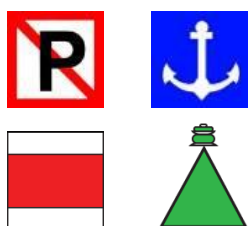


PLAN OBELEŽAVANJA

UNUTRAŠNJIH PLOVNIH PUTEVA NA REKAMA DUNAV, SAVA I TISA ZA 2024. GODINU



Sadržaj :

Decembar 2023.

- Uvodne napomene
- Šifre znakova korišćenih u planu obeležavanja
- Plan obeležavanja reke Dunav
- Plan obeležavanja reke Save
- Plan obeležavanja reke Tise
- Rekapitulacija znakova

MGSI - Direkcija za vodne puteve - Beograd, Francuska 9

Tel: 011-30-29-801; 011-30-29-826

Fax: 011-30-29-808

Web: www.plovput.rs, www.plovput.gov.rs

UVODNE NAPOMENE

Plan obeležavanja unutrašnjih plovni puteva na rekama Dunav, Sava i Tisa za 2024. godinu urađen je na osnovu aktuelnog stanja plovni puteva i objekata bezbednosti plovidbe na Dunavu, Savi i Tisi, kao i uočenih tendencija morfoloških promena rečnog korita u poslednjem kvartalu 2023. godine.

Nadležnost Direkcije za vodne puteve na reci Dunav definisana je na deonicama: km 1433.1-1295.6 (leva obala), km 1295.6-1075.0 (obe obale) i km 1075.0-845.65 (desna obala). Na reci Savi nadležnost je definisana na deonicama: km 210.8-0.0 (leva obala) i km 178.0-0.0 (desna obala). Na reci Tisi nadležnost je definisana na deonicama: km 164.0-0.0 (leva obala) i km 160.0-0.0 (desna obala).

U Planu obeležavanja za reku Dunav, Savu i Tisu unete su i kilometarske oznake kao pojedinačni znaci.

Izmene u sistemu obeležavanja tokom 2024. godine vršiće se u skladu sa hidrološkim uslovima i morfološkim promenama rečnog dna. Ploveći znaci koji se postavljaju u zavisnosti od vodostaja na referentnim vodomernim stanicama, dopunjeni su propratnim tekstom u Planu. Ploveći znaci koji označavaju plovni put između regulacionih građevina ili označavaju prepreku u plovnom putu, mogu biti privremeno uklonjeni u periodima velikih voda, kada je preko istih moguće obavljati bezbednu plovidbu.

Od 15. novembra 2023. godine na rekama Dunav, Sava i Tisa uspostaviće se sistem obeležavanja plovni puteva prilagođen zimskom periodu. Prema tom sistemu na reci Dunav i Sava, svi osnovni znaci za regulisanje plovibe (znaci zabrane, obaveze, ograničenja i obaveštenja), obalski znaci za ograđivanje opasnih mesta i navigacionih prepreka, kao i znaci za dopunsko obeležavanje za plovidbu uz korišćenje radara, ostaće u funkciji, dok će plovećim znacima za obeležavanje granice plovni puta (svetlećim i nesvetlećim bovama) biti obeležena samo mesta u plovnom putu koja zbog očuvanja kontinuiteta bezbednosti plovidbe moraju biti obeležena na ovaj način. Ovi "stalni" ploveći znaci su u planu obeležavanja posebno označeni zvezdicom (*) i ostaju na prikazanim pozicijama sve do neposredne opasnosti od pojave leda, kada će i oni biti privremeno uklonjeni. U isto vreme, sa reke Tise uklanjaju se svi ploveći znaci.

U slučaju da vremenske prilike tokom zimskog perioda budu povoljne, prelazak na zimski sistem obeležavanja biće odložen.

Sve promene Plana obeležavanja koje se tokom godine budu realizovale, kao i podaci o stanju plovni puteva biće blagovremeno prosleđeni nadležnim organima bezbednosti plovidbe - Lučkim Kapetanijama koje će dalje, putem "Saopštenja brodarstvu" upoznavati sa izmenama ostale učesnike u plovidbi.

Zapovednike brodova i starešine plovila podsećamo na obavezu čuvanja objekata bezbednosti plovidbe, kao i da o uočenim promenama, oštećenjima ili uništenjima znakova za regulisanje plovidbe u najkraćem roku obaveste najbliži nadležni organ, kako bi se obeležavanje plovni puteva što efikasnije izvršavalo.



















































* * *

U tabeli 1. je dat prikaz svih lučkih kapetanija koje su nadležne za određena područja na rekama Dunav, Sava i Tisa.

















































Tabela 1. Nadležnosti (u okviru područja) lučkih kapetanija

Lučka kapetanija	DUNAV		SAVA		TISA		telefon
	obala		obala		obala		
	leva	desna	leva	desna	leva	desna	
Prahovo		845+650-880+100					019/524-026
Kladovo		880+100-1010+200					019/800-285
Veliko Gradište		1010+200-1104+600					012/662-219
Smederevo		1104+600-1136+000					026/227-140
Pančevo	1075+000-1155+600						013/511-004
Beograd	1155+600-1206+600	1136+000-1187+000	0+000-49+000	0+000-63+700			011/202-9906
Sremska Mitrovica			49+000-210+800	63+700-178+000			022/206-4459
Titel	1206+600-1226+600				0+000-63+000	0+000-63+000	021/862-133
Senta					63+000-164+000	63+000-159+500	024/812-200
Novi Sad	1226+600-1285+000	1187+000-1288+000					021/526-684
Bačka Palanka	1285+000-1364+000	1288+000-1295+400					021/750-071
Apatin	1364+000-1433+100						025/772-245

ŠIFRE ZNAKOVA KORIŠĆENIH U PLANU OBELEŽAVANJA

OSNOVNI ZNACI		OSNOVNI ZNACI		ZNACI ZA OBELEŽAVANJE PLOVNOG PUTA	
A.1	 <i>Zabrana prolaska</i>	E.5	 <i>Stajanje dozvoljeno (npr. sidrenje ili vezivanje za obalu)</i>	1.A	 <i>Bova sa svetlom</i>
A.3	 <i>Zabrana međusobnog prestizanja konvoja</i>	E.5.2	 <i>Dozvoljeno stajanje na delu vodene površine između dva rastojanja koja su ispisana na tabli u m, mereno od table</i>	1.B	 <i>Bova bez svetla</i>
A.4	 <i>Zabrana susretanja i prestizanja</i>	E.5.3	 <i>Maksimalan broj plovila kojima je dozvoljeno da stoje jedan pored drugog</i>	1.C	 <i>Plovak</i>
A.5	 <i>Zabrana stajanja (sidrenja ili vezivanja uz obalu)</i>	E.5.13	 <i>Mesto za stajanje za sva plovila koja moraju da nose jedno plavo svetlo ili jedan plavi konus</i>	2.A	 <i>Bova sa svetlom</i>
A.6	 <i>Zabrana sidrenja i vučenja sidara, užadi ili lanaca</i>	E.6	 <i>Dozvoljeno sidrenje ili vučenje sidara, užadi ili lanaca</i>	2.B	 <i>Bova bez svetla</i>
A.9	 <i>Zabrana stvaranja talasa</i>	E.7	 <i>Dozvoljeno vezivanje za obalu</i>	2.C	 <i>Plovak</i>
A.14	 <i>Zabrana skijanja na vodi</i>	E.8	 <i>Mesto za okretanje</i>	3.A	 <i>Bova sa svetlom</i>
A.18	 <i>Kraj zone brze plovidbe malih sportskih plovila i plovila za razonodu</i>	E.8.9b	 <i>Plovni putevi na koje se nailazi smatraju se sporednim</i>	4.A	 <i>Sa svetlom (Svetleći obalski znak na desnoj obali)</i>
B.1	 <i>Obavezna plovidba u smeru označenom strelicom</i>	E.8.9c	 <i>Plovni putevi na koje se nailazi smatraju se sporednim</i>	5.A	 <i>Sa svetlom (Svetleći obalski znak na levoj obali)</i>
B.2a	 <i>Obavezna skretanje na levu stranu plovnog puta koja se nalazi na tvojoj levoj strani</i>	E.10b	 <i>Plovni put na koji se nailazi smatra se glavnim</i>	6.A	 <i>Račvanje (Svetleći obalni bifurkacioni znak)</i>
B.2b	 <i>Obavezna skretanje na desnu stranu plovnog puta koja se nalazi na tvojoj desnoj strani</i>	E.11b	 <i>Kraj zabrane ili obaveze koja se primenjuje na saobraćaj u jednom smeru ili kraj ograničenja</i>	1.F	 <i>Bova sa motkom</i>
B.5	 <i>Obavezno zaustavljanje kao što je propisano u čl.103. i 105.</i>	E.13	 <i>Mesto za snabdevanje pitkom vodom</i>	2.F	 <i>Bova sa motkom</i>
B.3b	 <i>Obaveza plovidbe stranom plovnog puta koja se nalazi sa desne strane plovila</i>	E.14	 <i>Telefon</i>	4.F	 <i>Obeležavanje opasnih mesta i prepreka (desna obala)</i>
B.6	 <i>Obaveza kretanja brzinom koja je ista ili manja od naznačene na znaku (u km/h)</i>	E.26	 <i>Zimovnik</i>	5.F	 <i>Obeležavanje opasnih mesta i prepreka (leva obala)</i>
B.7	 <i>Obaveza davanja zvučnog signala</i>	E.27	 <i>Zimsko sklonište</i>		
B.8	 <i>Obaveza obraćanja posebne pažnje</i>		 <i>Kilometarski znak</i>		
B.11b	 <i>Obaveza korišćenja radiotelefonskog uređaja na naznačenom kanalu</i>		 <i>Oznaka Republike Srbije</i>		
C.4	 <i>Postoje ograničenja u plovidbi, potrebno je tražiti informacije</i>				
C.5	 <i>Plovni put je udaljen od desne (leve) obale; broj na znaku označava odstojanje, u metrima mereno od znaka, koga se plovila moraju držati</i>				








































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
NADZORNIŠTVO „APATIN“ 1433.1-1332.0			1423.7		
	1432.8	 Oznaka Republike Srbije	1423.6		
	1432.8	 	1423.4		
	1432.0		1423.0		Postavlja se na vodostaju nižem od +50 v.s. Bezdán
	1432.0	  	1422.0		
	1431.0		1421.4		
	1430.2		1421.0		
	1430.0		1420.0		
	1429.0	  	1418.2		
	1427.7		1416.2		
	1427.0		1416.0		
	1426.2		1415.0		
	1426.0	  	1413.0		
	1425.3	  	1408.0		
	1425.3	 	1404.5		*
	1425.0		1403.3	 	
	1424.2		1402.0		*
	1423.9		1401.8	  	

REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1401.7			1383.5	
	1401.5			1383.2	
	1401.3			1383.0	
	1401.2			1382.0	
	1401.0			1381.5	
	1400.2			1381.0	
	1399.0			1380.9	
	1397.0			1380.2	
	1396.2			1376.2	
	1396.0			1375.3	
	1395.5			1374.7	
	1395.0			1374.0	
	1393.1			1373.6	
	1390.0			1373.0	
	1389.8			1372.6	
	1389.2			1372.0	
	1389.0			1371.0	
	1384.0			1370.0	









































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1369.8			1360.0	
	1369.3			1359.0	
	1369.0	 		1358.0	
	1368.0			1357.4	
	1367.2			1357.0	
	1367.0			1356.5	
	1366.0			1356.0	
	1365.5	  		1355.0	
	1365.5			1347.5	
	1365.0			 1347.0	
	1364.3			1345.2	 s
	1364.0			1345.0	
	1363.0			1344.0	
	1362.3			1343.9	
	1362.0			1343.0	
	1361.4			1342.6	
	1361.0			1342.0	
	1360.1			1341.0	

REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1339.0			1317.0	km
	1335.0	km		1316.0	km
NADZORNIŠTVO „NOVI SAD“ 1332.0-1233.0				1315.2	
	1332.0	km		1315.0	km
	1331.4			1314.0	km
	1331.0	km		1313.1	
	1328.0	km		1309.8	s *
	1327.2			1309.4	s Postavlja se na vodostaju nižem od +100 v.s. Vukovar
	1327.0	km		1308.8	s
	1326.0	km		1308.2	s *
	1325.0	km		1304.0	
	1324.0	km		1299.8	s
	1322.4			1296.7	
	1321.5	*		100-150	1296.5
	1320.7			1296.3	
	1319.0	km		1296.0	km
	1318.5		Oznaka Republike Srbije	1295.2	
	1318.0	km		1295.2	

REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1295.0			1288.8	
 	1294.85			1288.0	
	1294.7			1287.0	
	1294.55			1286.4	
	1294.5			1286.0	
	1294.35			1285.5	
 	1294.2		*		1285.8
	1294.1			1285.0	
	1294.0		*		1284.4
	1293.0			1284.6	
	1292.6	 s *		1284.0	
	1292.0			1283.6	 s
* s 	1291.8				1283.0
	1291.0				1282.6
	1290.4			1282.4	 *
 	1290.0		 	1282.0	
	1289.0				1281.5
Postavlja se na vodostaju nižem od +150 v.s. Novi Sad Нови Сад 	1288.8				1281.0

REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1280.3			1269.0	
	1280.2		*		1268.4
	1280.0			1268.0	
	1279.0				1267.2
	1278.1		*		1267.0
	1278.0		*		1266.2
	1277.0				1266.0
	1276.4				1265.8
	1276.0				1265.6
	1275.3				1265.0
	1275.0		*		1264.8
	1274.0				1264.0
	1273.0		*		1263.3
	1272.2	s			1263.2
	1272.0				1263.0
	1271.7				1262.0
	1271.0		*		1261.4
	1270.0				1261.0














































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1260.7			1254.0	
	1260.2			1254.0	
	1260.0			1253.6	
	1259.7			1253.4	
	1259.6			1253.0	
	1259.3			1252.7	
	1259.0			1252.0	
	1258.2			1251.8	
	1258.0			1251.0	
	1257.0			1250.85	
	1256.9			1250.7	
	1256.9			1256.8	
	1256.8			1250.5	
	1256.1			1250.1	
	1256.0			1250.95	
	1255.6			1250.75	
	1255.0			1250.6	
	1254.3			1250.4	

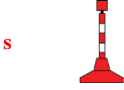






































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA		
	1250.3			1243.0			
	1250.2			1242.0			
	1250.1		*		1241.1		
	1250.0				1241.0		
	1249.4				1240.6		
		1249.0			1240.0		*
	1248.0				1239.0		
	1247.9				1238.1		
	1247.6				1238.0		
	1247.5				1237.4		
	1247.0				1237.0		
	1246.8				1236.7		
	1246.8				1236.0		
	1246.0				1235.9		
	1245.7				1235.3		
	1245.1				1235.0		
	1245.0				1234.0		
	1244.0				1233.2		*

REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1233.0			1222.2	 s
NADZORNIŠTVO „BEOGRAD I“ 1233.0-1170.0				1222.0	 
*	 1232.4			1221.0	
	 1232.0			1220.1	
	1231.0			1220.0	
*	 1230.2			1219.0	
	1230.0			1218.0	 
	1229.7			1217.0	
*	 1229.3			1216.0	
	1229.0			1215.6	
	1228.0	 		1215.5	
	 1227.4			1215.0	
	1227.0			1214.9	
	 1226.7		*	1214.6	 Ostaje do prve pojave leda na Tisi ili Dunavu
	1226.0	 		1214.0	 
	1225.0		s 	1213.1	
*	s  1224.0	 		1213.0	
*	 1223.0			 1212.0	






































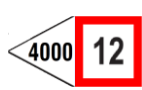








REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1211.5			1200.9	
		1211.0		1200.2	
		1210.0		1200.0	
	1209.8			1199.9	
		1209.0		1199.8	
	1208.3			1199.0	
		1208.0		1198.1	
		1207.0		1198.0	
		1206.0			1197.3
		1205.0		1197.0	
	1204.6			1196.8	 
		1204.0		1196.7	
		1203.4		1196.0	
		1203.0		1195.0	
		1202.8		1194.5	
	1202.0			1194.0	
		1202.0		1193.0	
		1201.0			1192.8









































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1192.0			1175.2	
	1191.0			1175.0	
	1190.0			1174.0	
	1189.5			1173.0	
	1189.0			1172.9	
	1188.0			1172.0	
	1187.0			1171.9	
	1186.0			1171.0	
	1185.0			1170.6	
	1184.0		Nalazi se u dunavskom rukavcu	1170.3	
	1183.0		Nalazi se u dunavskom rukavcu	1170.2	
	1182.0		Nalazi se na ulazu kanala Veliki Galijaš	1170.2	
	1181.0		*	1170.0	
	1180.0		NADZORNIŠTVO „BEOGRAD II“ 1170.0-1040.0		
	1179.0			1169.9	
	1178.0			1169.9	
	1177.0			1169.1	
	1176.0			1169.0	


















REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1168.6	 *		1159.0	
	1168.0			1158.0	
	1167.4	 *		1157.8	
	1167.0			1157.0	
	1166.3			1156.0	
	1166.0			1155.8	  
	1165.9			1155.0	 
	1165.8			1154.3	 
	1165.7			1154.0	
	1165.4			1153.5	  
	1165.0			1153.0	
	1164.0		*		1152.6
	1163.35				1152.0
	1163.0	 		1151.4	
	1162.0			1151.0	 
	1161.0				1150.8
 	1160.8			1150.0	 
	1160.0			1149.0	

































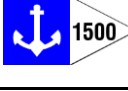









REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1148.0		 	1134.8	
	1147.0			1134.0	
	1146.5			1133.0	
	1146.0		 	1132.2	
	1145.0			1132.0	
	1144.0			1131.0	
	1143.9			1130.4	
	1143.0			1130.0	
	1142.0			1129.0	
 	1141.0			1128.9	
	1140.0			1128.0	
	1139.7			1127.0	
	1139.0			1126.0	
	1138.7			1125.0	
	1138.0			1124.0	
	1137.0			1123.9	
	1136.0	 		1123.0	
	1135.0			1122.0	


































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	km 1121.0			1106.2	
km	1120.0		km	1106.0	
km	1119.0		km	1105.0	
	1118.4	 		1104.4	 s 
	1118.0	km		1104.0	km
	1117.0	km	km	1103.0	
	 1116.2		 km	1102.0	
	1116.0	km	km	1101.0	
	1115.0	km	 km	1100.0	
km	1114.0		km	1099.0	
km	1113.0		km	1098.0	
	1112.0	km	 km	1097.0	
	 1111.1		 1096.6		
km	1111.0		km	1096.0	
km	1110.0		  1096.0		
km	1109.0		km	1095.0	
km	1108.0		km	1094.0	
km	1107.0			1093.7	




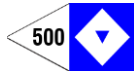






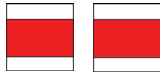



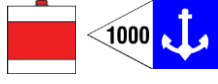



















REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	1093.0		* 	1078.9	
	1092.0			1078.0	
	1091.0			1078.0	
	1090.0	 		1077.0	
	1089.0			1076.0	
	1088.0			1075.3	
	1087.6	 *	 	1075.0	 Oznaka Republike Srbije
	1087.0			1074.0	 s *
	1086.0		* 	1069.5	
	1085.0			1067.5	
	1084.0			1063.8	
	1083.9		 	1061.8	
	1083.0		 	1061.1	
* 	1082.1			1059.6	
	1082.0			1059.4	
	1081.0		 	1059.2	
	1080.0			1059.0	
	1079.0			1058.3	













REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
  800	1058.2			1018.0	
	1057.4			1011.0	
 600	1056.7			1009.0	
140-190	1056.4			1008.5	
 600	1056.1			1005.5	
	1053.8			999.2	
	1048.0			995.0	
NADZORNIŠTVO „KLADOVO I“ 1040.0-934.0				992.0	
				989.0	
			 	974.0	
			 	974.0	
*			 	973.6	
				973.3	
			 	970.9	
			 	970.8	
			 	970.1	
*			 	969.0	
			 	969.0	










































REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	967.5			931.6	
	967.4			930.7	
	966.7			930.5	
	966.5			930.2	
	966.2			924.8	
	965.6			922.6	
	965.5			918.3	
	958.4			915.3	
	957.4			910.5	
	954.3			904.1	
	951.0			901.3	
	941.0	 *		900.3	
	939.7	 *		897.6	
	938.8	 *		892.7	
	937.8	 *		888.5	
	937.1			884.7	
NADZORNIŠTVO „KLADOVO II“ 934.0-845.65				882.5	
	932.6			880.0	





REKA DUNAV

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	877.1				
	873.3				
	872.0				
	867.8				
* 	862.2				
	862.1				*
	861.0				*
	860.1				*
	859.8				*
	858.6				
	858.0				
Oznaka Republike Srbije 	845.65				








































REKA SAVA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
NADZORNIŠTVO „SREMSKA MITROVICA“ 210.0-15.5				183.4	
	210.0	 Oznaka Republike Srbije		183.1	
	210.0			183.0	
	209.0			182.0	
	208.0			181.0	
	204.0	  		178.0	
	203.0			177.0	 
	200.2			176.0	
	200.0			175.2	
	195.0			175.0	
	194.0			174.8	
	193.0			174.0	
	192.0			173.4	
	187.0	 		173.0	
	186.0		 	172.4	
	184.0			172.0	
	183.9			171.6	
	183.5			171.0	

REKA SAVA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	170.0	km	km	155.0	
km	169.0			154.0	km
km	168.0			153.0	km 
km	167.0			152.0	km
	166.0	km	km	151.0	
	165.4		km	150.0	
km	165.0			149.0	km
km	164.0			148.0	km
km	163.0			147.0	km
	162.0	km		146.0	km
	161.4			145.0	km
km	161.0			144.0	km
km	160.0			143.0	km
km	159.0		km	142.0	
km	158.0		km	141.0	
km	157.0		km	140.0	
km	156.0		km	139.0	
	155.6		km	138.0	













































REKA SAVA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	137.0			122.0	
	136.0			121.0	
	135.0			120.0	
	134.8			119.0	
	134.4			118.0	
	134.4			117.0	
	134.0			116.0	
	133.0			115.0	
	132.0			114.0	
	131.0				113.0
	130.0			112.5	
	129.0				112.0
	128.0		Postavlja se na vodostaju nižem od +100 v.s. Šabac 	111.1	
	127.0				111.0
	126.0			110.7	
	125.0			110.6	
	124.0			110.2	
	123.0			110.2	











































REKA SAVA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	110.0			99.0	
Postavlja se na vodostaju nižem od +100 v.s. Šabac	109.3			98.4	Postavlja se na vodostaju nižem od +100 v.s. Šabac
	109.0			98.0	
*	108.4			98.0	
	108.0		Postavlja se na vodostaju nižem od +100 v.s. Šabac	97.8	
	107.5			97.2	
	107.0			97.0	
	106.2			96.9	s *
	106.0			96.0	
	105.0			95.0	
	104.0			94.0	
	103.0			93.6	Postavlja se na vodostaju nižem od +100 v.s. Šabac
	102.4	*	s	93.0	
	102.0			92.0	
	101.0			91.3	s *
	100.9	*		91.0	
	100.0			90.1	
	99.7	*		90.0	















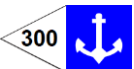
REKA SAVA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
  	89.0			76.0	
	88.6	 *		75.3	
	88.0			75.0	
* 	87.8			74.2	
	87.0			74.1	
	86.1			74.0	
	86.0			73.0	
	85.0			72.7	
	84.0			72.0	
 	83.0		 	71.0	
 	82.3			70.0	
	82.0			69.0	
	81.0	  		68.0	
	80.0			67.0	
	79.0			66.0	
	78.3			65.0	
	78.0			64.0	
	77.0			63.0	
























































REKA SAVA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	62.4			52.0	
	62.0			51.0	
	61.7			50.0	
	61.2			49.0	
	61.0			48.3	
		61.0		48.0	
	60.0			47.0	
	59.0			46.0	 
  	58.6			45.0	
	58.0			44.0	
	57.3			43.7	
	57.0			43.2	
		55.9		43.0	
	55.4			42.0	
	55.0			41.7	
 	54.6			41.0	
	54.0			40.4	
	53.0			40.0	














REKA SAVA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	39.6		 km	27.0	
km	39.0		km	26.0	km
km	38.0		 km	25.0	
km	37.0		  	24.3	
	36.0	km		24.0	km
	35.3			23.0	km
	35.0	km		22.0	km
	34.0	km		21.0	km
	33.0	km	km	20.0	
	32.9			19.6	
	32.0	km		19.3	
km	31.0		km	19.0	
	30.8		km	18.0	
km	30.0			17.0	km
km	29.0			16.5	
	28.2	 		16.2	
km	28.0			16.0	km
NADZORNIŠTVO „BEOGRAD I“ SAVA 15.5-0.0					




































REKA SAVA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	15.5			6.0	
	15.4			5.8	
	15.0			5.8	
	14.0			5.0	  
	13.0			5.0	  
	12.6			4.0	
	12.0	  SEKTOR UŠĆE		3.9	
	11.0			3.6	 
	10.0			3.2	
	9.0			3.1	
Postavlj a se od 1.maja do 1.okt.			 	3.0	
Postavlj a se od 1.maja do 1.okt.		7.6		2.8	
  	7.4			2.6	
	7.4			2.0	
	7.0			1.6	
	6.3			1.4	
	6.0			1.0	
	6.0			0.9	














REKA SAVA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
  	0.7				
  	0.7				
	0.5				
	0.4				
	0.2	 			
	0.0				










































REKA TISA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
NADZORNIŠTVO „SENTA“ 164.0-74.0				152.0	
	164.0	 Oznaka Republike Srbije		151.0	
	164.0			150.5	
	163.0			150.0	
	162.0			149.0	
	161.0			148.0	
	160.0			147.0	
Oznaka Republike Srbije	 159.4			147.0	
	 159.0			146.55	
	 158.1			146.5	
	 158.0			146.25	
	 157.0		146.0		
	156.0		145.6		
	155.8		145.3		
	 155.0		145.0		
	 154.0			144.0	
	 153.0		143.0		
	 152.2		142.0		






































REKA TISA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	141.2		km	127.0	
	141.0	km		126.0	km 
	140.0	km		125.6	
km	139.0		km	125.0	
	138.7			124.7	
km	138.0		km	124.0	
	137.0	km		123.0	km
km	136.0			122.0	km
km	135.0		km	121.0	
km	134.0		km	120.0	
	133.5			119.6	
	133.0	km	km	119.0	
km	132.0			118.3	
km	131.0			118.2	
km	130.0			118.0	km
	129.0	km	km	117.0	
	128.1			116.5	
km	128.0		km	116.0	







































REKA TISA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	115.0			103.0	
	114.3			102.0	
	114.0			101.0	
	113.5			100.0	
	113.0			99.0	
	112.0			98.0	
	111.4			97.0	
	111.0			96.0	 
	110.3			95.3	
	110.0			95.0	
	109.3			94.0	
	109.0			93.0	
	108.0			92.0	 
	107.0			91.0	
	106.1			90.0	
	106.0			89.0	
	105.0			88.9	
	104.0			88.0	






































REKA TISA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	 87.0		NADZORNIŠTVO „TITEL“ 74.0-0.0		
	86.3		 74.0		
	86.0		 73.0		
	85.9		 72.0		
	 85.0		 71.0		
 84.0				70.8	
 83.0				70.3	
 82.0			 70.0		
	81.3			69.0	
	81.0			68.0	
	 80.0			67.9	
	 79.0		 67.0		
	78.0		 66.0		
	77.0			65.0	
	76.0	 		64.0	
	75.0			63.0	
	74.8			62.3	
			 62.0		



























REKA TISA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	 61.0			47.4	
	 60.0			47.0	
	 59.0			46.0	
	 58.0			45.0	
	 57.0			44.0	
		56.5		43.8	
	 56.0			43.0	
	55.0			42.0	
	 54.0			41.0	
	 53.0			40.5	
	 52.0			40.0	
	51.9			39.0	
	 51.0			38.0	
		50.5		37.0	
	 50.0			36.3	
	 49.0			36.0	
	48.4			35.0	
	48.0			34.0	

REKA TISA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	33.9			22.9	
	33.4		22.0		
33.0				21.4	
	32.0			21.0	
	31.5			20.0	
	31.0			19.0	
	30.0		18.0		
29.0			17.5		
28.4			17.0		
	28.0		16.0		
27.2			15.3		
27.0				15.0	
	26.0			14.3	
	25.8		14.0		
	25.0		13.0		
24.5				12.6	
	24.0			12.0	
	23.0		11.5		

REKA TISA

DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA	DESNA OBALA	Rastojanje od ušća u km	LEVA OBALA
	11.3			0.6	
	11.0			0.4	  
	10.2			0.2	
	10.0			0.1	
	9.0	 		0.0	
	8.0				
	7.0				
	6.7				
	6.0				
	5.0				
 s	4.2				
	4.0				
	3.0				
	2.0				
	1.8				
	1.5				
	1.2				
	1.0				

* * *

Rekapitulacija korišćenih znakova za regulisanje plovidbe po vrsti i nadzorništva za 2024. godinu

NADZORNIŠTVA VRSTE ZNAKOVA		DUNAV					SAVA		TISA		Σ	
		„Apatin“ 1433.1 - 1332.0	„Novi Sad“ 1332.0 - 1233.0	„Beograd I“ 1233.0 - 1170.0	„Beograd II“ 1170.0 - 1040.0	„Kladovo I“ 1040.0 - 934.0	„Kladovo II“ 934.0 - 845.65	„Sremska Mitrovica“ 210.0 - 15.5	„Beograd I“ Sava 15.5 – 0.0	„Senta“ 164.0 - 74.0		„Titel“ 74.0 - 0.0
Osnovni znaci za regulisanje plovidbe	Znaci zabrane, obaveze, ograničenja, obaveštenja	38	28	13	37	17	6	25	38	9	7	218
Znaci za obeležavanje granice plovnog puta	Bova sa svetlom	4	30	16	23	8	17	10	0	9	7	124
	Bova bez svetla	10	0	0	1	5	2	10	12	5	4	49
	Plovak	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7
Obalski znaci za obeležavanje položaja plovnog puta u odnosu na obalu	Znak sa svetlom	21	26	20	18	16	6	23	0	22	20	172
	Znak bez svetla	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10
Znaci za obeležavanje opasnih mesta i prepreka	Obalski znak	3	6	2	3	0	0	6	1	0	0	21
	Bova sa svetlom	1	12	5	3	0	0	6	0	0	2	29
	Bova bez svetla	2	0	0	0	0	0	2	0	0	3	7
Posebni znaci	Kilometarske oznake	49	77	63	95	0	0	180	16	90	75	645
Ukupno		125	179	119	180	56	31	267	68	135	118	1278
Ukupno		690					335		253		1278	

Napomena: Oznaka „s“ pored znaka tipa 1.F ili „S“ pored znaka tipa 2.F u planu obeležavanja označava svetleći znak.