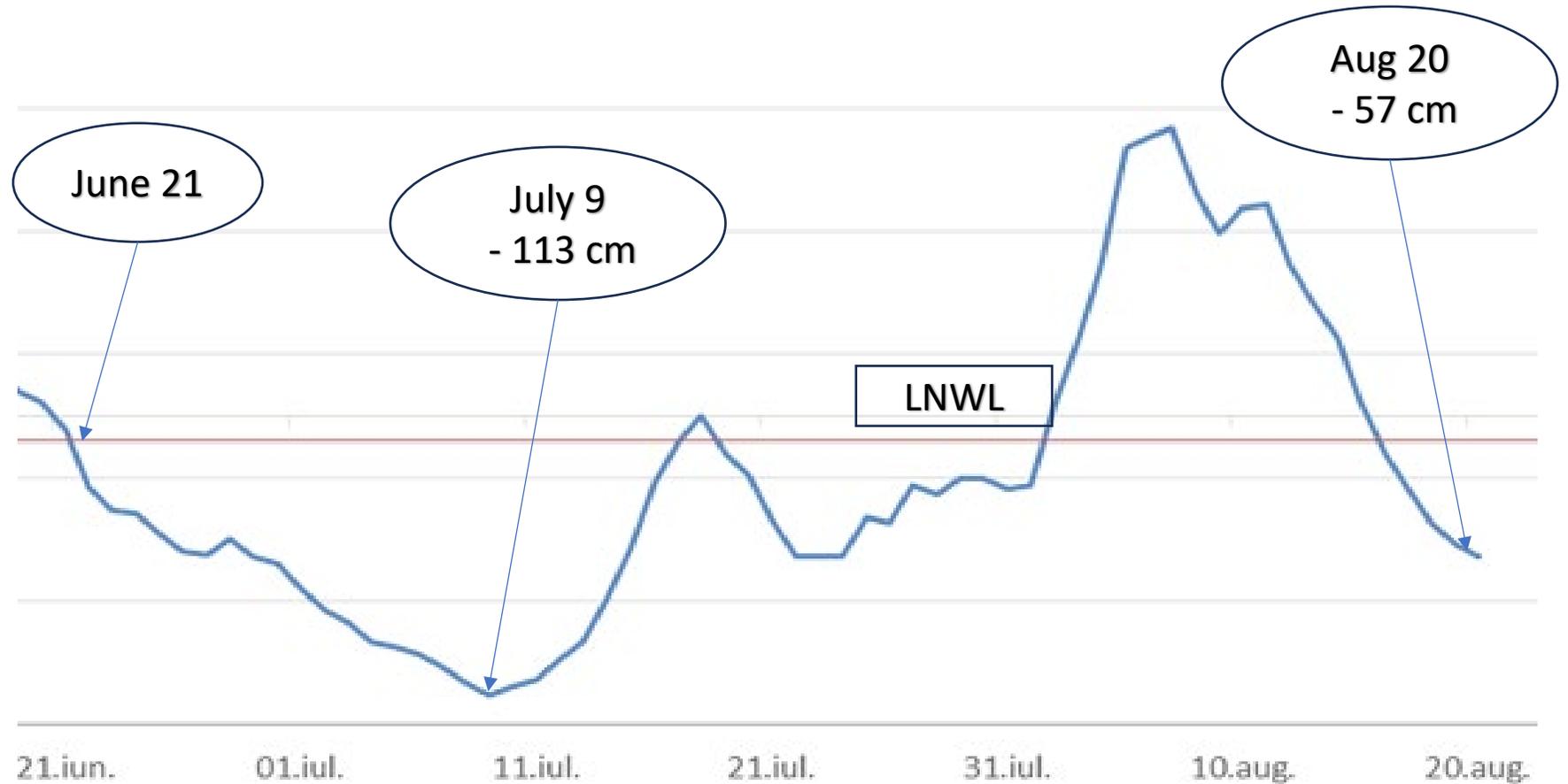
Calafat – water level 2025



Calafat (June - August 2025)

- **Calafat gauge**

- Maxim: +861 (2006)
- Minim: - 116 cm (2003)
- LNWL : - 5 cm



Measures Action - 2025

- $Q < 2700$ mc/s
- **Extraordinary Session for RO-BG Joint Commission to identify and apply the necessary measures to maintain the minimum navigation conditions;**
- **Monitoring daily hydrological conditions (water level and discharge);**
- **Very IMPORTANT** – 5 days water level forecast;

Measures Action - 2025

- **Bathymetric survey in main critical sectors - Increase the frequency of survey, min. 2 / month for main critical sectors;**
- **Reduce the processing time to publish results on the website;**
- **Improving the marking by increasing the number of buoys;**
- **Adjust the fairway trajectory to reduce the fairway width to “deep channel”;**

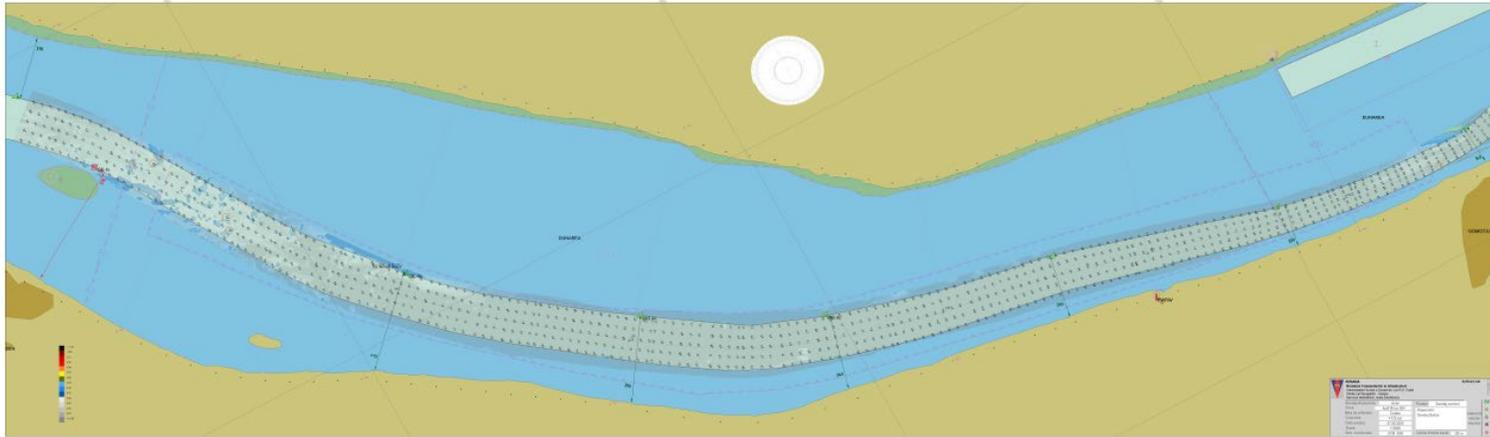
Hydrology - forecast

Forecast 3 months

	October 2025		November 2025		December 2025	
	m.a.		m.a.		m.a.	
Q maxim (mc/s)		3800		4500		5000
Q mediu (mc/s)	3850	2700	4650	3500	5200	3800
Q minim (mc/s)		2200		2300		2500

Source / INHGA

Navigation conditions - bottlenecks



Salcia km 818 - km823

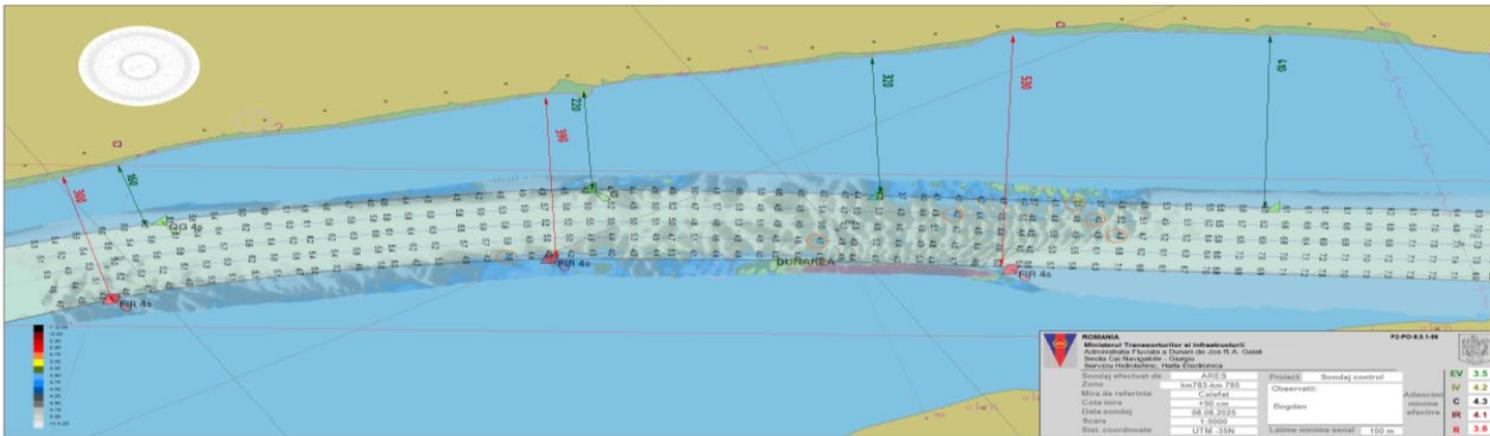
20.08.2025

Min. depth: 2.70m

Min. width: 120m

W.L. = -2cm

LNWL: +27cm



Bogdan km 783 – km785

20.08.2025

Min. depth: 2.80m

Min. width: 150m

W.L. = -57cm

LNWL: -7cm

Navigation conditions - bottlenecks



Bechet km 675 – km678
20.08.2025
Min. depth: 3.00m
Min. width: 130m
W.L. = +11cm
LNWL: +31cm

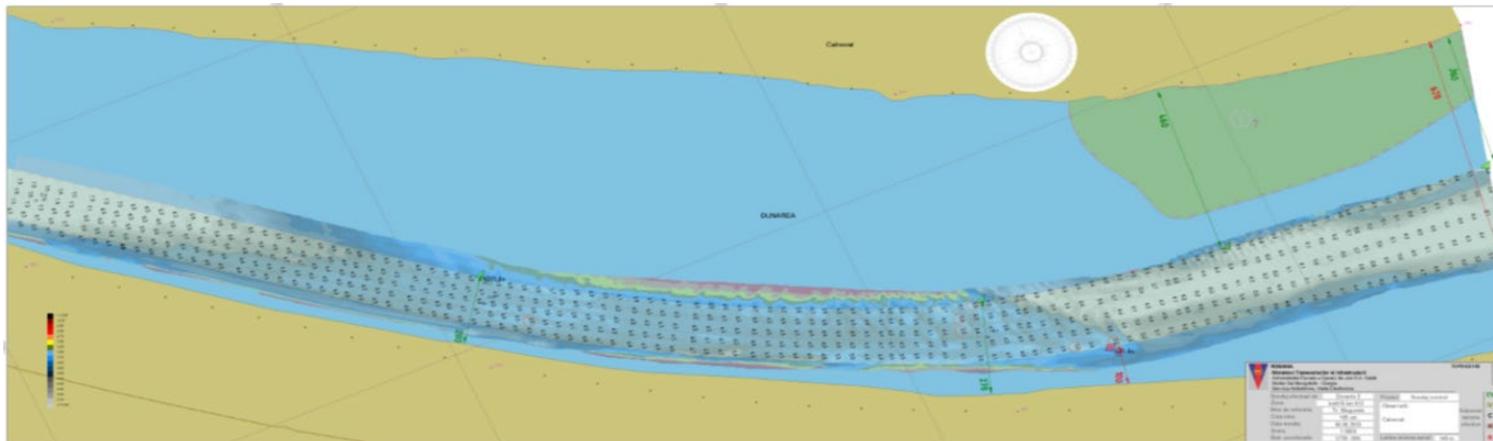


Corabia km 626 – km632
20.08.2025
Min. depth: 2.85m
Min. width: 140m
W.L. = -39cm
LNWL: -10cm

Navigation conditions - bottlenecks



Garcov km 621 – km623
20.08.2025
Min. depth: 2.95m
Min. width: 140m
W.L.= -39cm
LNWL: -10cm



Calnovat-up km 614 – km617
20.08.2025
Min. depth: 3.23m
Min. width: 130m
W.L.= -39cm
LNWL: -10cm

Relations with naval authorities

- **Meetings with RO and BG, naval authorities;**
- **Notices to Skippers, issued for low water level in order to respect the technical recommendation, about navigation conditions in critical sectors;**
- **Daily (7/7), email with info – Available min depths.**

 Autoritatea Navală Română

Număr generat: Autoritatea Navala Romana/2025/653/0

Aviz către navigatori
- mesaj referitor la calea navigabilă și traficul de pe aceasta -

Un nou aviz pentru navigatori cu numărul atribuit 4/25_60220 / 26.06.2025 este disponibil pentru zona de jurisdicție GIURGIU - România în limba Română emis de Autoritatea Navala Romana prin intermediul sistemului nts.rna.ro, inițiat de Autoritatea Navala Romana la data de 12/30/2025 ora 11:43 AM. Perioada de validitate a mesajului începe la data de 12/30/2025 și se termină la data de 1/31/2026.

Subiectul avizului este **avertisment**, având motivația **ape mici**.

Informații privind mijlocul/mijloacele de comunicație:
- **obligația suplimentară de a raporta prin VHF, 4/25_60220 din 26.06.2025.** Informații suplimentare: AVIZ CATRE NAVIGATORI NR.4/25_60220/ din 26 .06. 2025 Se aduce la cunoștință armatorilor,operatorilor, agenților, comandantilor de nave și convoaie care operează în porturi în zona de jurisdicție a Capitaniei Zonale Giurgiu, ca datorită tendințelor de scădere a apelor Dunării , navele care au un pescaj mai mare sau la limita adâncimilor comunicate în punctele critice și în zonele dificile de pe ruta ce urmează să navigheze, nu vor mai parasi portul sau rada portului până la încadrarea în pescajele ce permit desfășurarea în siguranță a navigației. Pescajele navelor aflate în tranzit vor fi verificate prin sistemul CEERIS și acolo unde este cazul se va lua măsura opririi navelor dacă acestea nu respectă încadrarea în gabaritele de navigație în punctele critice comunicate oficial de administratorul caili navigabile. Nerespectarea prezentului aviz atrage după sine sancționarea contravențională conform, H.G. 1704/2024 sau penala conform legii 191/2003,a celor vinovați..

Secțiunile de cale navigabilă sau șenal și/sau obiectele pentru care este valabil mesajul(și limitările aferente dacă este cazul):

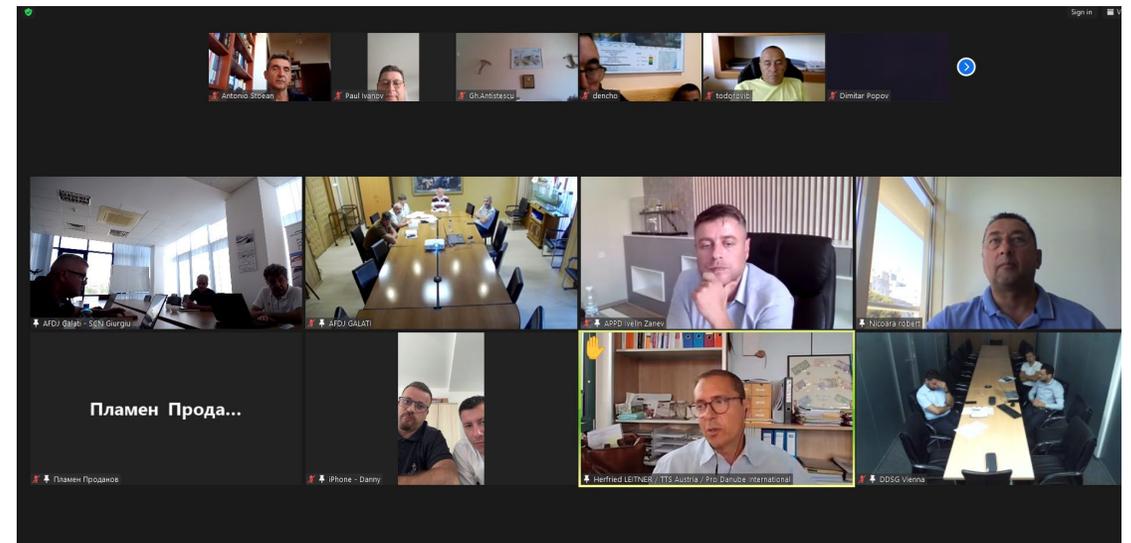
Pentru calea navigabilă Danube, de la km 0330 la km 0655 se aplică limitările:

Mesajul(și limitările acolo unde este cazul) se aplică pentru următoarele grupuri de utilizatori:
- **toți utilizatorii, toate direcțiile ;**

Informații adiționale:.

Meetings with Navigation companies

- **Monthly Meetings, July - October:**
 - Navigations conditions,
 - Hydrological conditions,
 - Traffic status,
 - other problems, Etc.



According to common decision **AFDJ Galati and EAEMDR**

- **Q < 3,000 cm / s, daily exchange information about**
 - Hydrological conditions,
 - Hydrographical conditions,
 - Traffic status,
 - Survey, marking actions - needed,
 - Dredging status,

- **Daily (7/7), email with info – Available min depths.**



AFDJ Galati and EAEMDR

- **Increase the number of marking trips to check the quality on marking scheme;**
- **Based on hydrographical results, hydrological conditions and water level forecast, common decision for dredging intervention prioritisation;**
- **The same approach was used for Caragheorghe – Cernavoda.**

Available Minimum Depths - Bottlenecks (km 845 - km 375) / 04.10.2025

No.	Fairway Authority	Bottleneck name	Location rkm	Reference gauge	LNWL	Water Level (cm) 04.10.2025	Last survey	Actual Depth (m)		Width (m)
								Min	Deep area	
1	ROMANIA AFDJ GALATI	Salcia	820 – 823	Cetate	-	-6	29.08.2025	2,47	3,07	110
2		Bogdan Secian	783 – 785	Calafat	-5	-62	27.08.2025	2,31	2,71	140
3		O. Dobrina	762 – 764	Calafat	-5	-62	26.08.2025	2,63	2,83	140
4		Bechet	675 – 678	Bechet	31	-12	25.08.2025	1,84	2,74	130
5		Corabia	626 – 633	Corabia	-10	-60	03.09.2025	2,35	2,75	140
6		Gârcov	621 – 623	Corabia	-10	-60	05.09.2025	2,18	2,78	130
7		Calnovăț	610 – 613	Turnu Magurele	-	-35	04.09.2025	2,35	2,55	130
8	BULGARIA EAEMDR	Somovit	609 – 607	Svishtov	76	25	17.09.2025	2,15	2,35	120
9		G. Barzina isl.	576 – 574	Svishtov	76	25	18.09.2025	2,45	2,55	130
10		Belene isl.	565 – 562	Svishtov	76	25	18.09.2025	2,25	2,45	120
11		Svishtov	555 – 553	Svishtov	76	25	16.09.2025	2,05	2,65	90
12		Vardim isl.	546 – 544	Svishtov	76	25	16.09.2025	2,25	2,75	120
13		Vardim isl.	544 – 542	Svishtov	76	25	15.09.2025	2,05	2,25	120
14		Yantra riv.	538 – 535	Svishtov	76	25	19.09.2025	2,85	3,15	150
15			533 - 530	Svishtov	76	25	02.09.2025	2,35	2,55	200
16		Batin isl.	529 – 527	Svishtov	76	25	15.09.2025	2,25	2,55	110
17		Batin isl.	524 – 521	Ruse	53	-7	04.09.2025	2,33	2,63	160
18		Gostin isl.	476 - 472	Ruse	53	-7	11.09.2025	2,53	2,93	200
19		Kosui isl.	428 – 425	Silistra	80	0	01.10.2025	2,60	3,00	140
20		Albina isl.	414 – 411	Silistra	80	0	01.10.2025	2,30	2,50	180
21		Chaika isl.	387– 385	Silistra	80	0	30.09.2025	2,30	3,50	150

dredging

DISCLAIMER

For more information, vis AFDJ Galati
EAEMDR

<https://www.afdj.ro/en/content/bottlenecks>
<https://www.appd-bg.org/bottlenecks-en>



Galati Lower Danube River Administration, ROMANIA

AFDJ Galati team

