

**Cotele afluenților principali ai Dunării
amonte de Bazias (cm)**

Localitate	Km	16.07	17.07	18.07	19.07
DRAVA					
Varazdin	280	---	---	---	---
Barcs	151	-52	-76	-65	---
Osijek	---	---	---	---	---
TISZA					
Tokaj	532	468	468	467	---
Szolnok	327	-132	-135	-127	---
Szegedin	170	121	116	114	---
Titel	10	141	149	155	154
SAVA					
Radece	790	---	---	---	---
Zagreb	700	---	---	---	---
Jasenovac	509	---	---	---	---
Slavonski Brod	365	---	---	---	---
Sremska Mitrovica	136	46	46	40	36
Beograd	1	169	173	174	177
VELIKA MORAVA					
Varvarin	150	---	---	---	---
Cuprija	125	---	---	---	---
Ljubicevski Most	10	-363	-362	-364	-358

**Cotele apelor Dunării
in amonte de Bazias (cm)**

Localitate	Km	16.07	17.07	18.07	19.07
Linz	2135	387	369	367	367
Viena	1929	---	---	---	---
Bratislava	1869	334	338	325	320
Dunaremete	1826	77	77	78	79
Gonyu	1791	90	136	102	84
Komarno	1768	193	240	220	189
Budapesta	1647	195	184	210	197
Dunaujvaros	1580	67	53	67	73
Dunauflovar	1561	-41	-54	-46	-34
Paks	1531	102	92	90	109
Baja	1479	226	223	212	225
Mohacs	1447	230	232	222	228
Bezdan	1425	72	75	69	70
Apatin	1401	138	143	135	131
Bogojevo	1362	111	119	113	104
Vukovar	1336	---	---	---	---
Ilok	1301	---	---	---	---
Novi Sad	1257	104	117	122	117
Zemun	1174	218	222	224	226
Pancevo	1154	251	254	255	258
Smederevo	1115	438	442	442	448

**Cotele apelor Dunării
in porturile romanesti (cm)**

Localitate	Km	17.07	18.07	19.07	20.07
Bazias	1072	564	562	562	566
Moldova Veche	1048	710	708	718	716
Drencova	1015	978	978	980	980
Orsova	954	2530	2530	2532	2535
Dr. Turnu-Severin	931	710	722	690	698
Gruia	851	14	22	4	10
Cetate	811	42	44	44	43
Calafat	795	-12	-8	-4	-8
Rast	738	-6	0	4	0
Bechet	679	29	34	37	36
Corabia	630	-10	-9	-4	-4
Turnu Magurele	597	30	32	36	37
Zimnicea	554	40	38	42	46
Giurgiu	493	-10	-15	-15	-12
Oltenita	430	42	33	31	33
Calarasi	370	-11	-19	-26	-26
Cernavoda	300	-26	-33	-44	-50
Harsova	253	46	43	38	30
Braila	170	114	110	105	100
Galati	150	120	117	112	106
Isaccea	103	95	93	89	84
Tulcea	71	75	73	70	66
Sulina	0	60	56	55	56

NOTA: Navigatia pe Dunarea Fluviala pe sectorul cuprins intre Km 346-Km 240, se desfasoara conform Avizului catre navigatori nr. 3/08.06.1992 si pe ruta Bala - Borcea.

Tendinta apelor Dunarii in urmatoarele doua zile

Tabloul cu temperaturile minime atmosferice, temperatura apei, presiunea atmosferica si precipitatiile cazute in ultimele 24 de ore

Localitati		Temperatura minima atm. in grade C			Temperatura apei la ora 7 in grade C			Presiunea atm. mm coloana Hg la ora 7			Precipitatii cazute in 24 ore
		18.07	19.07	20.07	18.07	19.07	20.07	18.07	19.07	20.07	
Bazias	1072	---	---	---	26.8	26.8	26.8	---	---	---	---
Moldova Veche	1048	---	---	---	26.8	26.8	26.8	766	764	762	---
Drencova	1015	15	15	16.5	26.8	26.8	26.8	758	760	754	---
Orsova	954	---	---	---	26.8	26.8	26.8	---	---	---	---
Dr. Turnu-Severin	931	17.5	17	19	26.8	26.8	26.8	769	768	765	---
Gruia	851	---	---	---	26.8	26.8	26.8	---	---	---	---
Cetate	811	16	17	17	26.8	26.8	26.8	752	758	757	---
Calafat	795	13	17	17	26	26	26.8	754	757	755	---
Rast	738	---	---	---	26.2	26	26.8	---	---	---	---
Bechet	679	18	17	18	26.7	26.7	26.8	760	763	759	---
Corabia	630	15.8	17.4	16.1	26.6	26.5	26.6	761	760	757	---
Turnu Magurele	597	16	17	17	26.8	26.5	26.6	760	760	757	---
Zimnicea	554	18.4	19	17.6	26.6	26.8	26.8	760	760	757	---
Giurgiu	493	17	17.3	19.3	26.2	26	26.8	759	759	756	---
Oltenita	430	17	17	18	26.4	26.5	26.8	758	755	757	---
Calarasi	370	16	15	17	26.8	26	26.5	762	762	760	---
Cernavoda	300	18	20	20	27	27	27	763	762	762	---
Harsova	253	16	17	19	27	27	27	764	763	762	---
Braila	170	19	19	20	27	27	27	764	763	762	---
Galati	150	17	17	18	26	26	26.2	765	764	762	---
Isaccea	103	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Tulcea	71	17	17	16	26.3	26.1	26.1	763	763	760	---
Sulina	0	18	18	16	26.3	26.1	26.1	764	764	761	---

NOTA:

Se aduce la cunostinta navigatorilor ca adancimile minime efective in data de 20.07.2017 sunt:

- la trecerea prin sectorul de Dunare cuprins intre km 304 - km 310 (Cochirleni), sunt urmatoarele:

EV - 1.50

IV - 2.00

C - 1.80

IR - 1.20

ER - 0.80

Latime senal - 120 m

- la trecerea prin sectorul cuprins intre km 281.1 - km 280.0 (Capidava), sunt urmatoarele:

EV - 2.90

IV - 3.00

C - 3.40

IR - 3.20

ER - 2.40

Latime senal - 170 m

- la trecerea prin sectorul cuprins intre km758 - km761(Ostrov Dobrina), sunt urmatoarele:

EV - 3.00

C - 3.20

ER - 3.20

Latime senal - 150 m

- la trecerea dintre Ostroavele Insula Tarii si Fasolele, km 288 - km 292 sunt urmatoarele:

EV - 2.70

IV - 3.00

C - 2.60

IR - 2.80

ER - 2.60

Latime senal - 100 m

Tabloul cu adancimi minime sondate pe Dunare

Sectorul	In picioare	In metri
Bara Sulina	25	7.62
Sulina - Tulcea	25	7.62
Tulcea - Isaccea	25	7.62
Isaccea - Reni	25	7.62
Reni - Galati	25	7.62
Galati - Braila	25	7.62

Adancimi minime pe bratele secundare comunicate de Administratia Fluviala a Dunarii de Jos RA

Denumirea punctului	Adancimea minima (dm)	Latimea minima pe senal (m)	Pozitie kilometrica intre km si km	Lung. pct. critic (m)	
Bedeloiu	20	60	42.8	42.7	100

Podurile peste Dunare intre km. 0 si km. 1075, cu inaltime minime libera trecere, fata de zeroul statiunii de referinta dupa "Albumul podurilor peste Dunare", Comisia Dunarii, Budapesta, 1992

Denumirea podului	Distanta fata de Sulina (km)	Inaltimea de libera trecere (m)	Statiunea hidrometrica de referinta
MOLDOVA VECHE	1045.12	18.13	FATA DE NIVEL DE RETENTIE
PORTILE DE FIER I md	942.90	10.00	FATA DE NIVEL DE RETENTIE
PORTILE DE FIER I md	942.90	13.50	LA CERERE
PORTILE DE FIER I ms	942.90	10.40	FATA DE NIVEL DE RETENTIE
PORTILE DE FIER II	863.55	17.71	FATA DE NIVEL DE RETENTIE
RUSSE-GIURGIU	488.70	20.14	GIURGIU
RUSSE-GIURGIU	488.07	27.60	LA CERERE
CERNAVODA	300.07	30.52	CERNAVODA
CERNAVODA	300.00	36.59	CERNAVODA
GIURGENI-VADU OII	237.80	21.64	HIRSOVA
FETESTI(brat Borcea)	42.30	18.64	CALARASI
FETESTI(brat Borcea)	42.22	18.04	CALARASI

AVIZ CATRE NAVIGATORI
nr. 119/18.07.2017

Se aduce la cunostinta navigatorilor ca incepand cu data de 19.07.2017 in sectorul de Dunare Fluviala cuprins intre km 795 si km 680, in cadrul proiectului FAST DANUBE se vor executa masuratori hidrografice, hidrodinamice si recoltare de probe in suspensie si de pe fundul albiei.

La efectuarea masuratorilor vor participa urmatoarele nave si ambarcatiuni: Bac motor ACR 1, PD 1979, Salupa SHADOW 1, Salupa ZOPEDA, ambarcatiunile RIB 0519, EXPLORER, S-610, SEA-550 si BUSTER XL-0461.

Masuratorile se vor executa pe timpul zilei lumina din malul romanesc in malul bulgar din aval spre amonte; pe timpul noptii toate navele si ambarcatiunile vor stationa in apropierea malului romanesc.

Navele si ambarcatiunile vor fi semnalizate pe timp de zi si de noapte conform RND-editia 2013.

Salupele si ambarcatiunile care participa la efectuarea masuratorilor sunt dotate cu statii de emisie- receptie, putand fi apelate in canalul 16 de comandantii navelor si convoaielor care tranziteaza zona in care se efectueaza lucrarile.

Conducatorii salupelor si ambarcatiunilor de masuratori au obligatia de a-si preciza pozitia si intentia de traversare de la un mal la altul prin statiile de emisie-receptie din dotare.

La tranzitare zonelor de masuratori se interzice navelor si convoaielor:

- formarea valurilor si efectele de suctiune;
- intalnirea sau depasirea navelor si convoaielor, prioritate avand navele si convoaiile care naviga din amonte spre aval.

Comandantii navelor si convoaielor, conducerile societatiilor de navigatie si agentii economici de agenturare, care transporta marfuri pe Dunare vor lua toate masurile de respectare a prevederilor prezentului aviz si RND. Nerespectarea prezentului aviz atrage dupa sine raspunderea administrativa, disciplinara sau penala dupa caz.

Acest aviz anuleaza Avizul catre navigatori nr. 110/06.07.2017.

Adancimi minime pe Dunarea Fluviala comunicate de
Directia de Studii si intretinere a Senalului Navigabil Russe

Denumirea punctului	Adancimea minima (dm)	Latimea minima pe senal (m)	Pozitie kilometrica intre km si km		Lung. pct. critic (m)
Belene	24	160	576	574.6	1400
Belene	22		565.5	564.7	800
Vardin	23	150	541.8	539.1	2700
Batin	23	80	523	522	1000
Riahovo	23	120	458	456.8	1200

Adancimi minime pe Dunarea Fluviala comunicate de
Administratia Fluviala a Dunarii de Jos RA

Denumirea punctului	Adancimea minima (dm)	Latimea minima pe senal (m)	Pozitie kilometrica intre km si km		Lung. pct. critic (m)
Turcescu	23	150	344.1	344.0	100
Caragheorghe	16	150	343.7	343.5	200
Mirleanu	24	180	325.5	325.4	100
Fermecatu Amonte	21	160	322.0	321.9	100
Fermecatu Aval	24	120	317.9	317.8	100

Inaltime de libera trecere la cablurile
peste Dunare intre km. 955 si km. 0

Denumire	Distanta fata de Sulina (km)	Felul cablului	Inaltimea de libera trecere	Statiunea
GURA VAIL	Km 941+160	ELECTRIC	23.50	Tr. severin
OSTROV M	Km 862+375	ELECTRIC	33.48	Gruia
TINTARENI	Km 706+144	ELECTRIC	35.00	Bechet
BECHET	Km 679+430	ELECTRIC	34.00	Bechet
CERNAVODA	Km 296+445	ELECTRIC	31.04	Cernavoda
CERNAVODA	Km 296+300	ELECTRIC	35.04	Cernavoda
HIRSOVA	Km 262+160	ELECTRIC	34.00	Hirsova
HIRSOVA	Km 262+086	ELECTRIC	30.00	Hirsova
CHISCANI	Km 186+100	ELECTRIC	39.00	Braila
GALATI	Km 158+100	ELECTRIC	60.00	Galati
GALATI	Km 158	ELECTRIC	60.00	Galati
ISACCEA	Mm.54+100	ELECTRIC	55.00	Isaccea
ISACCEA	Mm.53+1480	ELECTRIC	60.00	Isaccea
BR.BORCEA	Km 98+500	ELECTRIC	34.00	Calarasi
TULCEA	Mm 36+160	ELECTRIC	65.00	Tulcea
BR.MACIN	Km 63+800	ELECTRIC	32.30	Braila
BR.BORCEA	Km 5+770	ELECTRIC	37.00	Hirsova
BR.BORCEA	Km 5+680	ELECTRIC	30.00	Hirsova

COTELE APELOR DUNARII (in cm) IN DATA DE Joi, 20 Iulie 2017. VARIATIA NIVELULUI DUNARII

Creștere la Bazias, de la Orsova la Gruia, de la T. Magurele la Oltenita, la Sulina
 Scadere la Moldova Veche, de la Cetate la Bechet, de la Cernavoda la Tulcea
 Stationare la Drencova, la Corabia, la Calarasi

