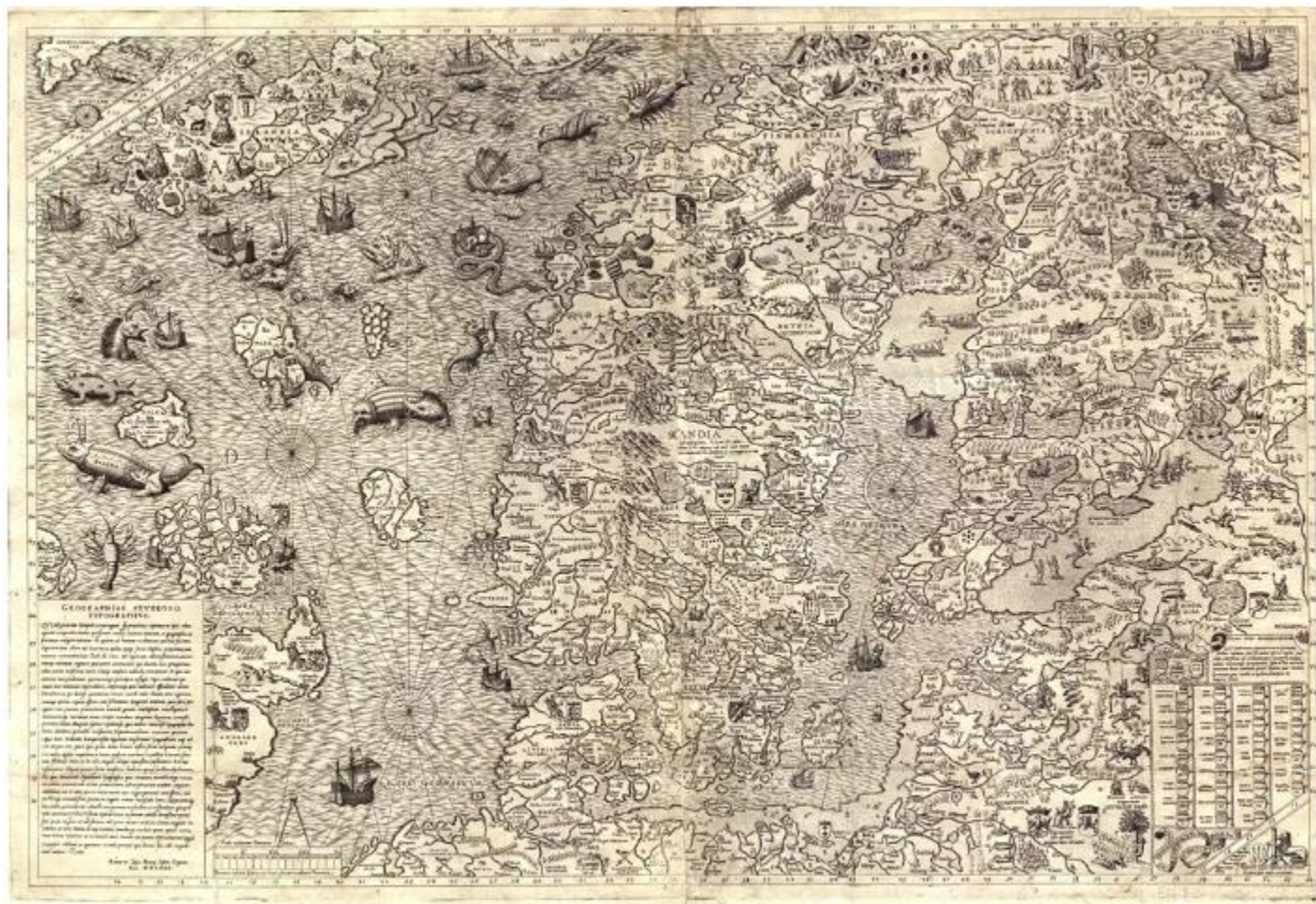


Kartoilla vaikuttaminen Helsingin Sanomissa

Juhani Saarinen, HS:n datadeskin esimies
Suomen kartografinen seura 27.11.2018



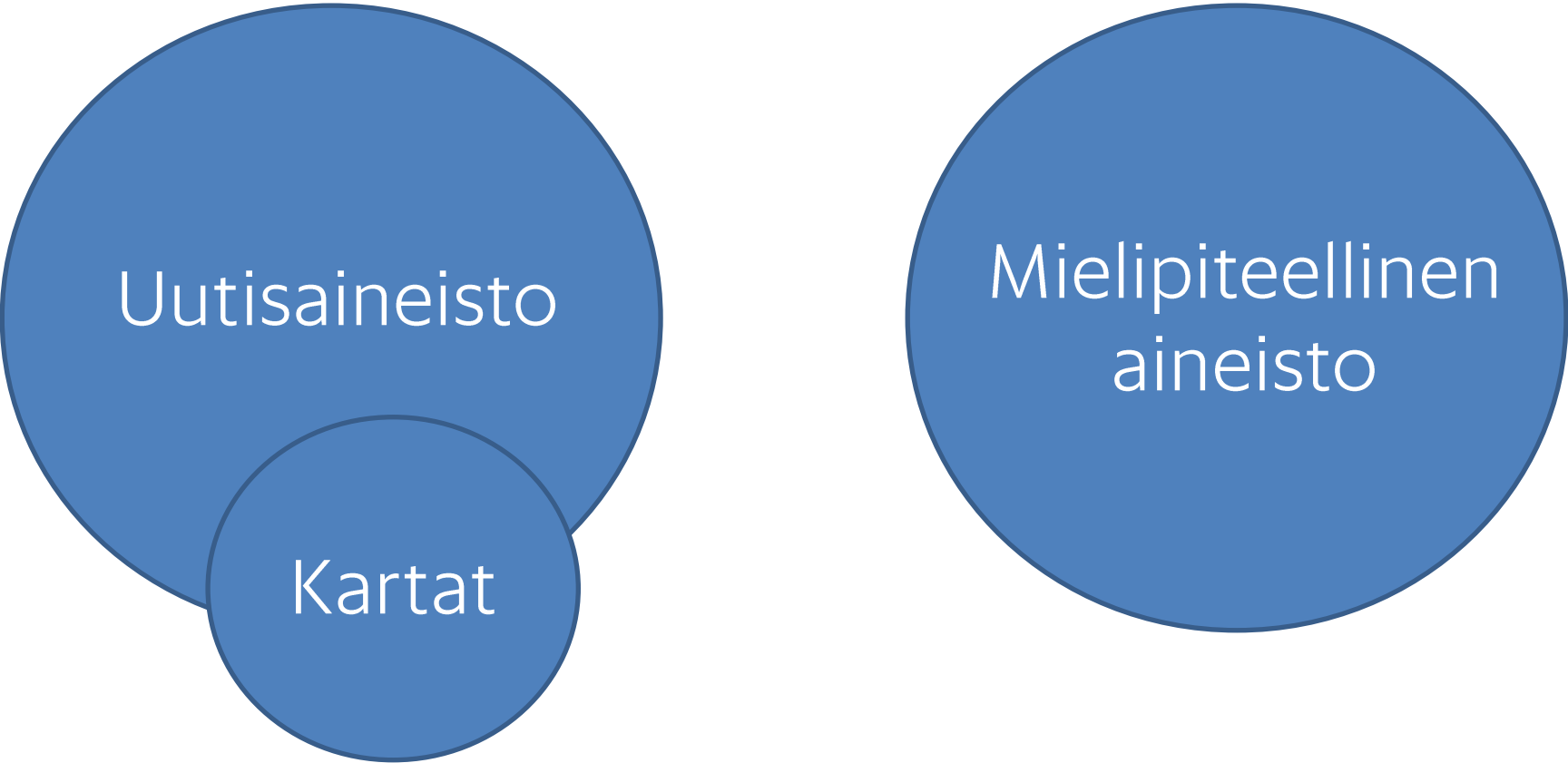
Olaus Magnuksen Carta Marina (1539) vetosi paaviin näyttämällä Pohjolan protestanttien elinalueet.



Uutisaineisto



Mielipiteellinen
aineisto



Uutisaineisto

Kartat

Mielipiteellinen
aineisto

1. Krim

1. Krim

HS 23.2.2014



Karttakeskus

JH HS

1. Krim

HS 28.2.2014



Karttakeskus

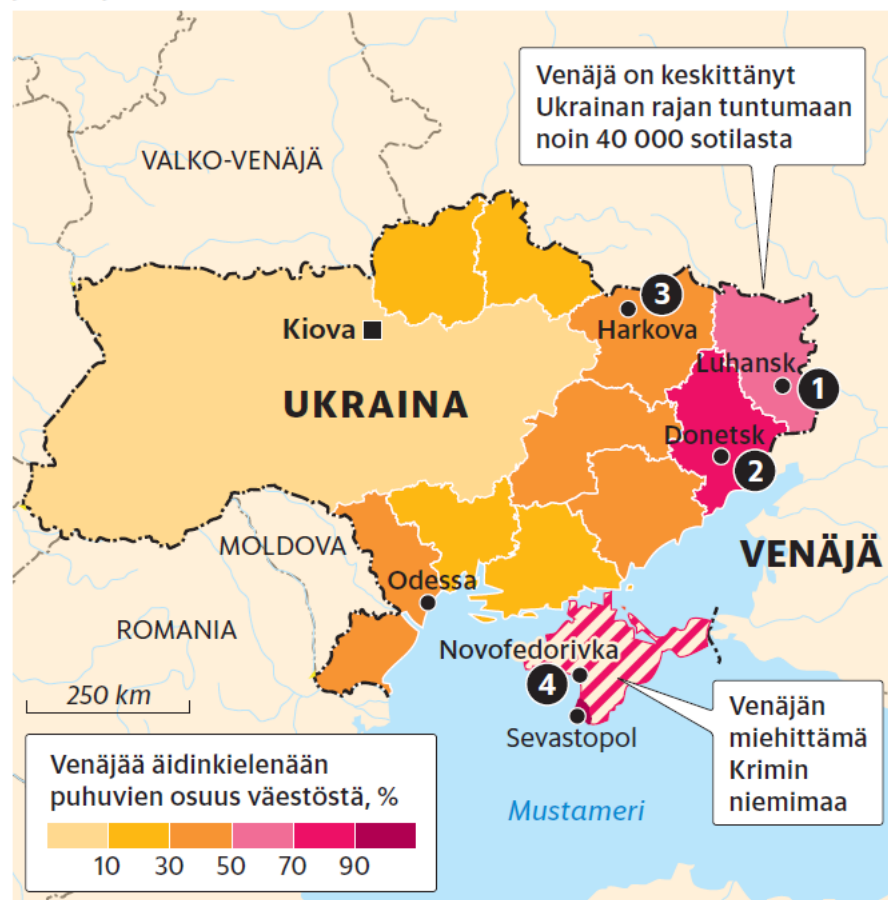
ML HS

1. Krim

HS 9.4.2014

Ukraina syyttää levottomuuksista Venäjää

Kioassa pelätään Venäjän käyttävän tilannetta perusteena joukkojen lähettämiseksi Itä-Ukrainaan



Koonnut: PETTERI TUOHINEN HS, grafiikka: JUKKA HIMANEN HS
Lähteet: Uutistoimistot, Ukrainan väestönlaskenta 2001, Graphic News

Karttakeskus

1. Krim

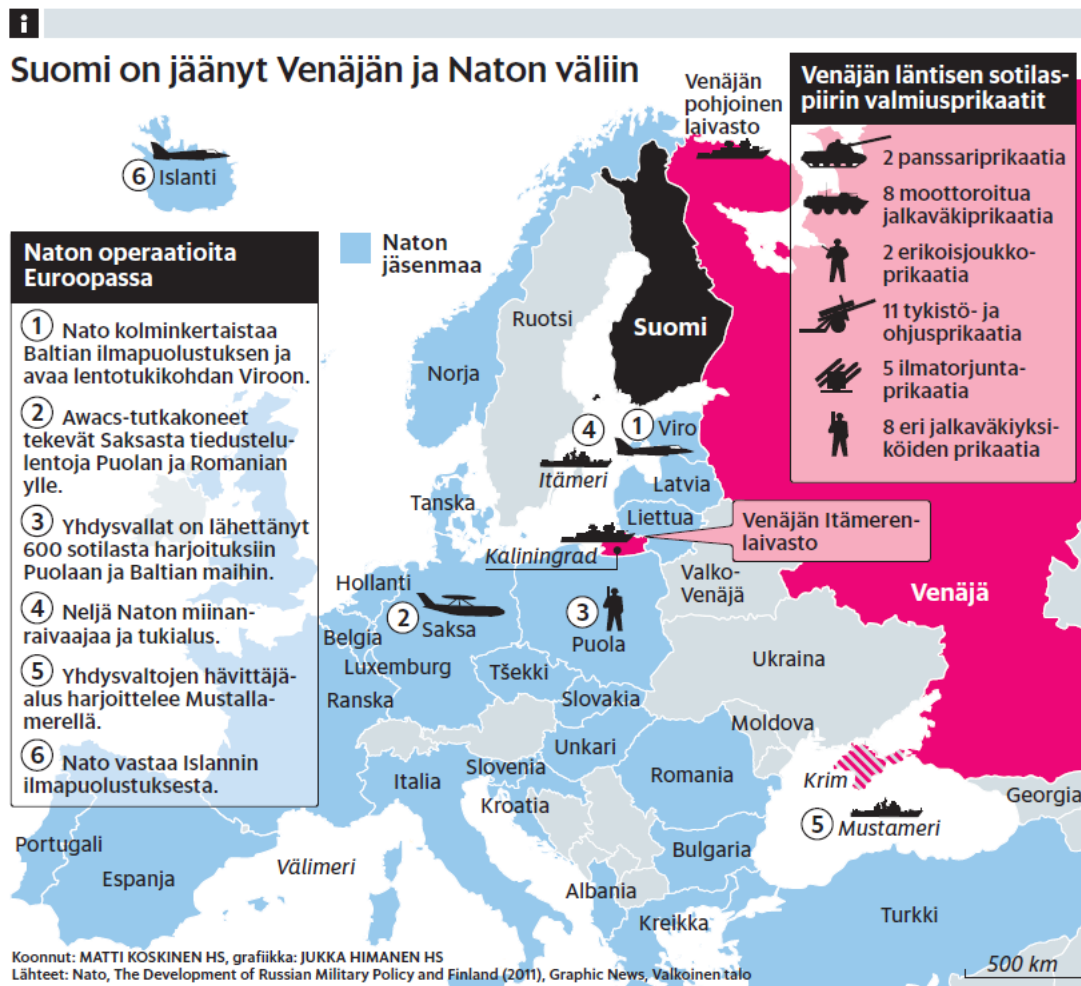
HS 16.4.2014



Koonnut: MATTI KOSKINEN HS, grafiikka: LEILA NIEMINEN HS

1. Krim

HS 6.5.2014



1. Krim

HS 17.8.2014



TMK HS, LN HS, Graphic News

1. Krim



Naton ja Venäjän sotaharjoitukset ympäröivät Krimiä



Koonnut: TOMMI HANNULA HS, grafiikka: PETRI SALMÉN HS, lähteet: Reuters, Navaltoday.com, Karttakeskus, Wikipedia

HS 12.3.2015

1. Krim

HS 26.11.2018



2. Projektot

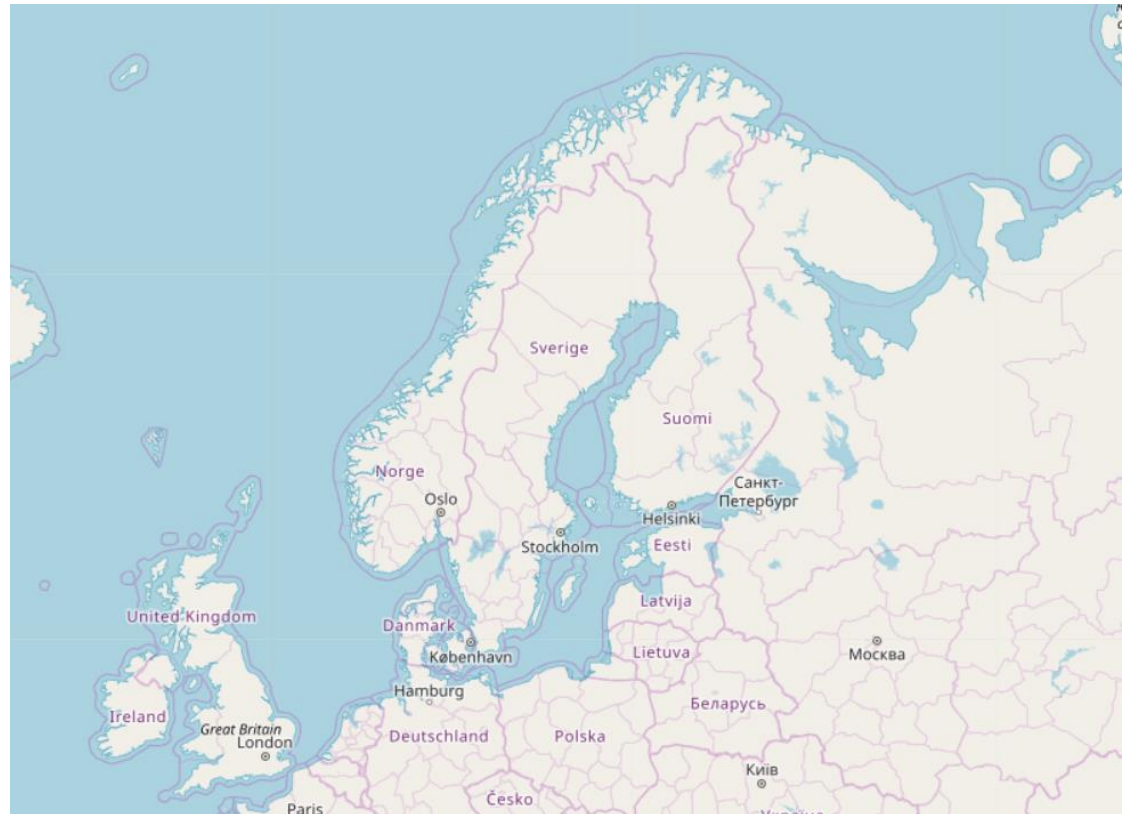
2. Projektion

Web-Mercator



2. Projektot

Web-Mercator



2. Projektion

Web-Mercator



2. Projektit

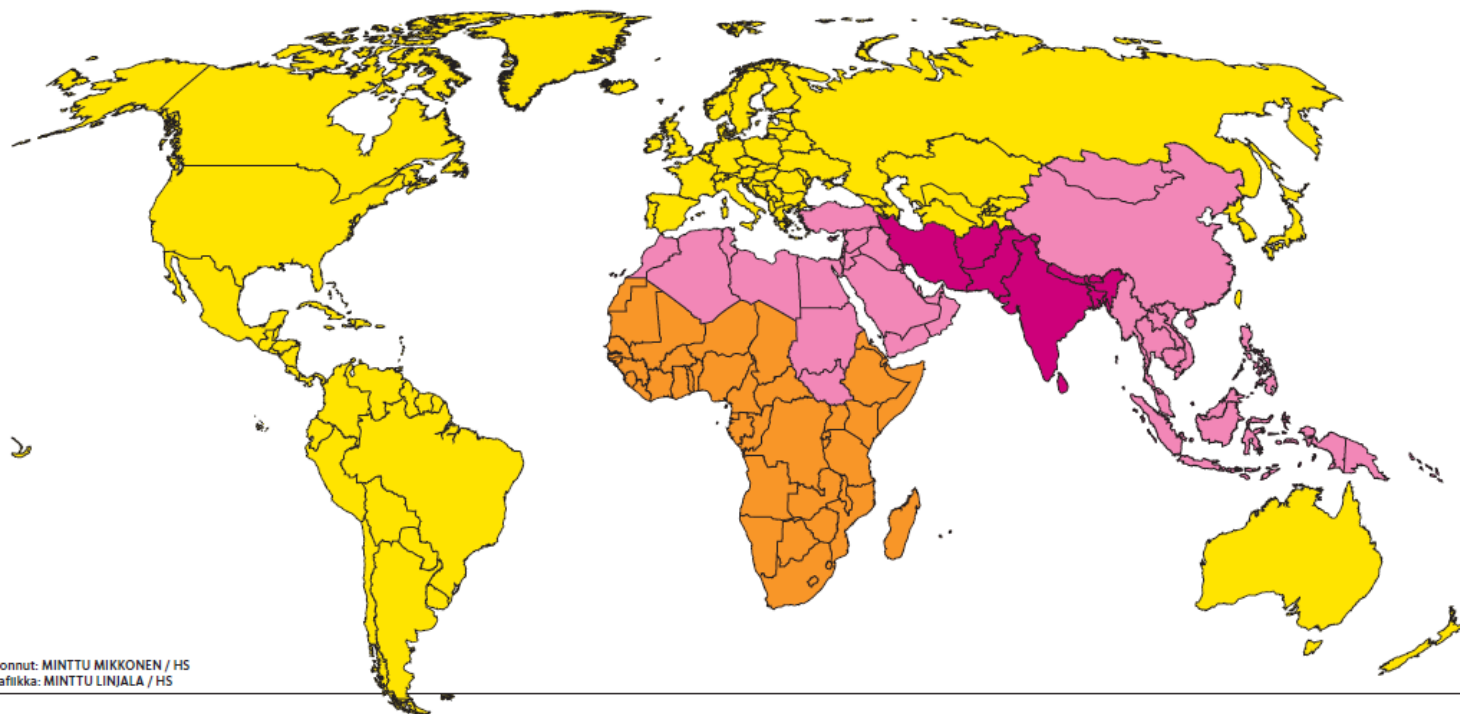
Google Maps nyt



HS: Robinson

ESBL-tartuntariski maailmalla

■ matala riski ■ kohtalainen riski ■ korkea riski ■ erittäin korkea riski



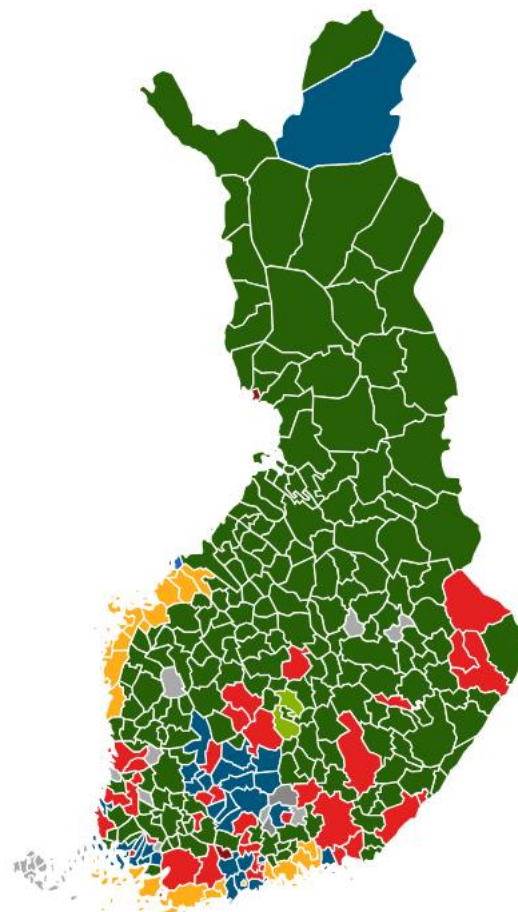
Koonnut: MINTTU MIKKONEN / HS
Grafiikka: MINTTU LINJALA / HS

3. Vaalitulokset

3. Vaalitulokset

Kuntavaalien
tuloskartta HS:n
sivuilla

i Puolueiden kannatus kunnittain



3. Vaalitulokset



Kuntavaalien tulokartta
Aamulehden verkossa

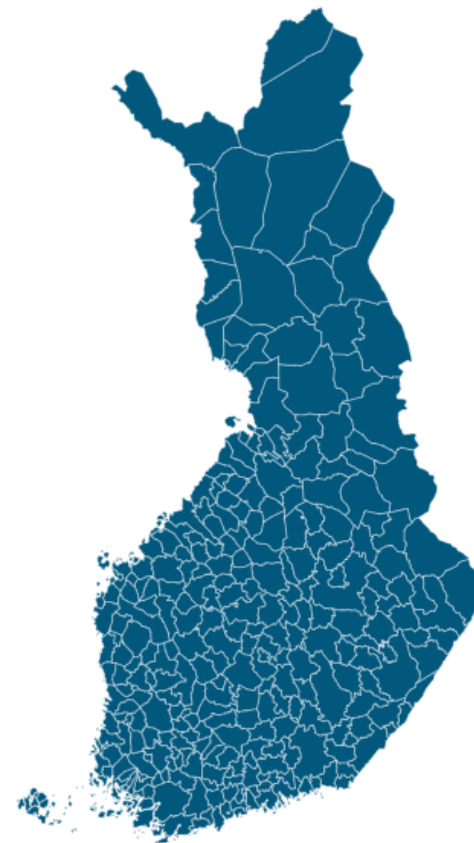
3. Vaalitulokset

Presidentinvaalien
tulostkartta HS:n
verkoossa

Suosituin ehdokas

Toiseksi suosituin ehdokas

- Haatainen
- Haavisto
- Huhtasaari
- Kyllönen
- Niinistö
- Torvalds
- Vanhanen
- Väyrynen



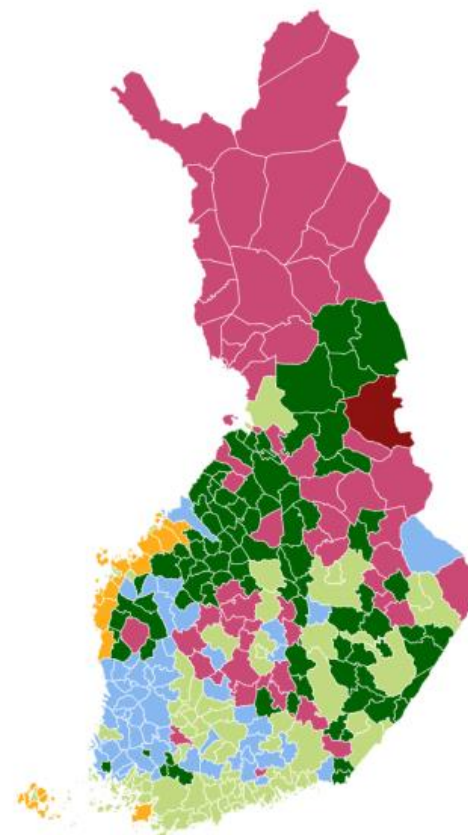
3. Vaalitulokset

Presidentinvaalien
tulostkartta HS:n
verkoossa

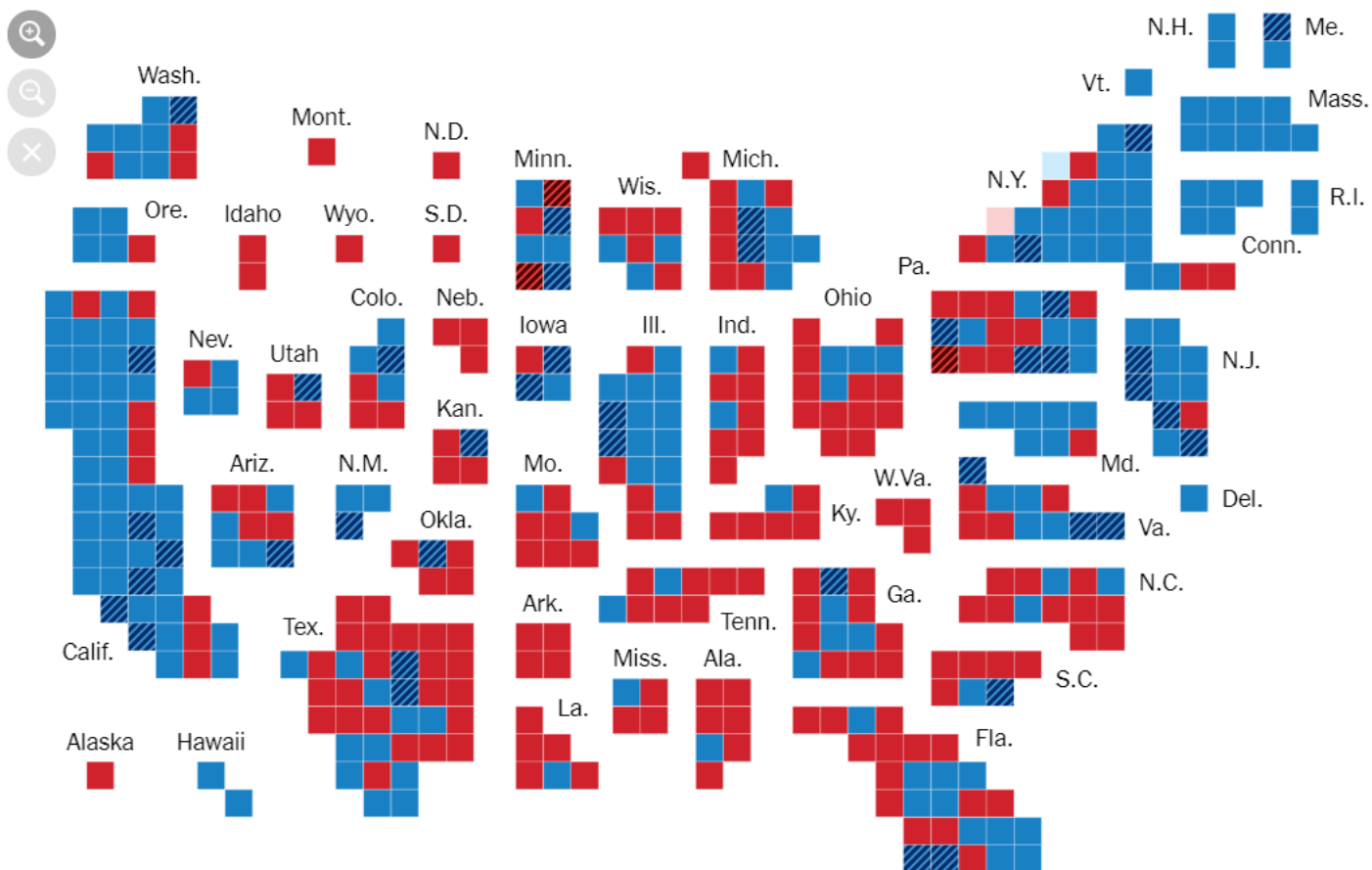
Suosituin ehdokas

Toiseksi suosituin ehdokas

- Haatainen
- Haavisto
- Huhtasaari
- Kyllönen
- Niinistö
- Torvalds
- Vanhanen
- Väyrynen



3. Vaalitulokset



New York Times USA:n väliwaaleista