

An underwater photograph showing several jellyfish swimming near a rocky seabed covered in green and brown seaweed. The water is clear and blue.

Itämeri.fi – meritiedon portaali

Hanna Piepponen ja Paula Kankaanpää
Suomen Ympäristökeskus

8.6.2020

”

*Itämeri ei ole enää maailman saastunein meri – mutta siinä
hyvät uutiset olivatkin*

*Maailman kaunein saaristo nousee maailman
saastuneimmasta merestä*

Näin Itämeri kuolee – katso video

11v: *Se on meri idässä. Mutta se on aika roskainen tai niinku aika likainen*

10v: *Ei kai kauheasti oo haita. Eikä muutkaan kalat mahdu uimaan kun on niin likaista. Mutta niitä kaikkia voi syödä.*

9v: *Itämeri ei oo ollenkaan puhdas, siellä on paljon roskaa ja muoveja.*

50+: *ihan turha siihen [Itämereen] on sitä rahaa laittaa. Sitähän on tutkittu jo vuosikymmeniä ja huonompaan suuntaan menee vaan koko ajan*



Itämeri.fi - verkkosivusto

Itämeri visuaalisesti ja helppokäyttöisesti yhdessä paikassa



TURUN
YLIOPISTO



ILMATIETEEN LAITOS
METEOROLOGISKA INSTITUTET
FINNISH METEOROLOGICAL INSTITUTE



METSAHALLITUS



Museovirasto
Museiverket
Finnish Heritage Agency

MERIALUESUUNNITTELU



Kuva : Metsähallitus

Kattavasti luotettavaa tietoa Itämerestä eri näkökulmista

Luonto ja sen muutos: Tutustu pinnanalaiseen maailmaan: Itämeren luonto on monimuotoisempi kuin uskotkaan!

Yhteiskunta ja Itämeri: Miten voidaan sovittaa yhteen kaikkien Itämerta tarvitsevien toimijoiden tarpeet?

Tutkimus: Millaista on tutkimustyö tutkijan silmin? Katso mitä uutta on selvinnyt meriroskatutkimuksessa!

Vapaa-ajanvieto: Selvitä mitä merellä voi nähdä ja tehdä, millaiset ovat jokamiehenoikeudet merellä

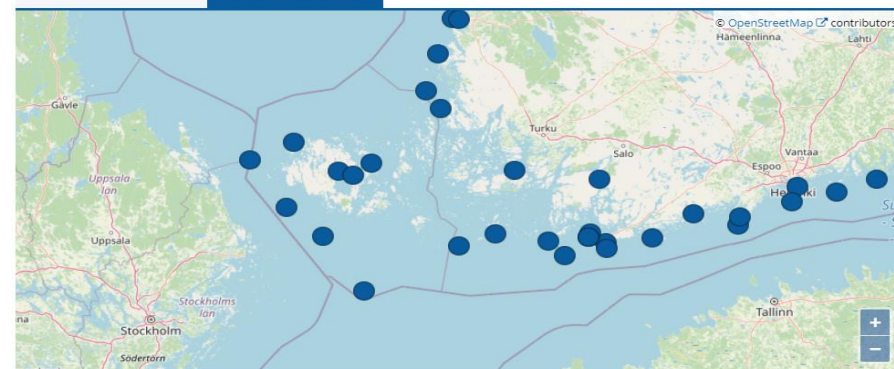
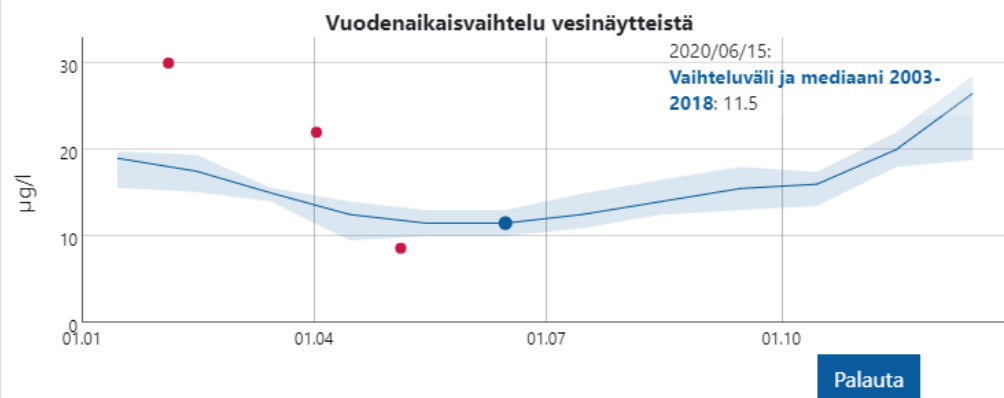


Opettaja Poliitikko Toimittaja Suuri yleisö



Kokonaisfosforin pitoisuus, [µg/l]

Eteläinen Merenkurkku, Bergö



Kohdetyypit

Matkustustapa

Ajankohta

Tarkastele historiaa

55 hakutulosta



PERINNEAARI JA -KYLÄ

Reposaari oli metsäinen merenkulkijoiden levähdyspaikka

Monipuolisen merellisen historian omaava Reposaari sijaitsee Porin luoteispuolella, Selkämeren rannalla. Ruotsin itärannikon kaupungeista kuljettiin Selkämeren kautta Suomen ...



LUONTOKOHDE

Ahvenanmaan saaristo on täynnä merenkäynnin historiaa

Laineiden liplatus, tuulen humina kaislikossa ja lокkien huudot horisontissa. Ahvenanmaan saariston mereinen paratiisi sijaitsee vain muutaman tunnin päässä sekä Ruotsista...



LINNAKE

Suomenlinna rakennettiin Helsingin suojaksi

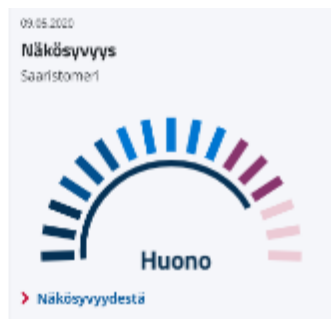
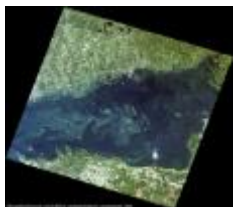
1700-luvun alun sotien seurauksena Ruotsin ja Venäjän välinen raja siirtyi länteen, ja kaikki Ruotsin itärajan suojaksi rakentamat linnoitukset jäivät Venäjän puolelle. Vuoden...

Kuvapankki ja Itämeri Nyt sivuston suosituimmat kokonaisuudet

Kuvapankista voi ladata satoja pinnanalaisia ja pällisiä kuvia ei-kaupalliseen käyttöön

Itämeri Nyt tarjoaa reaaliaikaista tietoa olosuhteista merellä

- Onko merivesi tällä hetkellä korkeammalla kun yleensä
- Selvitä onko lähistön rannoilla sinilevää
- Katso miltä Itämeri näyttää uusimmilla satelliittikuvilla



Hei kuvia Itämerestä

Näytä kaikki kuvat Selaa kuvia kartalla

Poimintoja kuvista



Monimuotoisuus



Gustavsvärnin linnoituksen r...



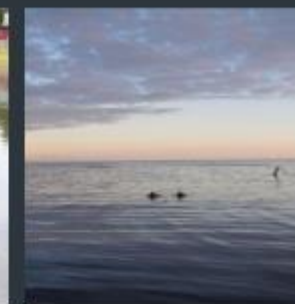
Monimuotoisuus



Liisa-Sandénin loisto



Sukeltajat valmistautumassa ...



Iltasukellus Vrow Marian hyly...



Opi ja tutki

Tietosivusto, jossa oppilaat voivat tutustua itsenäisesti erilaisiin teemoihin Itämerestä

Kokoaa yhteen eri tahojen tuottamat mereen liittyvät materiaalit (WWF, SYKE, MTV, YLE, Luontoliitto etc)



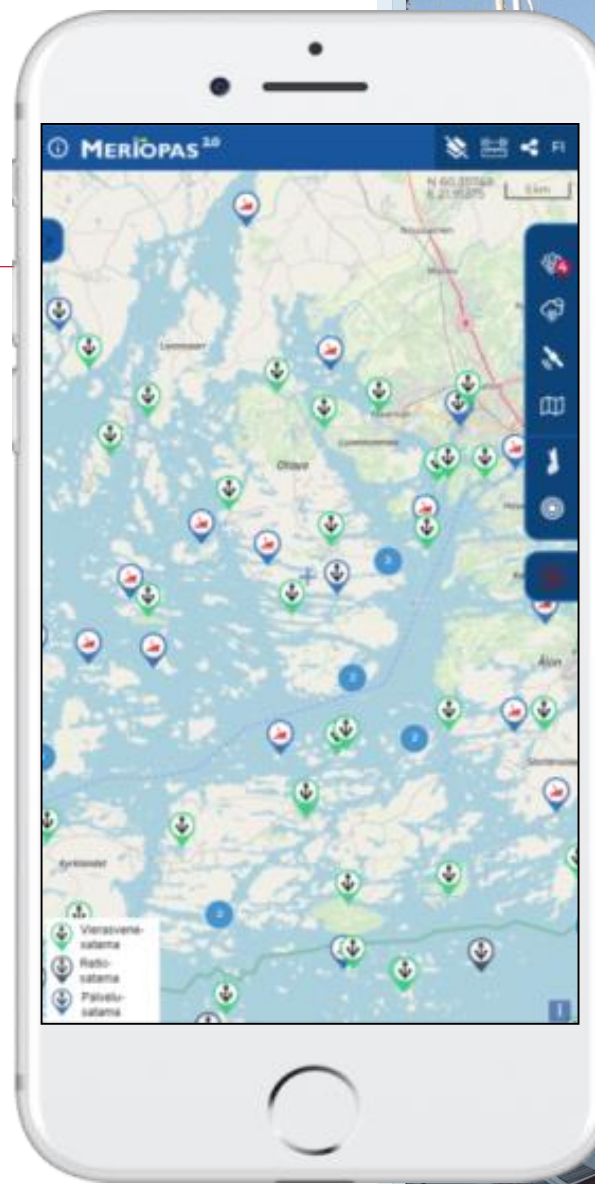
Meriopus.fi – merellä liikkujan kartta

Reaaliaikaista meritietoa myös
maastossa liikkujalle

Kehitetty suurelle yleisölle, esim.
veneilijöille, retkeilijöille yms

Optimoitu mobiilikäyttöön, kolmella
kielellä

Julkaistiin 2/2019, kehitys edelleen
saadun palautteen perusteella



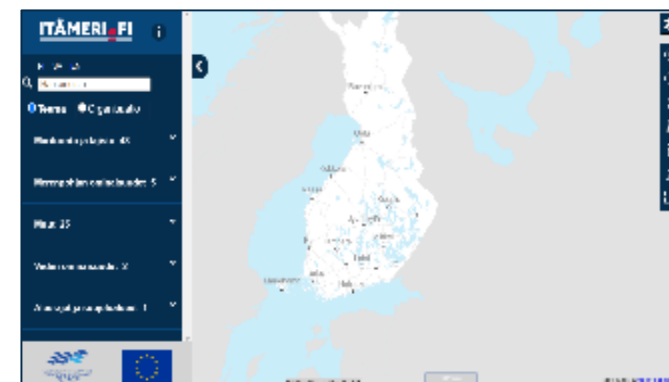
Paula Kankaanpää

Datapalvelut

Tarve tarjota merelliset aineistot yhdestä paikasta

Itämeri.fi kokonaisuudessa kehitetty **meriaineistot.fi** sekä **merihavainnot.fi** merellisten paikkatietoaineistojen lataamiseksi ja niiden esikatseluun kartalla

Lukevat aineistoja rajapintojen kautta kaikista partnerilaitoksista



Itämeren tuntemus kuuluu Suomessa yleissivistykseen

Itämeri.fi – ensimmäinen askel kohti parempaa Itämeren tuntemusta