

Satellietdata voor beter beleid



Verdiepende interactieve sessie over
Fysieke Infrastructuur

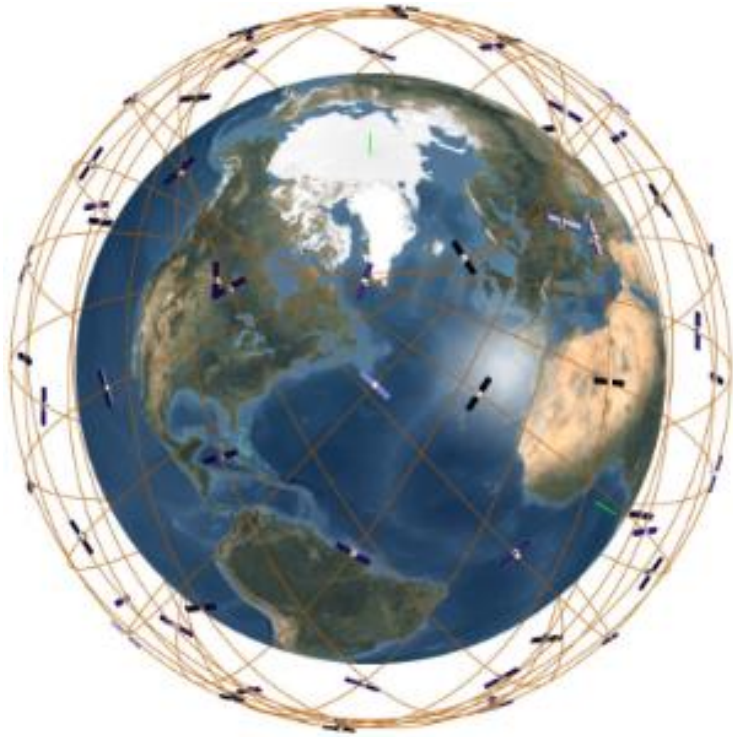


Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat



Netherlands
Space
Office

Trends



Betere waarneming

- Kwaliteit
- Kwantiteit sensoren
- Snelheid
- Kosten

Betere verwerking

- Automatisering
- Opschaling
- Betrouwbaarheid
- Commercialisering



Earth imaging journal

Voorbeelden

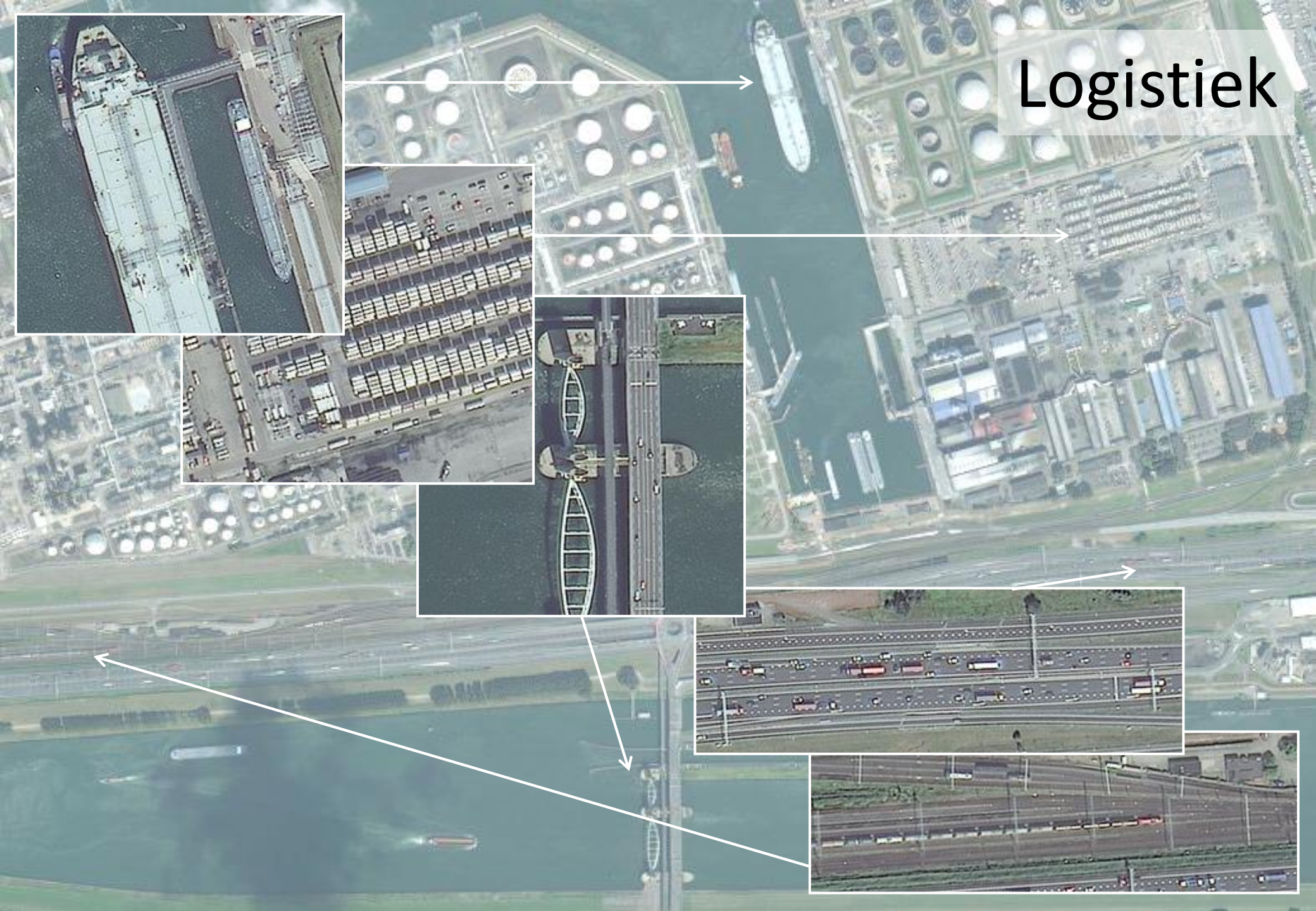
Verstrekken van informatie

- Infrastructuur zelf
- gebruik ervan
- Ontwikkelingen ervan of eromheen

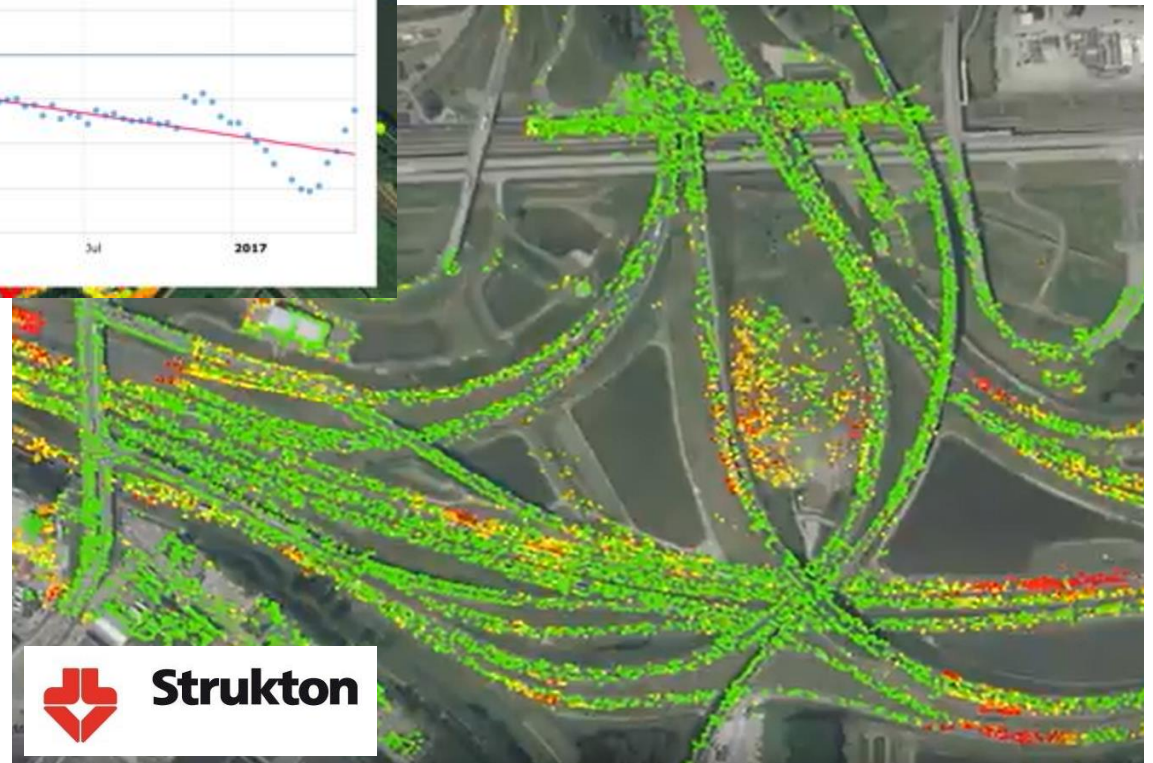
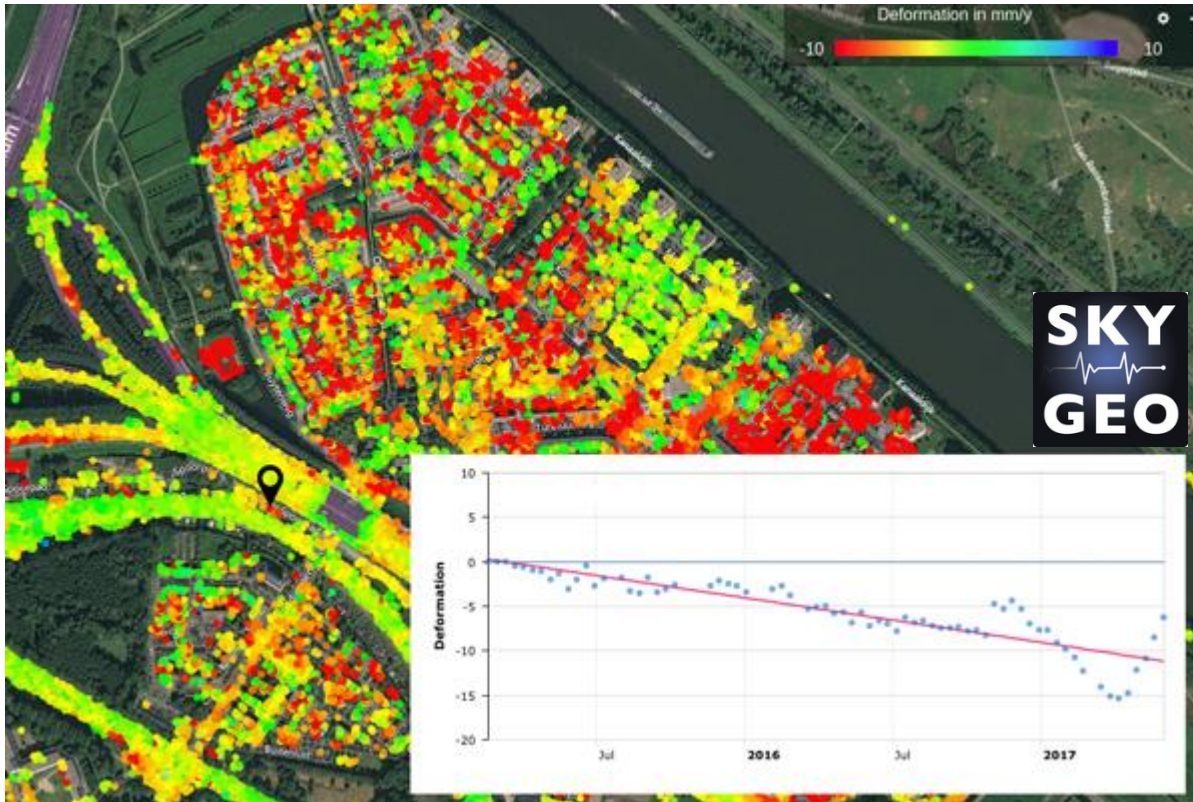
Kracht zit in de combinatie

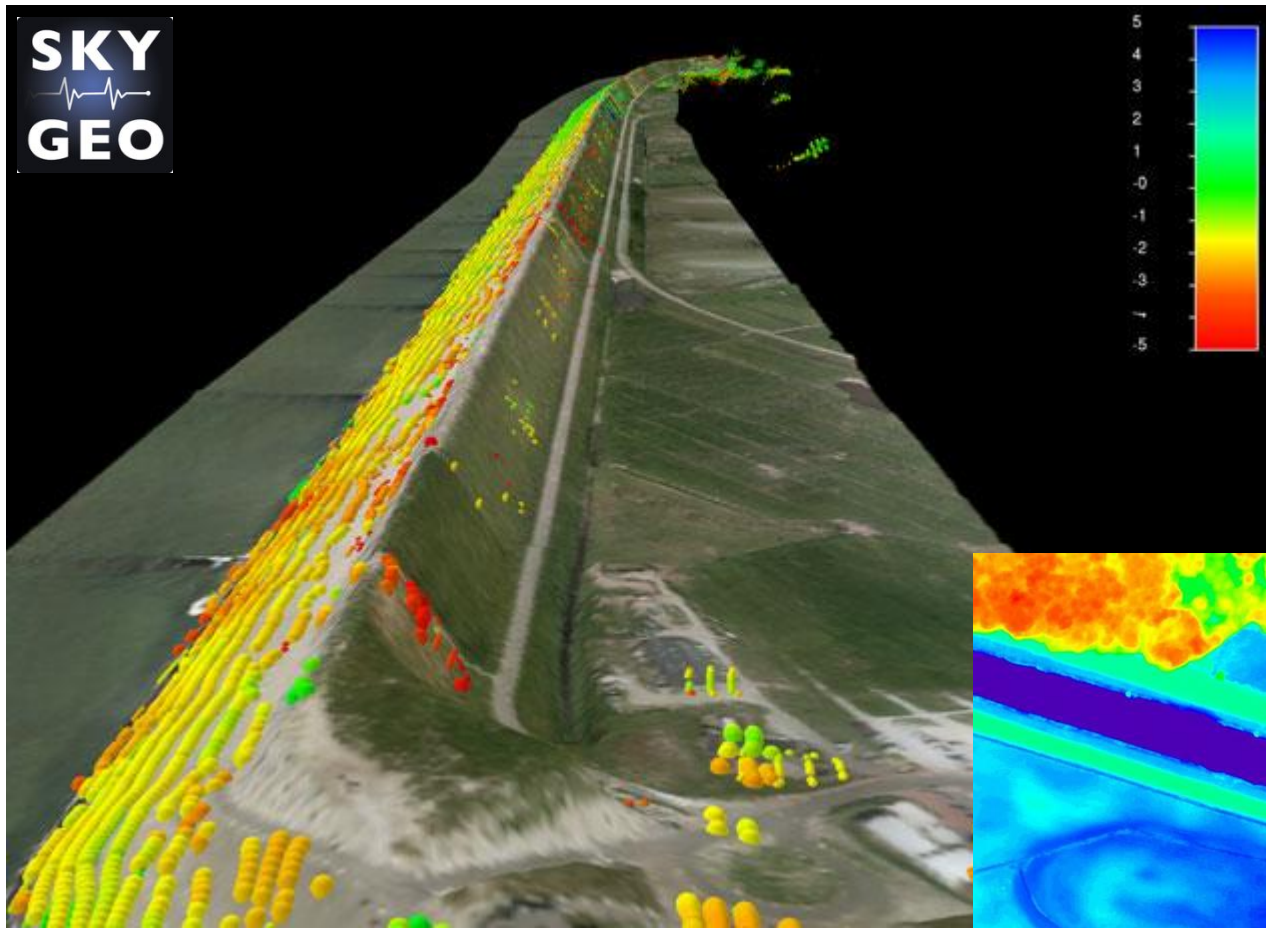
- Platform: satelliet, vliegtuig, drone, voertuig, grond, IoT
- Sensor: zichtbaar licht, warmte, radar, lidar, hyperspectraal, geluid

Logistiek

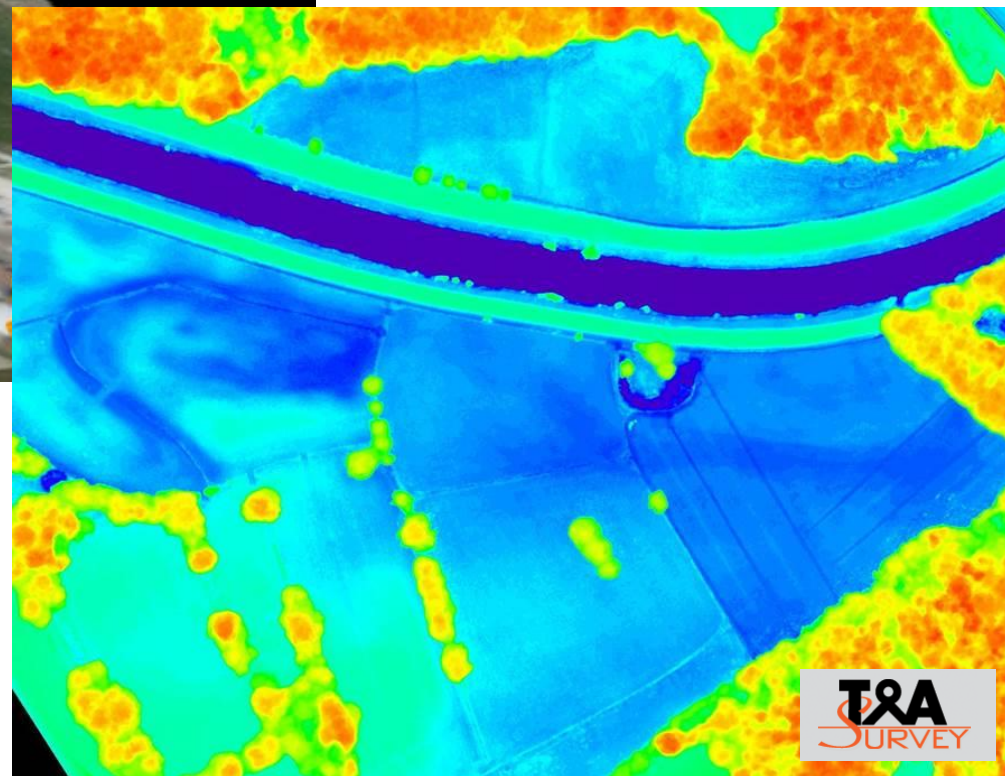


Deformatie



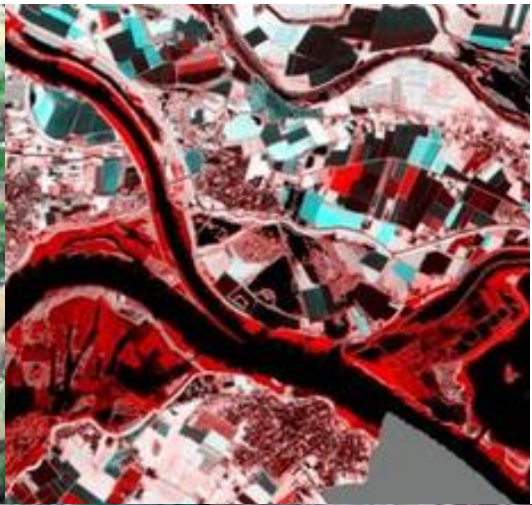


Dijken





Bermgebruik

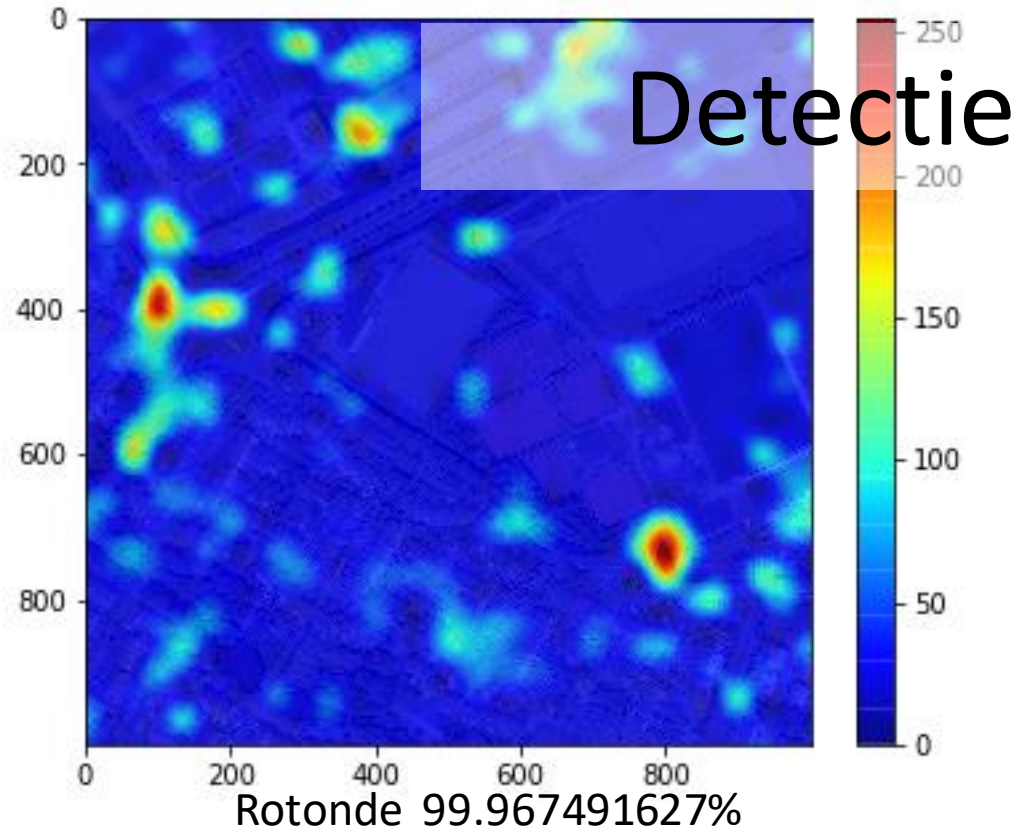


Schade



Leidingen





Contact

IenW/Rijkswaterstaat

Merel te Hofste

Merel.te.hofste@rws.nl, 06 20010438

Nederlands Lucht- en Ruimtevaartcentrum NLR

Mark van Persie (Sr. R&D engineer geomatics)

Mark.van.persie@nlr.nl, 088 5114256

Netherlands Space Office NSO

Elise van Tilborg (Advisor Satellite Applications)

e.vantilborg@spaceoffice.nl, 06 11846756