



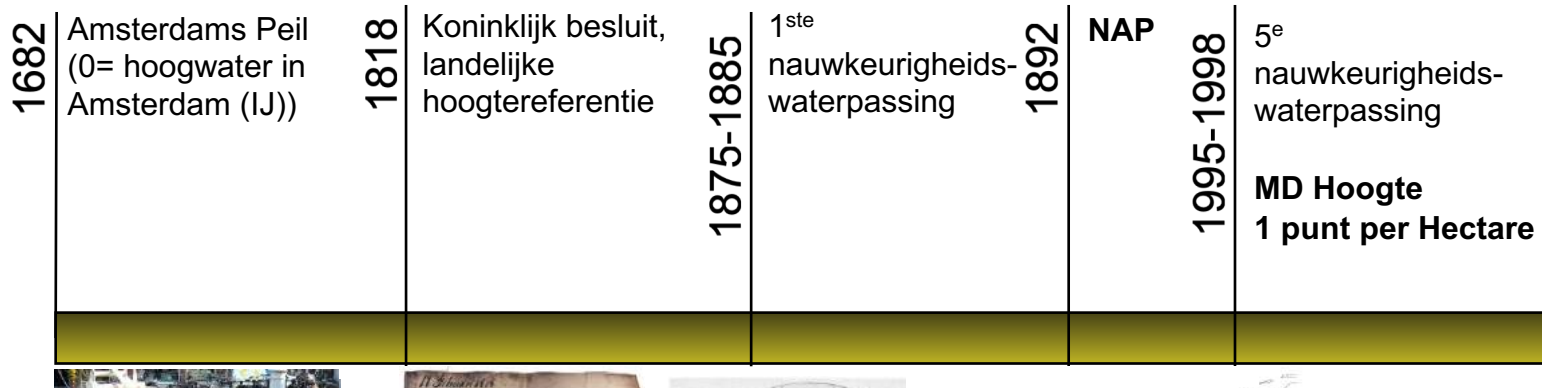
ahn

Actueel Hoogtebestand Nederland

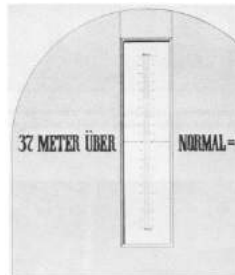
201 jaar Actuele Hoogte Nederland

Pieter van Waarden
16 april 2019

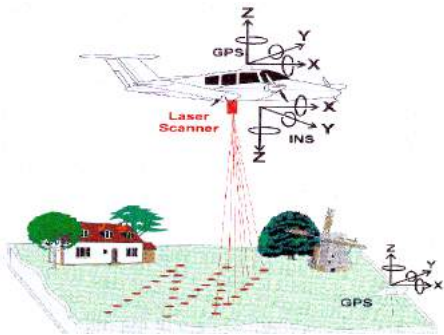
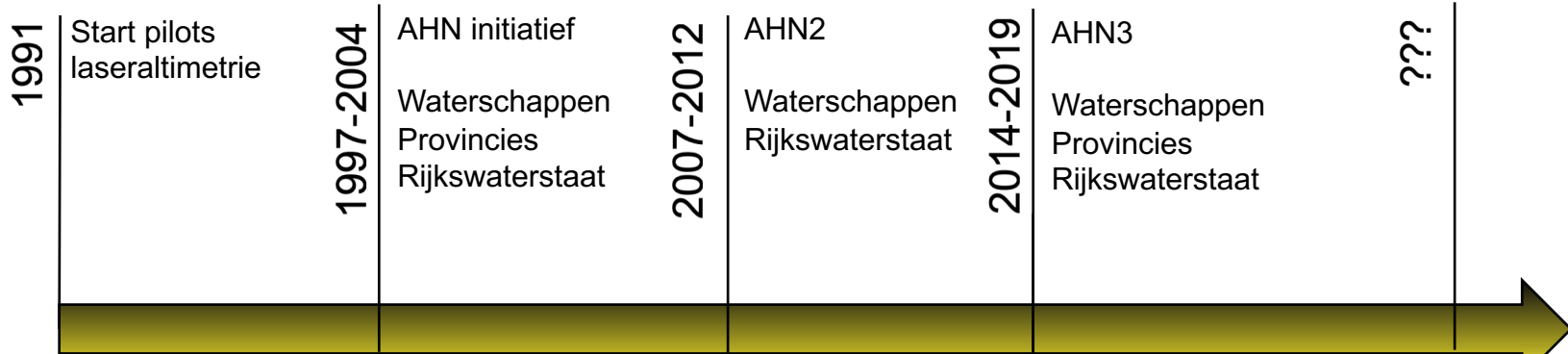
NAP basis voor hoogte in Nederland



SEA DYKE HEIGHT
BEING NINE FEET FIVE THUMBS
ABOVE CITY LEVEL



Tijdlijn AHN



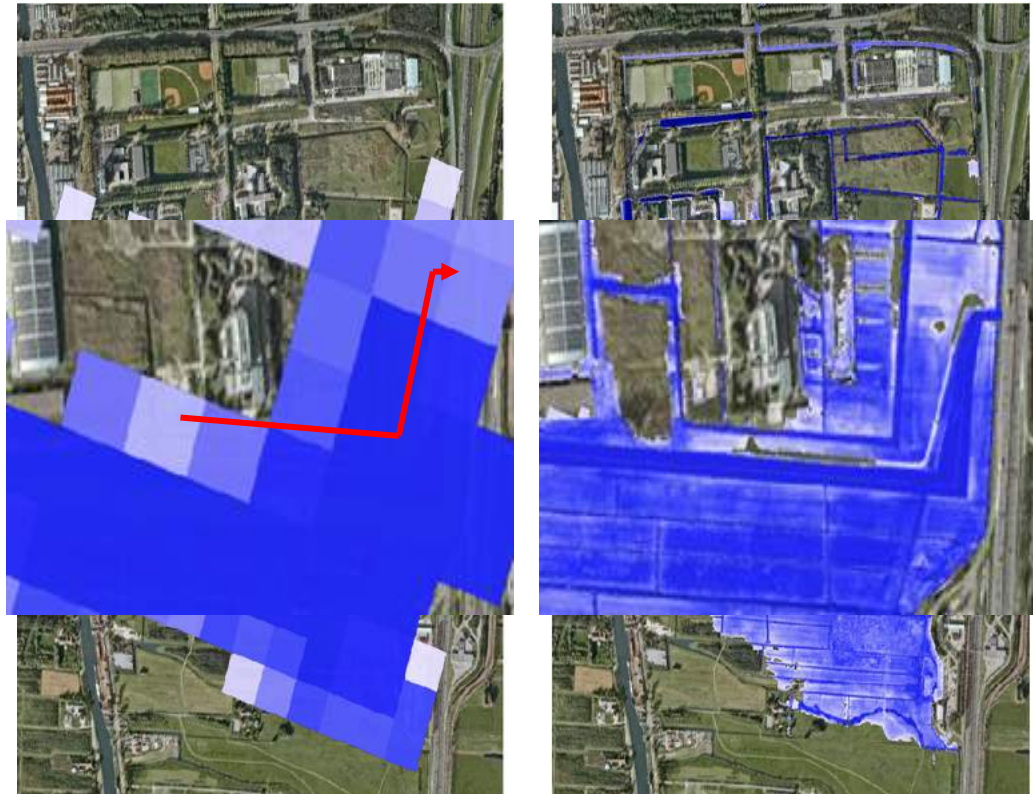
Waarom AHN 1?

- Kust- en rivier beheer
- Peilbeheer
- Watermanagement



Waarom AHN 2?

- Kust- en rivier beheer
- Peilbeheer
- Watermanagement
- Toetsing waterkeringen
- Overstromingsmodellen



Waarom AHN 3?

- Kust- en rivier beheer
- Peilbeheer
- Watermanagement
- Toetsing waterkeringen
- Overstromingsmodellen
- Opendata: landelijke basisvoorziening tbv
- Areaal & Bouwinformatie (AIR-BIM)
- Nationaal Water Model
- Omgevingswet

Actueel Hoogtebestand Nederland

Het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN) is per 6 maart open data. Het AHN is een bestand met voor heel Nederland gedetailleerde en precieze hoogtegegevens. Ontdekt in deze kaart een aantal bijzondere locaties in het Nederlandse landschap, gevisualiseerd met het hoogtebestand.

Esri Nederland

Prins Clausplein

Het Prins Clausplein is een verkeersknooppunt voor de aansluiting van de autosnelwegen A4 en A12 bij Den Haag.

Tekst: Wikipedia

1 Prins Clausplein

2 Maasvlakte

3 VAM-berg

4 Schiphol

5 SnowWorld (Landgraaf)

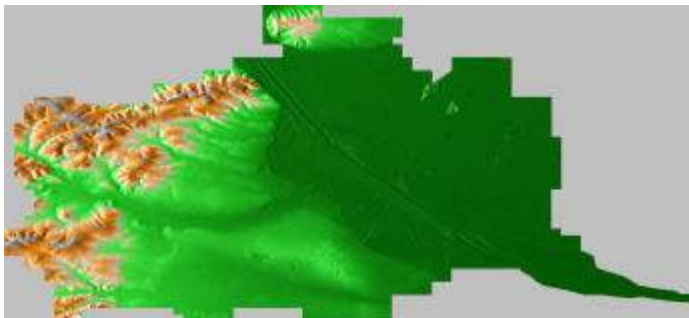
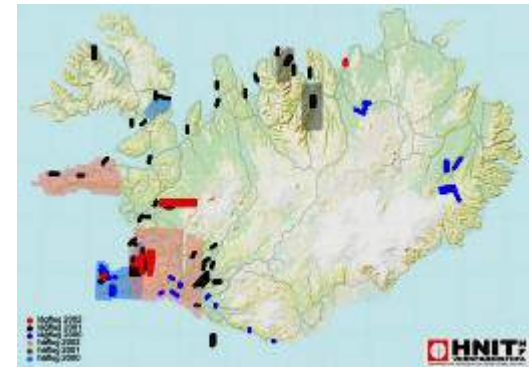
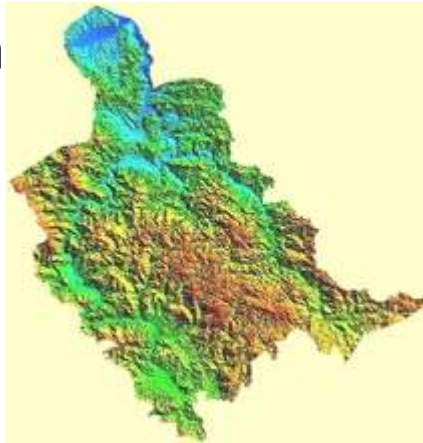
6 Circuitpark Zandvoort

7 Bourlange

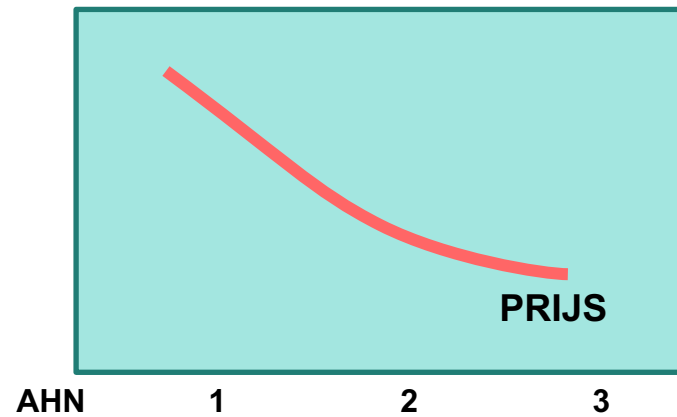
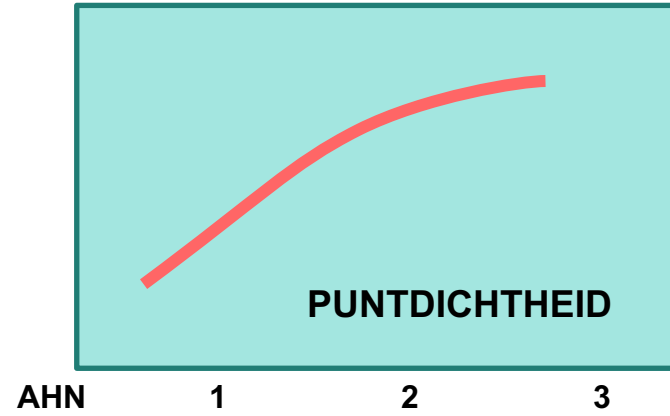
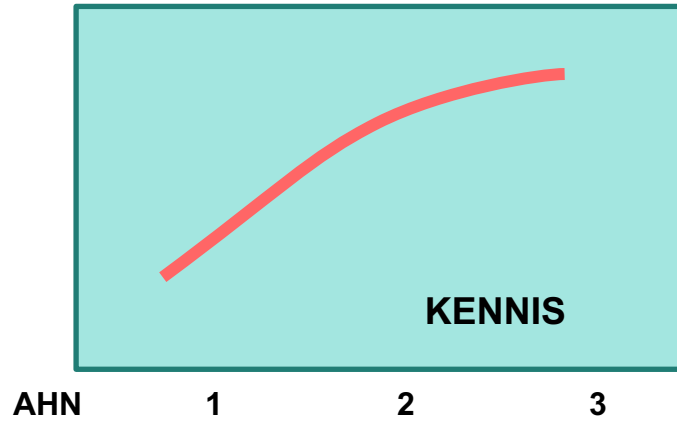
8 Mergelgroeven

AHN Internationaal

- **Denemarken**
- **Finland**
- Letland
- Polen
- **Slovenië**
- Spanje
- **Zweden**
- **Zwitserland**
- Engeland
- ...



AHN volwassen



AHN Volwassen en nu

- Verbetering huidig AHN
 - Inwintechnieken
 - Opname frequentie
- Organisatie AHN
 - Governance
 - Financiering





ahn

Actueel Hoogtebestand Nederland

Bedankt

www.ahn.nl