



MTA Aranda

MATKASUUNNITELMA

MAAMERI 4 2022, 4/2022

2. - 6.5.2022

Matkan kuvaus

MAAMERI-Matkan tarkoituksena on tuottaa tietoa sedimentin geokemiasta, erityisesti fosforivarannoista ennen kartoittamattomilla alueilla, mitata veden ravinnepitoisuutta ja sameutta sekä tutkia leväkukintojen muodostumisedellytyksiä. Matkan tuottamaa tietoa verrataan samanaikaiseen kaukokartoitustietoon.

Retkikunta:

Matkanjohtaja:	Hermann Kaartokallio	SYKE	
CTD-vastaava:		SYKE	
Pääkemisti:		SYKE	
		SYKE	06.05.2022 - 06.05.2022
		SYKE	06.05.2022 - 06.05.2022
		SYKE	06.05.2022 - 06.05.2022
		SYKE	06.05.2022 - 06.05.2022
		SYKE	06.05.2022 - 06.05.2022
		GTK	06.05.2022 - 06.05.2022

Retkikunnassa 9 henkilöä.

Lähtösatama: UUSIKAUP1
Lähtöaika: maanantai 02.05.2022 klo. 13.00

Matkanopeus: 10,0 solmua
Keskimääräinen pisteellöoloaika: 4 h 0 min.

Paluusatama: HELSINKI
Paluu aika: perjantai 06.05.2022 klo. 08.14

Matkan kesto: 3 vrk 19 h 14 min

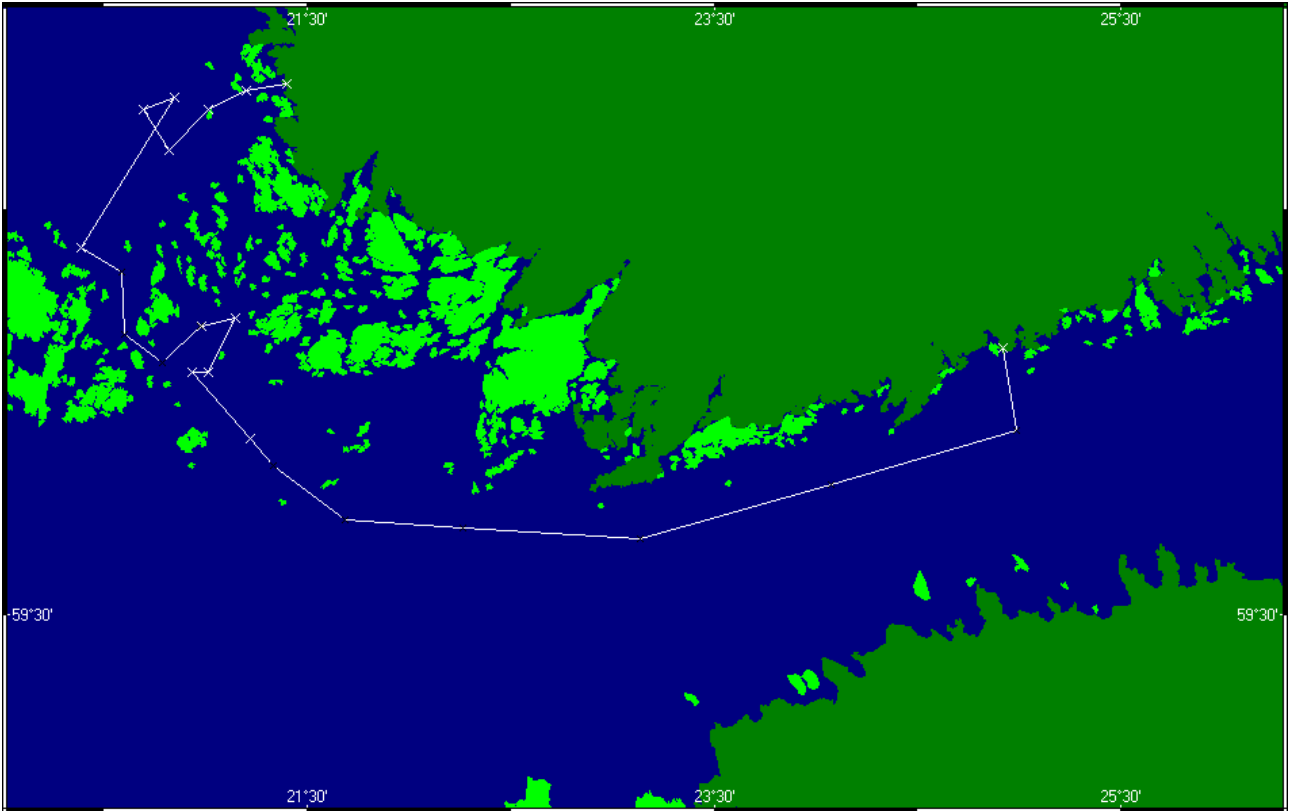
Matkan pituus: 252,39 merimailia

Havaintopisteitä 12 kpl. Pisteet, joiden nimi on "P" ovat kauttakulkupisteitä.

Reitti:

Nro	Piste	Lat	Long	Syvyy s	Tuloaika		Kesto	Nopeus	
		[WGS-84]		[m]	hh:mm	pv	pp.kk.vvvv	hh:mm	solmua
0	UUSIKAUP1	60°48.01'	21°23.80'	4	13.00	ma	02.05.2022	0:00	S 10,0
1	GTK_H019	60°44.29'	21°00.60'	50	14.11	ma	02.05.2022	4:00	S 10,0
2	IU2	60°35.01'	21°07.80'	54	19.11	ma	02.05.2022	2:00	S 10,0
3	GTK_H020	60°44.26'	20°41.64'	60	22.45	ma	02.05.2022	12:00	S 10,0
4	IU1	60°46.01'	20°50.80'	33	11.14	ti	03.05.2022	2:00	S 10,0
5	GTK_H021	60°38.66'	20°28.32'	60	14.34	ti	03.05.2022	6:00	S 10,0
6	IU3	60°20.00'	21°06.80'	48	23.13	ti	03.05.2022	12:00	S 10,0
7	IU4	60°14.00'	21°08.80'	51	11.50	ke	04.05.2022	2:00	S 10,0
8	GTK_C010	60°05.90'	21°00.62'	40	14.44	ke	04.05.2022	4:00	S 10,0
9	IU5	60°03.49'	21°11.90'	89	19.21	ke	04.05.2022	14:00	S 10,0
10	IU6	59°56.21'	21°13.26'	120	10.05	to	05.05.2022	2:00	S 10,0
11	IU7	59°48.91'	21°20.20'	92	12.53	to	05.05.2022	2:00	S 10,0
12	MIDSHIP	59°30.42'	22°04.17'	?	17.47	to	05.05.2022	4:00	S 10,0
13	P	59°41.41'	23°08.06'	-	01.12	pe	06.05.2022	0:00	S 10,0
14	P	59°49.47'	24°04.47'	-	04.09	pe	06.05.2022	0:00	S 10,0
15	P	59°57.50'	24°59.29'	-	07.01	pe	06.05.2022	0:00	S 10,0
16	HELSINKI	60°09.55'	24°55.37'	0	08.14	pe	06.05.2022	0:00	S 10,0

Reittikartta:



Matkasuunnitelma on tulostettu 29.04.2022 klo. 13.29.