



MTA Aranda

MATKASUUNNITELMA

Maameri 3, 7/2021

29.8. - 3.9.2021

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	03.09.2021 - 03.09.2021
		SYKE	03.09.2021 - 03.09.2021
		SYKE	03.09.2021 - 03.09.2021
		SYKE	03.09.2021 - 03.09.2021
		SYKE	03.09.2021 - 03.09.2021
		IL	03.09.2021 - 03.09.2021
		IL	03.09.2021 - 03.09.2021
		SYKE	03.09.2021 - 03.09.2021
		SYKE	03.09.2021 - 03.09.2021
		SYKE	03.09.2021 - 03.09.2021
		GTK	03.09.2021 - 03.09.2021
		GTK	03.09.2021 - 03.09.2021

Retkikunnassa 15 henkilöä.

Lähtösatama: HELSINKI
Lähtöaika: sunnuntai 29.08.2021 klo. 21.00

Matkanopeus: 10,0 solmua

Keskimääräinen pisteellöoloaika: 0 h 30 min.

Paluusatama: TURKU

Paluu aika: perjantai 03.09.2021 klo. 15.13

Matkan kesto: 4 vrk 18 h 13 min

Matkan pituus: 337,20 merimailia

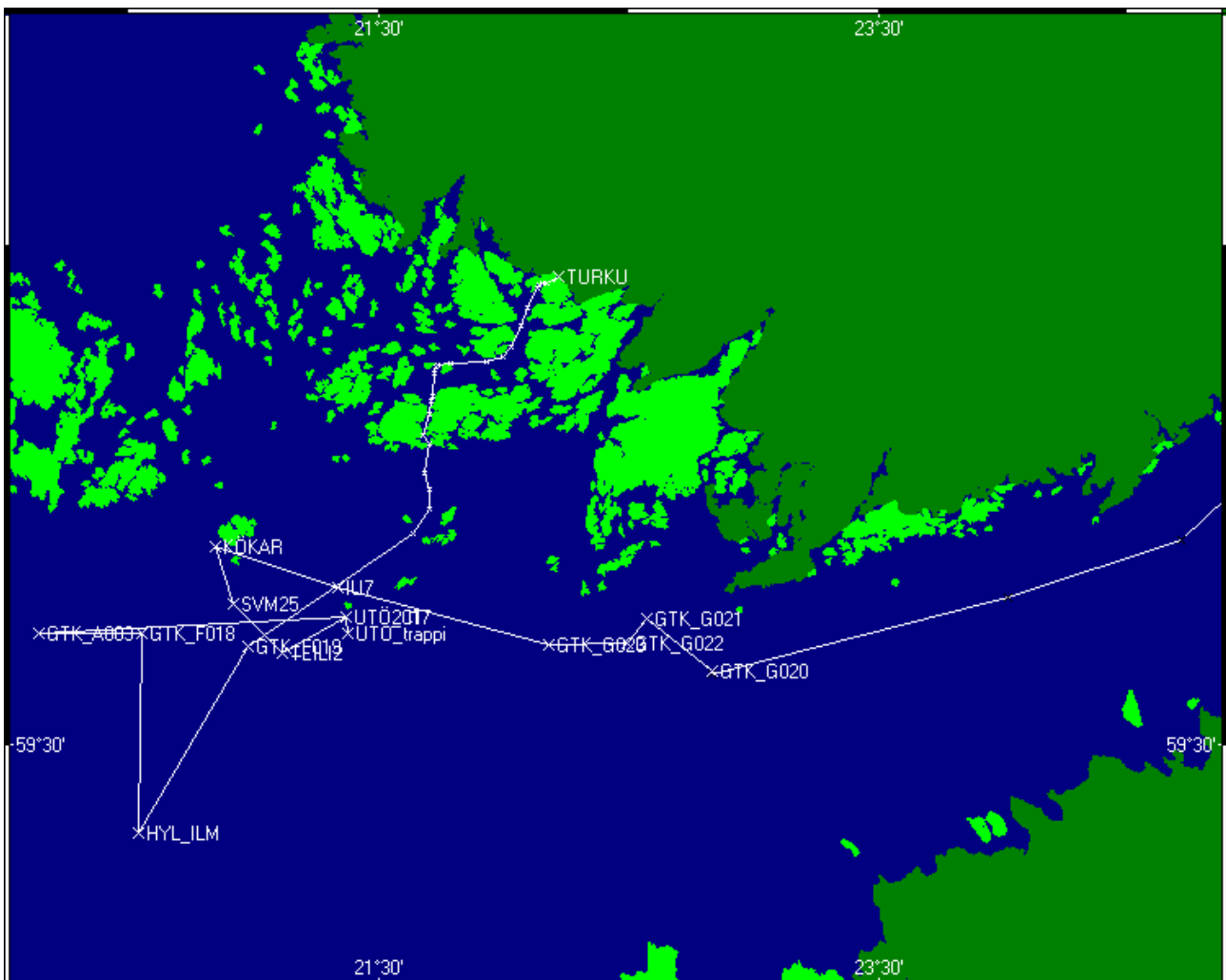
Havaintopisteitä 15 kpl. Pisteet, joiden nimi on "P" ovat kauttakulkupisteitä.

Reitti:

Nro	Piste	Lat	Long	Syvyy s	Tuloaika hh:mm	Tuloaika		Kesto hh:mm	Nopeus solmua
		[WGS-84]	[m]			pv	pp.kk.vvvv		
0	HELSINKI	60°09.55'	24°55.37'	0	21.00	su	29.08.2021	0:00	S 10,0
1	P	59°59.81'	24°54.01'	-	21.58	su	29.08.2021	0:00	S 10,0
2	P	59°54.61'	24°42.83'	-	22.44	su	29.08.2021	0:00	S 10,0
3	P	59°47.79'	24°01.28'	-	00.56	ma	30.08.2021	0:00	S 10,0
4	P	59°38.52'	22°50.18'	-	04.38	ma	30.08.2021	0:00	S 10,0
5	GTK_G020	59°38.83'	22°50.11'	50	04.40	ma	30.08.2021	4:00	S 10,0
6	GTK_G021	59°45.27'	22°34.39'	50	09.41	ma	30.08.2021	4:00	S 10,0
7	GTK_G022	59°42.23'	22°29.70'	50	14.04	ma	30.08.2021	4:00	S 10,0
8	GTK_G023	59°42.15'	22°10.82'	50	19.01	ma	30.08.2021	10:00	S 10,0
9	IU7	59°48.91'	21°20.20'	92	07.39	ti	31.08.2021	1:30	S 10,0
10	KÖKAR	59°54.00'	20°50.80'	115	10.43	ti	31.08.2021	2:00	S 10,0
11	SVM25	59°47.05'	20°55.06'	50	13.27	ti	31.08.2021	1:30	S 10,0
12	TEILI2	59°41.00'	21°06.80'	122	15.48	ti	31.08.2021	2:00	S 10,0
13	UTÖ2017	59°45.51'	21°22.15'	50	18.41	ti	31.08.2021	12:30	S 10,0
14	UTO_trappi	59°43.51'	21°22.33'	50	07.23	ke	01.09.2021	2:00	S 10,0
15	UTO_CT	59°45.41'	21°22.13'	50	09.35	ke	01.09.2021	12:00	S 10,0
16	GTK_A003	59°43.51'	20°08.06'	50	01.19	to	02.09.2021	4:00	S 10,0
17	GTK_F018	59°43.51'	20°33.16'	50	06.35	to	02.09.2021	12:00	S 10,0
18	HYL_ILM	59°19.20'	20°32.40'	50	21.01	to	02.09.2021	2:00	S 10,0
19	GTK_F019	59°41.81'	20°58.58'	50	01.38	pe	03.09.2021	7:00	S 10,0
20	P	59°55.50'	21°38.40'	-	11.04	pe	03.09.2021	0:00	S 10,0
21	P	59°58.40'	21°42.15'	-	11.24	pe	03.09.2021	0:00	S 10,0
22	P	60°00.75'	21°42.10'	-	11.39	pe	03.09.2021	0:00	S 10,0
23	P	60°02.75'	21°41.10'	-	11.51	pe	03.09.2021	0:00	S 10,0
24	P	60°06.20'	21°42.00'	-	12.12	pe	03.09.2021	0:00	S 10,0
25	P	60°07.35'	21°40.47'	-	12.20	pe	03.09.2021	0:00	S 10,0
26	P	60°09.80'	21°42.10'	-	12.36	pe	03.09.2021	0:00	S 10,0
27	P	60°11.30'	21°42.50'	-	12.45	pe	03.09.2021	0:00	S 10,0
28	P	60°12.00'	21°43.00'	-	12.49	pe	03.09.2021	0:00	S 10,0

29	P	60°14.70'	21°43.20'	-	13.05	pe	03.09.2021	0:00	S	10,0
30	P	60°15.47'	21°43.62'	-	13.10	pe	03.09.2021	0:00	S	10,0
31	P	60°15.62'	21°44.22'	-	13.12	pe	03.09.2021	0:00	S	10,0
32	P	60°15.90'	21°47.40'	-	13.22	pe	03.09.2021	0:00	S	10,0
33	P	60°16.05'	21°56.00'	-	13.47	pe	03.09.2021	0:00	S	10,0
34	P	60°16.73'	22°00.00'	-	14.00	pe	03.09.2021	0:00	S	10,0
35	P	60°17.80'	22°01.80'	-	14.08	pe	03.09.2021	0:00	S	10,0
36	P	60°20.30'	22°04.30'	-	14.25	pe	03.09.2021	0:00	S	10,0
37	P	60°22.40'	22°05.84'	-	14.38	pe	03.09.2021	0:00	S	10,0
38	P	60°24.76'	22°07.93'	-	14.54	pe	03.09.2021	0:00	S	10,0
39	P	60°25.12'	22°08.60'	-	14.57	pe	03.09.2021	0:00	S	10,0
40	P	60°25.30'	22°09.40'	-	14.59	pe	03.09.2021	0:00	S	10,0
41	P	60°25.30'	22°10.60'	-	15.03	pe	03.09.2021	0:00	S	10,0
42	P	60°26.25'	22°13.30'	-	15.13	pe	03.09.2021	0:00	S	10,0
43	TURKU	60°26.25'	22°13.30'	0	15.13	pe	03.09.2021	0:30	S	10,0

Reittikartta:



Matkasuunnitelma on tulostettu 20.08.2021 klo. 10.34.