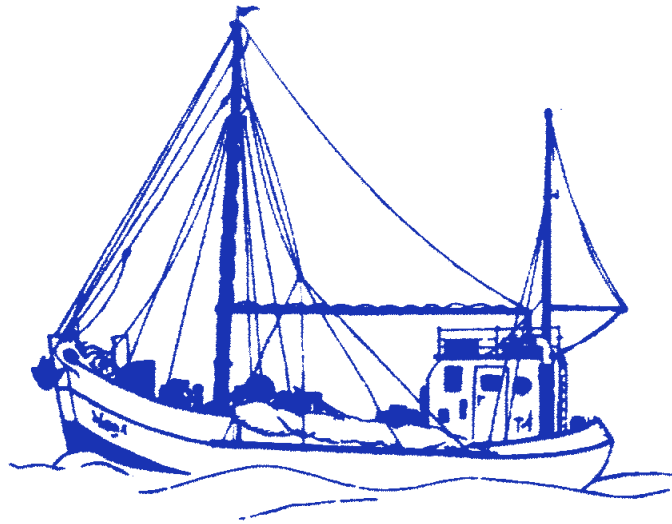


Eintrag von Stickstoff über die Luft in Elbgebiet und Nordsee

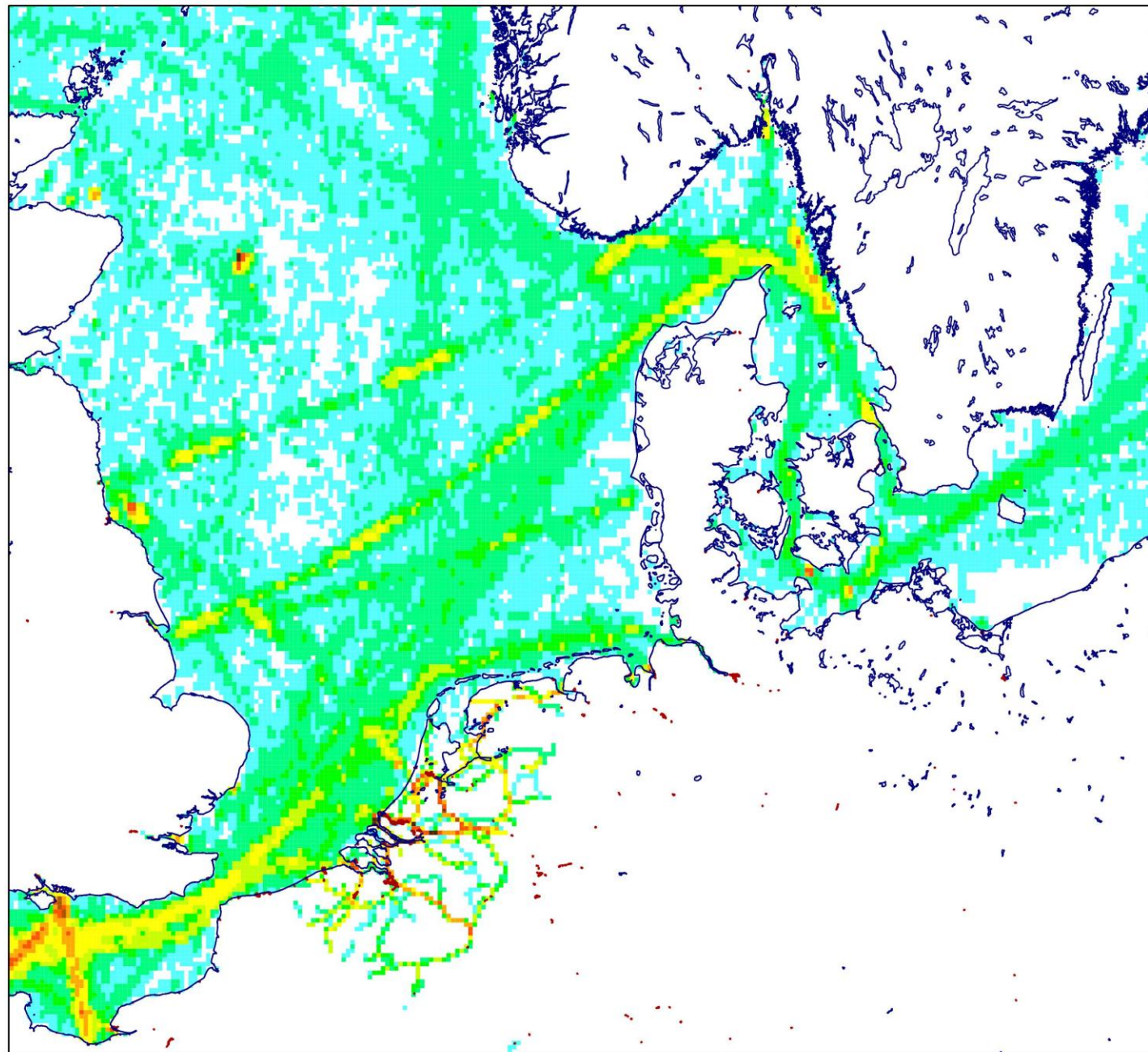


Förderkreis »Rettet die Elbe«
eV

Auf der Sitzung der AG WFD 2012 in Prag wurde der Eintrag von Pflanzennährstoffen in das Meer angesprochen. Eine Publikation des Helmholtz-Zentrums Geesthacht lag zu der Zeit vor, die dem Sekretariat übersandt wurde.

Volker Matthias*, Ines Bewersdorff, Armin Aulinger, Markus Quante; The contribution of ship emissions to air pollution in the North Sea regions; Environmental Pollution 158 (2010) 2241e2250

Heute steht durch das europäische **Pollutant Release and Transfer Registry** ein Instrument zur Verfügung, Einträge von Schadstoffen aus verschiedenen Quelle darzustellen und vergleichend zu bilanzieren.



Legende

coastlines



clc06_c123_port_areas



Int_shipping_NOx

0.1 - 1



1 - 5



5 - 10



10 - 20



20 - 50



50 - 100



100 - 200



200 - 300



300 - 450

Emissionen Stickoxide Internationale Schifffahrt

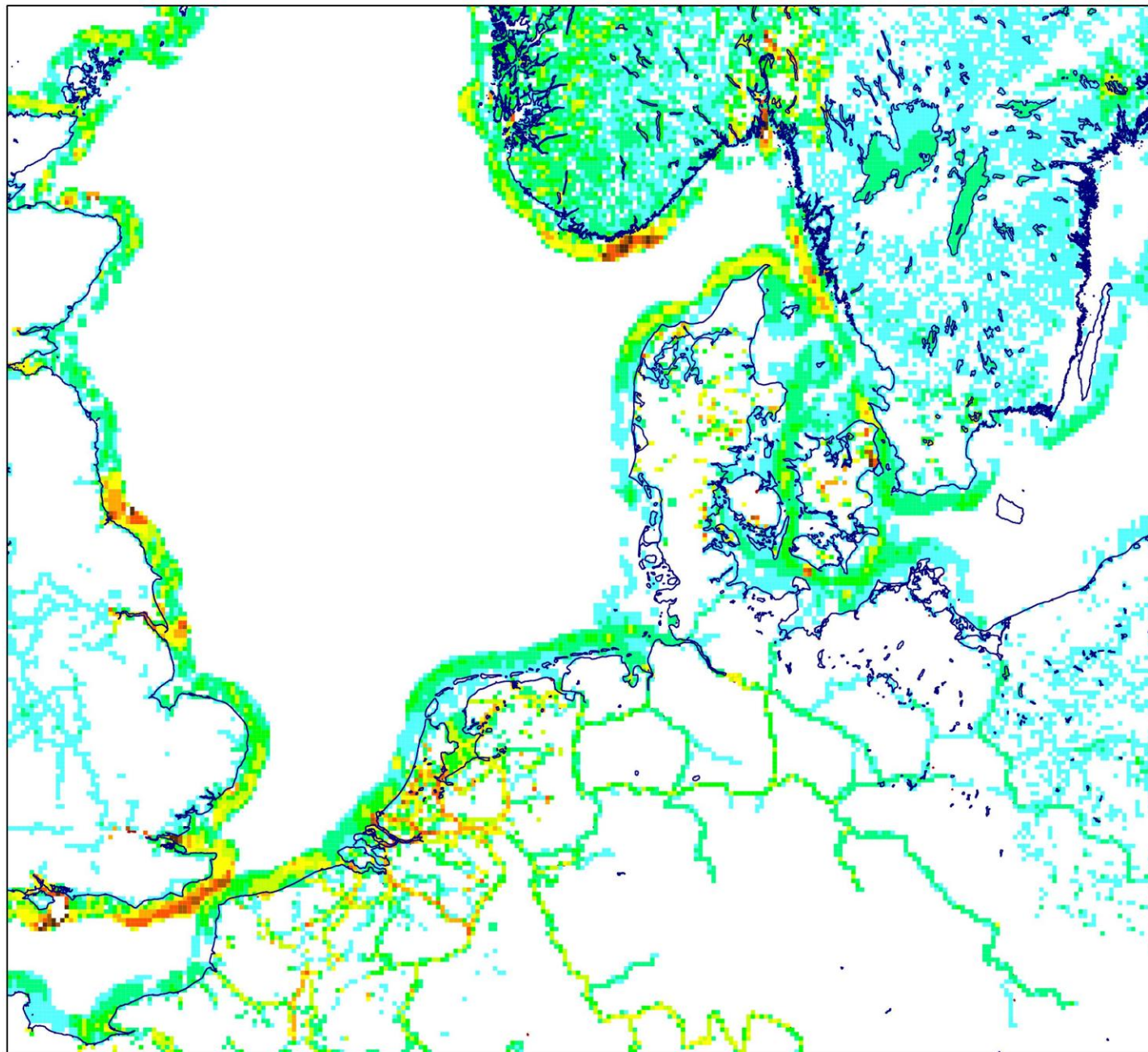
European Pollutant Release
and Transfer Registry
European Environment Agency
prtr.ec.europa.eu/DiffuseSourcesAir.aspx

Bearbeitung: "Rettet die Elbe", Hamburg

Software: Quantum GIS

0 150 300 km





Legende

coastlines



Dom_shipping_NOx

0.1 - 1 t NOx / 25 qkm

1 - 5

5 - 10

10 - 20

20 - 50

50 - 100

100 - 200

200 - 300

300 - 450

clc06_c123_port_areas



Emissionen Stickoxide Inland Schifffahrt

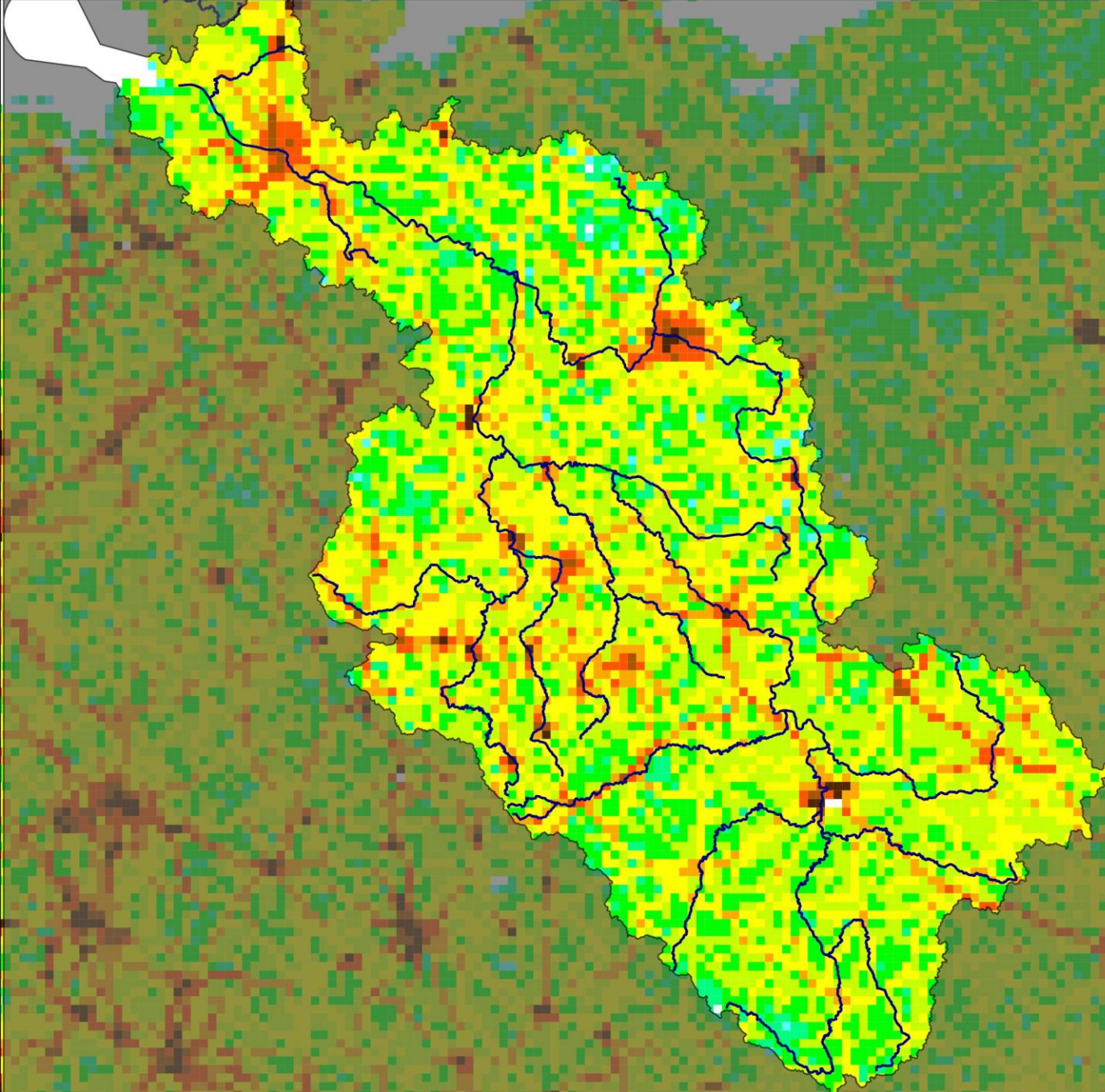
European Pollutant Release
and Transfer Registry
European Environment Agency
prtr.ec.europa.eu/DiffuseSourcesAir.aspx

Bearbeitung: "Rettet die Elbe", Hamburg

Software: Quantum GIS

0 150 300 km





Legende

frame_minus_basin



namedrivers



Road_NOx

0.1 - 1



1 - 5



5 - 10



10 - 20



20 - 50



50 - 100



100 - 200



200 - 300



300 - 1000

Emissionen Stickoxide Straßenverkehr

European Pollutant Release and Transfer Registry
European Environment Agency

Bearbeitung:
"Rettet die Elbe"

Software:
QuantumGIS

0 100 200 km

