





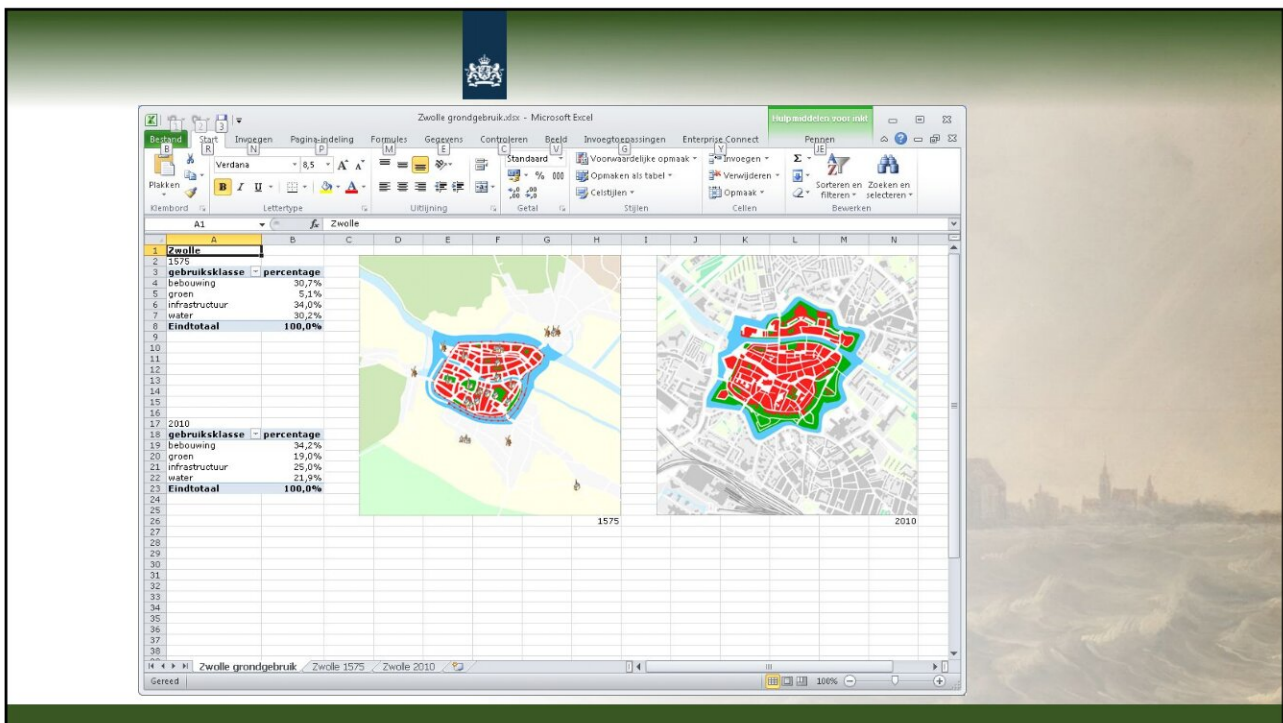
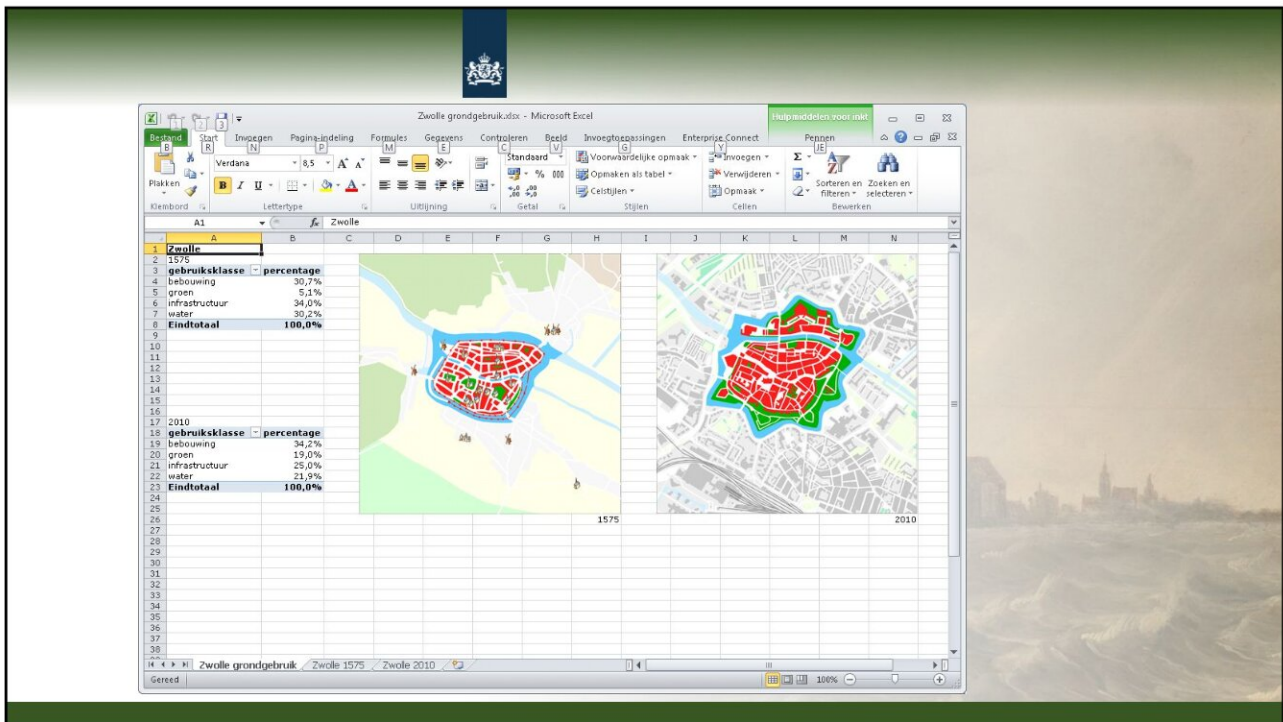
Behoud van eigenheid

Adapting with ambition



Behoud van eigenheid







Water, bodem en cultuurhistorie sturend



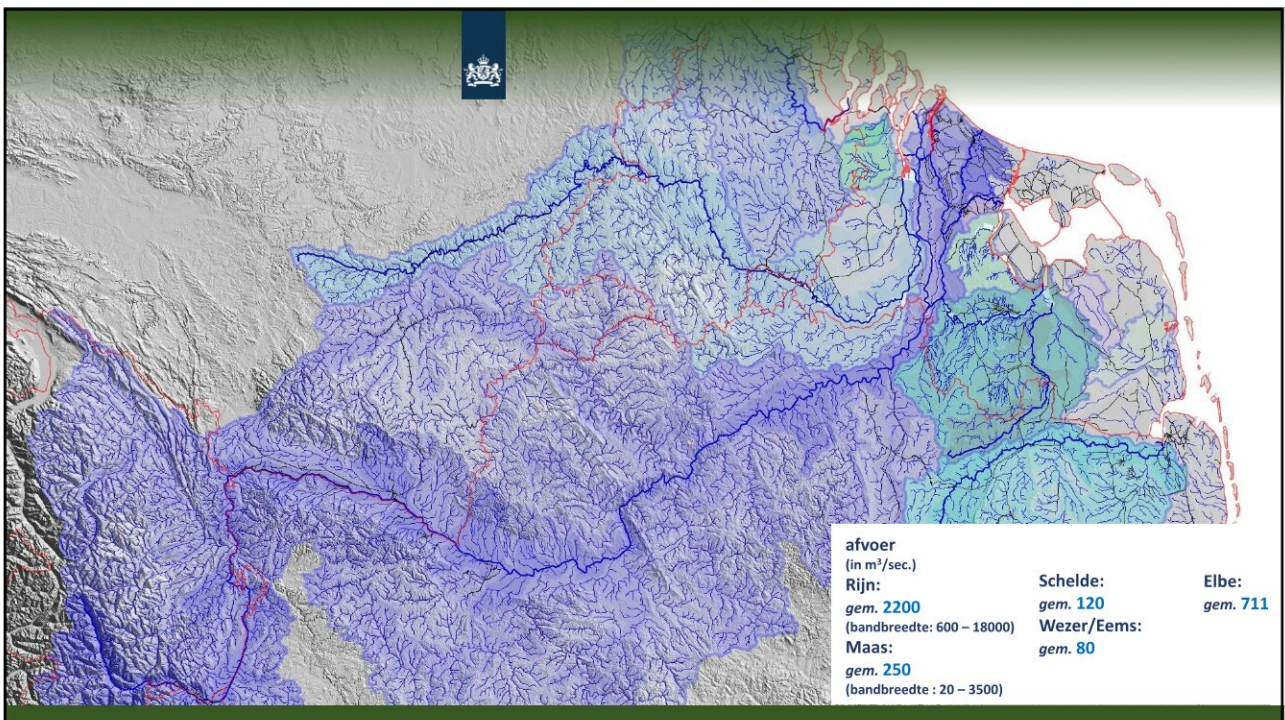
Antoon van den Wijngaerde (1558)

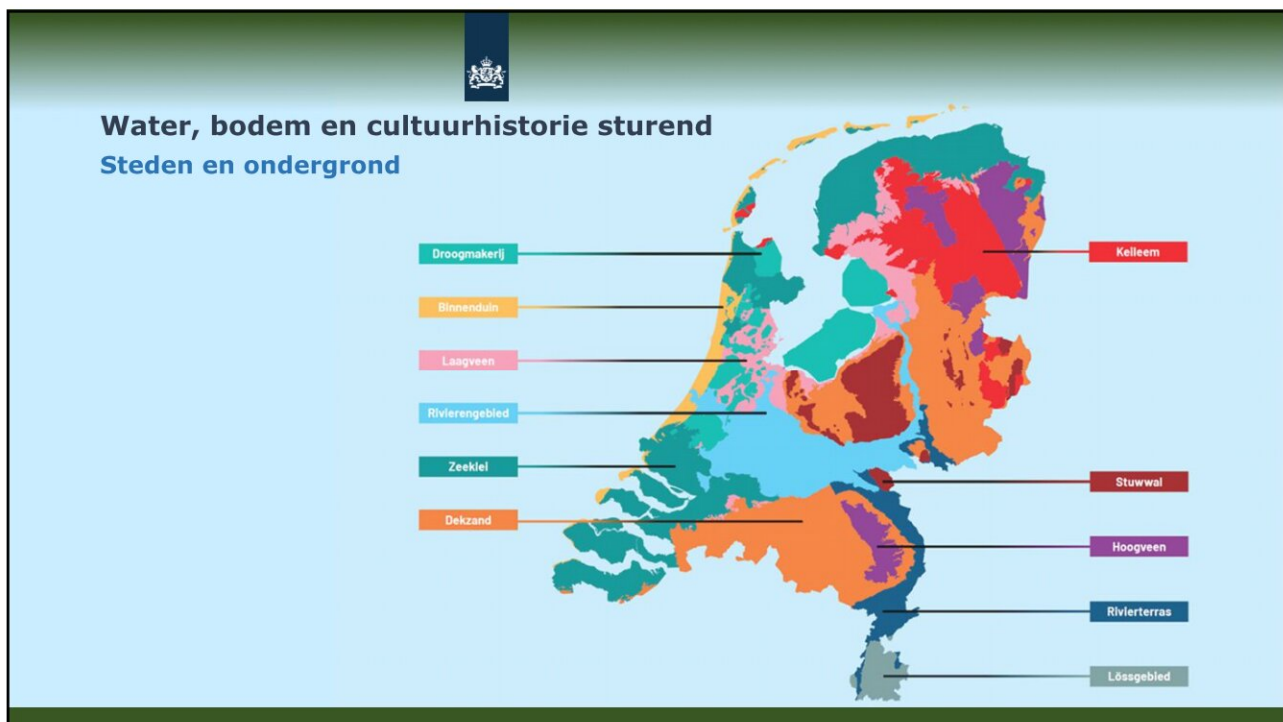


Water, bodem en cultuurhistorie sturend



Braun en Hoogenberg (1575)



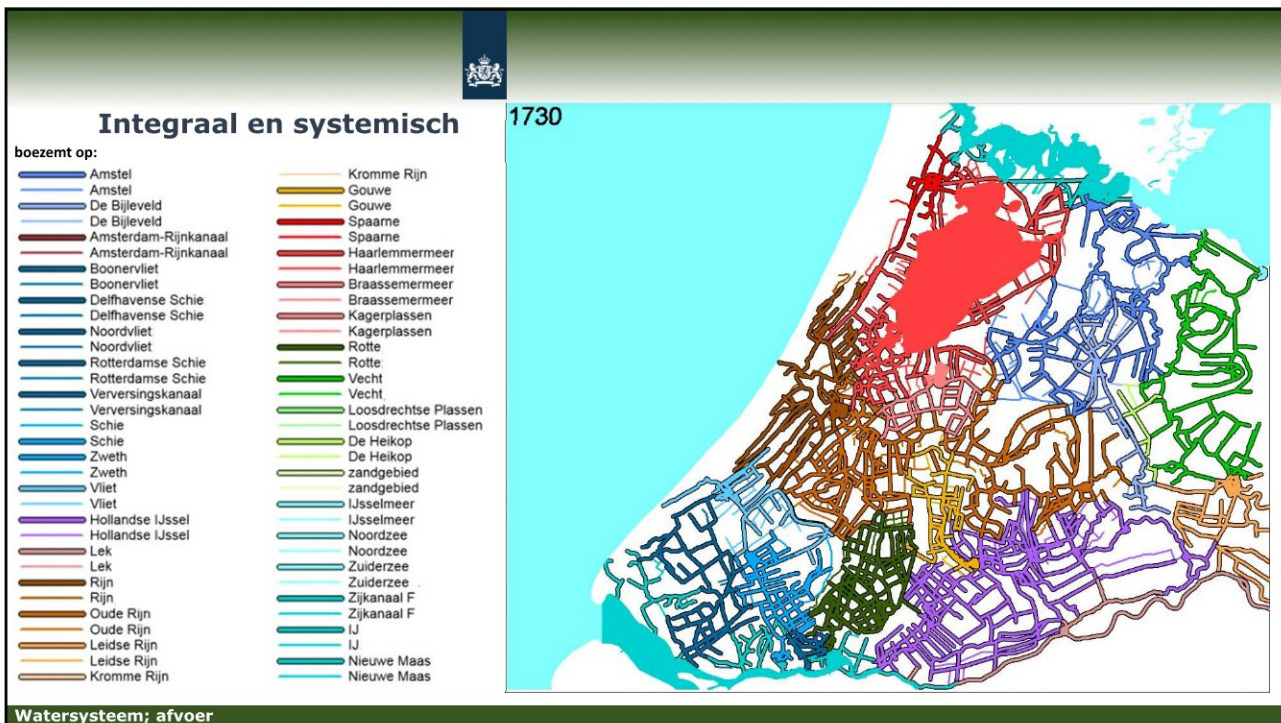
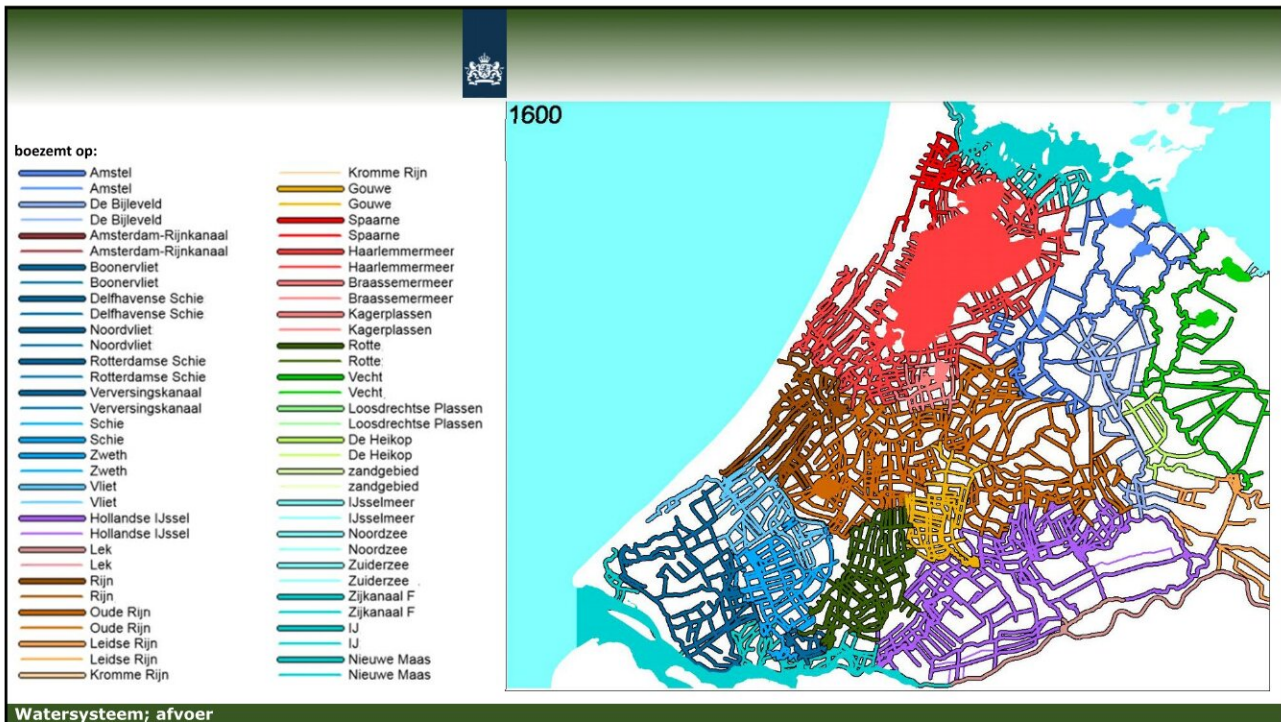


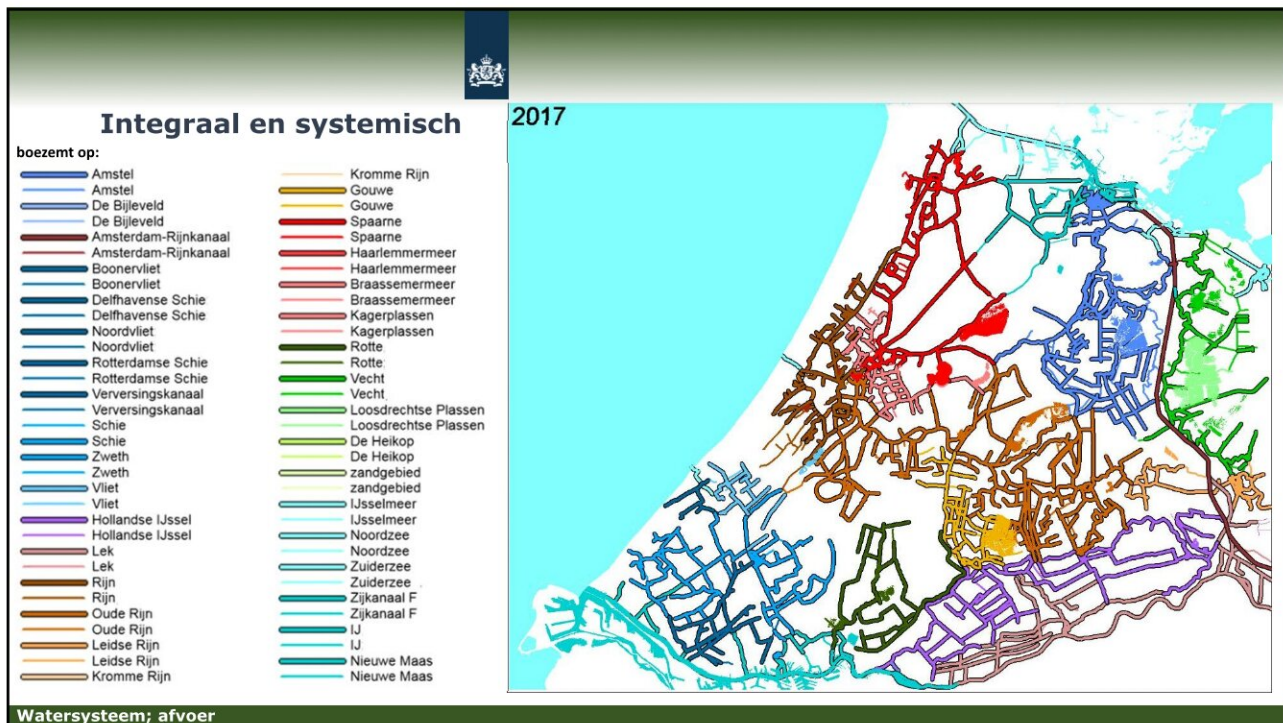
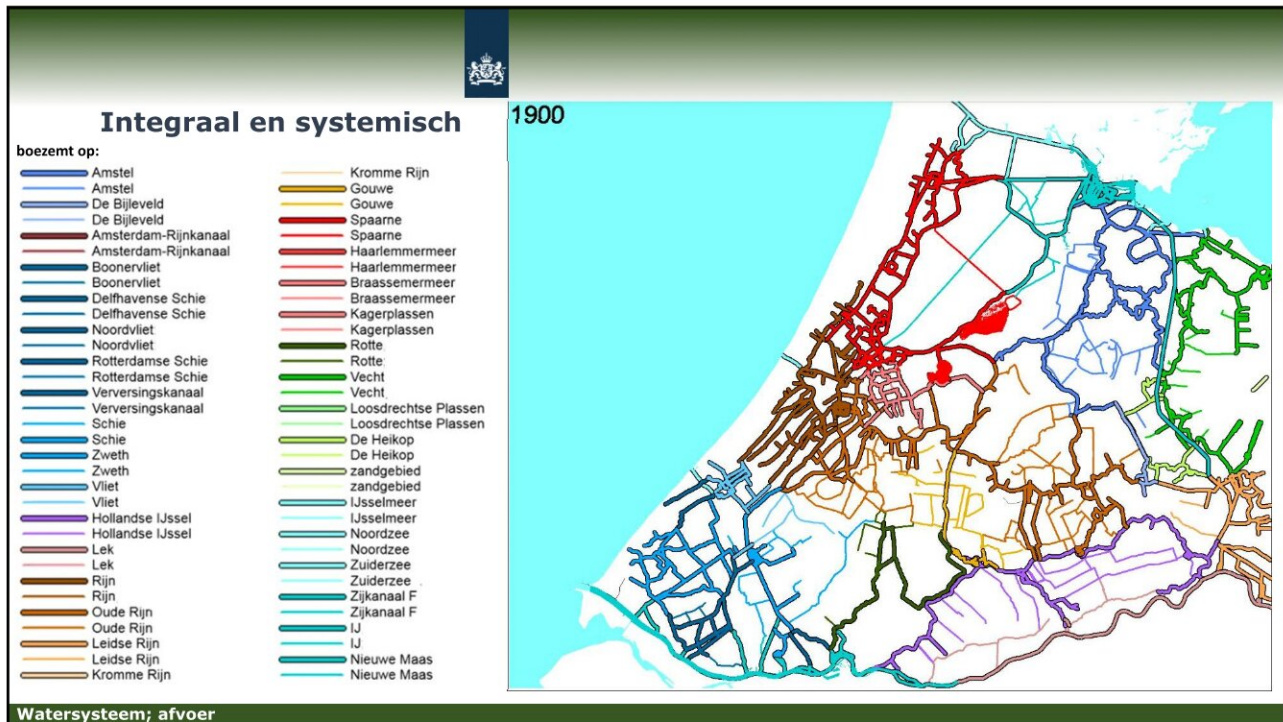
Geomorfologie / Landschappen		Biosperiode grootstedelijke ontwikkeling						
		periode		Middeleeuwen			Gouden eeuw en nieuwe tijd	Nieuwste tijd
		oort	Oudste steden aan de rivier	Binnendijkrandsteden	Oude zeehavens	Heerlijkheidsteden	Hollandse steden in het veen	Industriesteden
Laag Nederland	Strandwalen en bloembuizen			Haarlem, Alkmaar, Beverwijk	Goedereede		Den Haag	Uithoorn
	Zeekeet	Snijk, Breda			Harlingen, Lelystad, Dokkum, Kampen, Brielle, Middelburg, Veere, Oostburg, Vlissingen, Rijk			Delfzijl
	Laagveen						Amsterdam, Rotterdam, Gouda, Delft, Hoorn, Enkhuizen	
	Droogmakerij							Hoofddorp, Emmeloord, Lelystad, Almere
	Waterengebied	Utrecht, Dordrecht, Tiel, Leiden, Zaltbommel, Deventer, Zutphen, Zwolle, Culenburg				Heusden, Doesburg		Leerdam
Hoog Nederland	Rijnterras	Maarrecht, Venlo				Roermond		Bonmeer
	Stoewal	Arnhem, Nijmegen				Wageningen		Oldenzaal, Apeldoorn
	Kolleem	Groningen						Enschede
	Dekeend					's-Hertogenbosch, Breda, Bergen op Zoom, Eindhoven, Amersfoort, Ommer, Rijssen, Harderwijk, Oostlicham		Assen, Raasdbergen, Emmen
	Hoogveen							Almelo, Hengelo, Helmond
	Looisgebied							Wierseveen, Veenendaal, Uden
								Sittard, Geleen, Heerlen

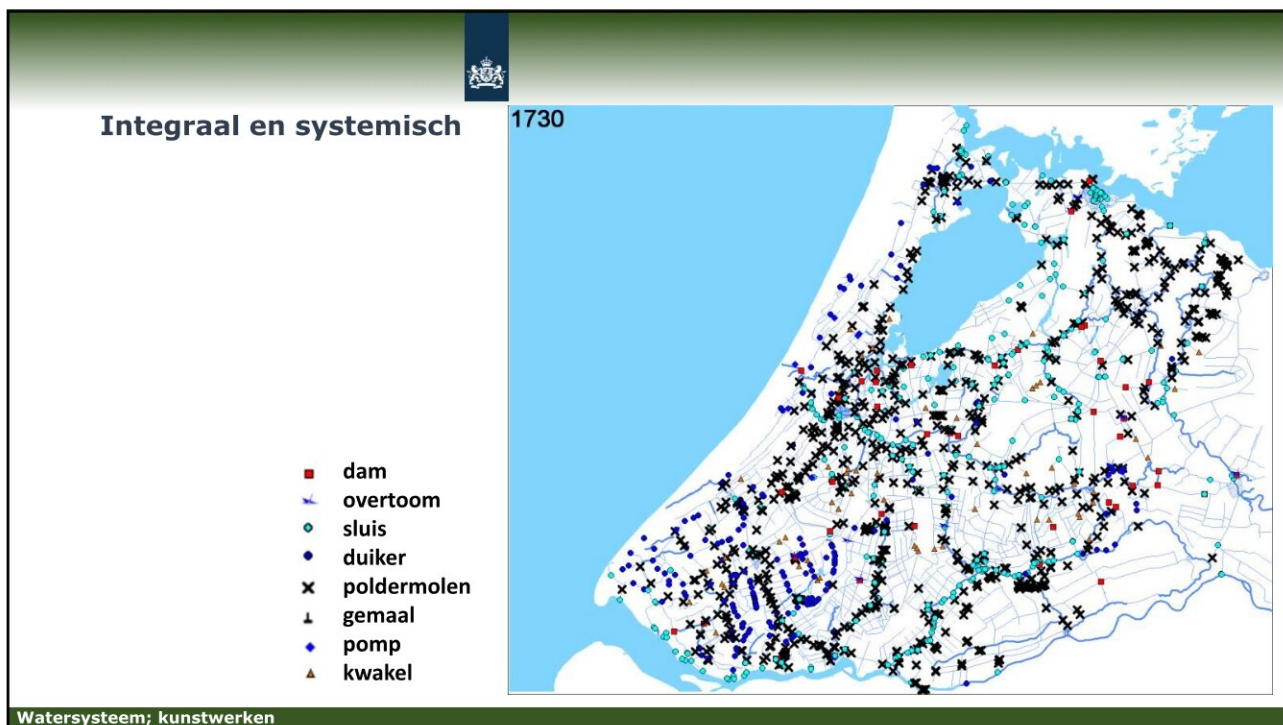
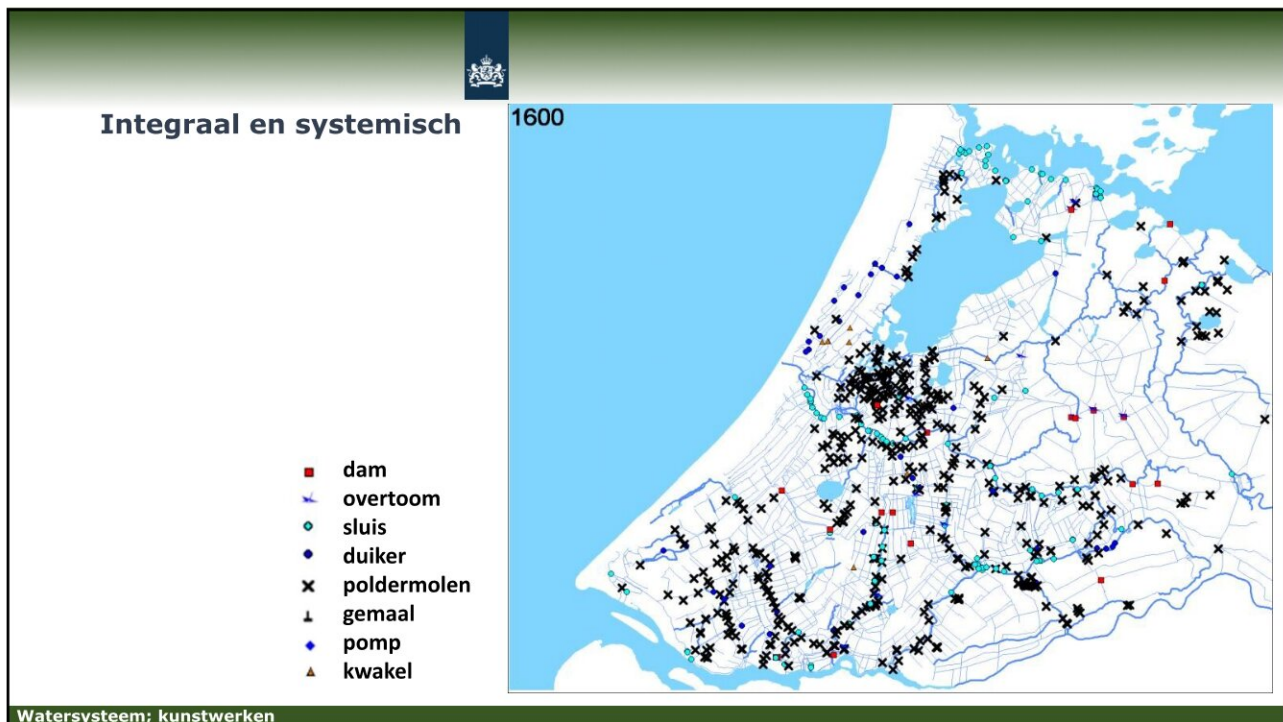
Integraal en systemisch Inzicht in de historie van de (water)systemen

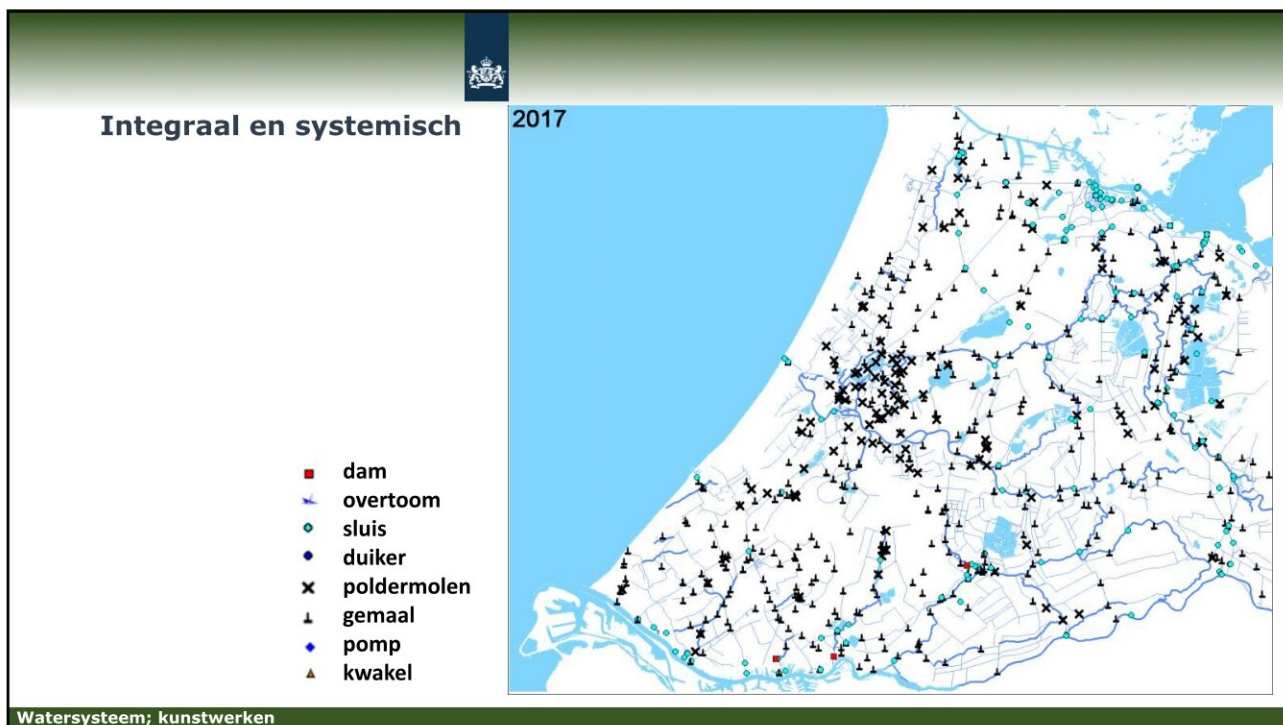
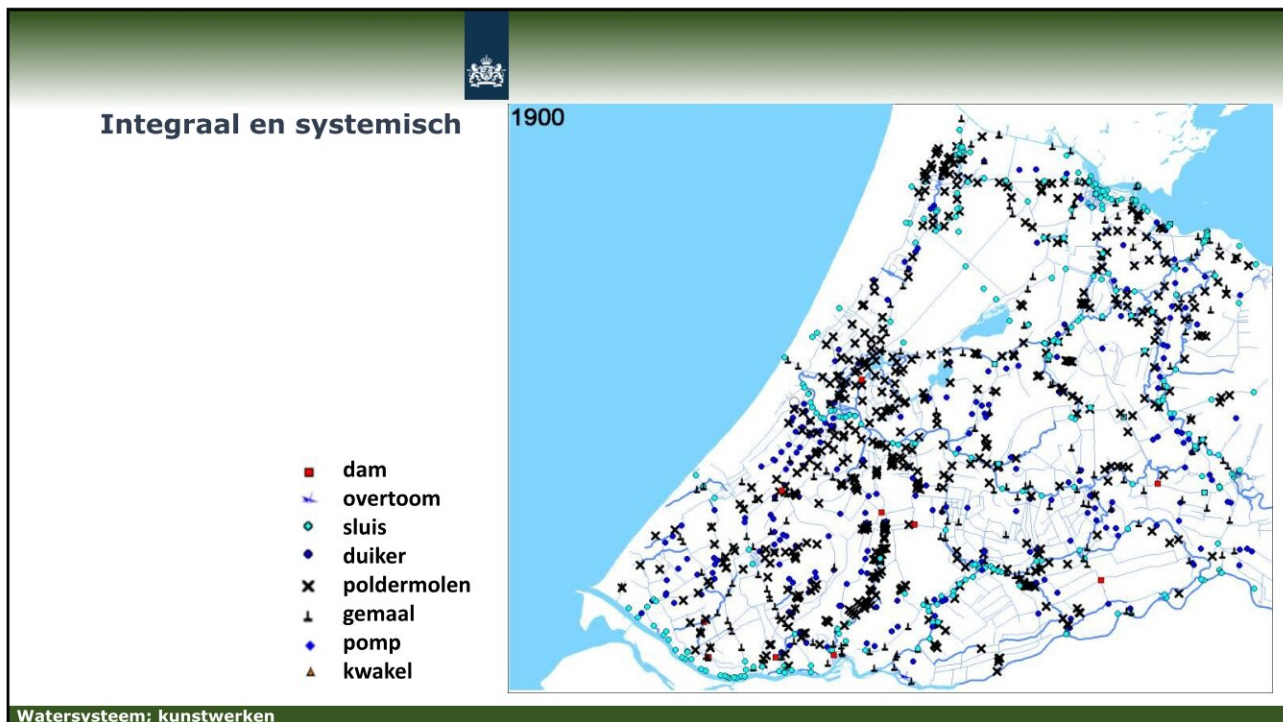


Cartographer	Date	Title	Type of map
Floris Balthasars	1611	Ware Afbeeldinghe van Delflant	System map
Floris Balthasars	1611	Nieuwe Caert van Schielant	System map
Floris Balthasars	1611	Caerte van Rijnlant	System map
Jacob van Banchem	1593	Chaerte daer inne men sien en kennen die waterscap, Ringe en omloup van Amstellant	System map
Joost Jansz. Beeldsnijder	1575	Lant-caerte ende water caerte van Noort-Hollandt ende Westvrieslandt	System map
Balthasar Florisz. Van Berckenrode	1628	Episcop. Ultraiectinus	System map
Melchior Bolstra	1746	't Hooge Heemraedschap van Rynland	System map
Bonnebladen	1872-1938	Chromo-Topografische kaart des Rijks, schaal 1:25,000	System map
Johannes Dou	1687	't Hooge Heemraedschap van Rijnlandt	System map
Johannes Dou	1729	't Hoogh-heemraetschap vande Uytwaterende sluysen in Kennemerlant ende West-Frieslandt	System map
Willem Hendricus Hoekwater	1901	Polderkaart van de Landen tusschen Maas en IJ	System map
Nicolaas Samuel Kruikius	1712	't Hooge Heemraedschap van Delflant	System map
Johannes Leupenius	1792	Het Hooge Heemraedschap vande Crimpenrewaard	System map
Rijkswaterstaat	1872	Waterstaatskaart, 1st edition	System map
Bernard de Roy	1670	Nieuwe Caerte vande Provincie van Utrecht	System map
Jan Jansz. Stampioen	1684	Het Hooge Heemraedschap van Schielant	System map
Joan and Willem Blaeu	1649	Ultraiectum Dominium	Figurative map
Joan and Willem Blaeu	1649	Zuydhollandia stricte sumta	Figurative map
Nicolaas Vischer	1670	Delflandia, Schielandia et circumjacentes Insulae	Figurative map
Nicolaas Vischer	1670	Rhelandia, Amstellandia Et Circumjacentia aliquot Territoria, cum Aggeribus omnibus	Figurative map
Nicolaas Vischer	1670	Hollandiae pars Meridionalior Vulgo Zuyd-Holland	Figurative map



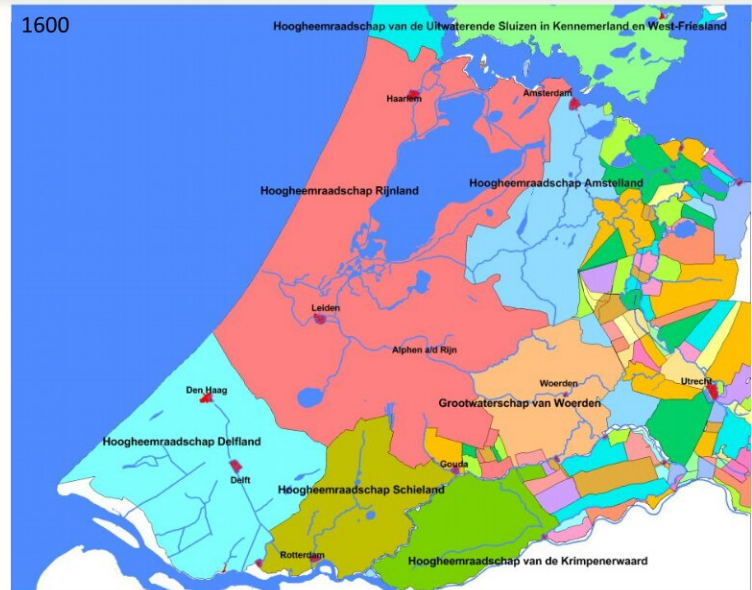






Integraal en systemisch

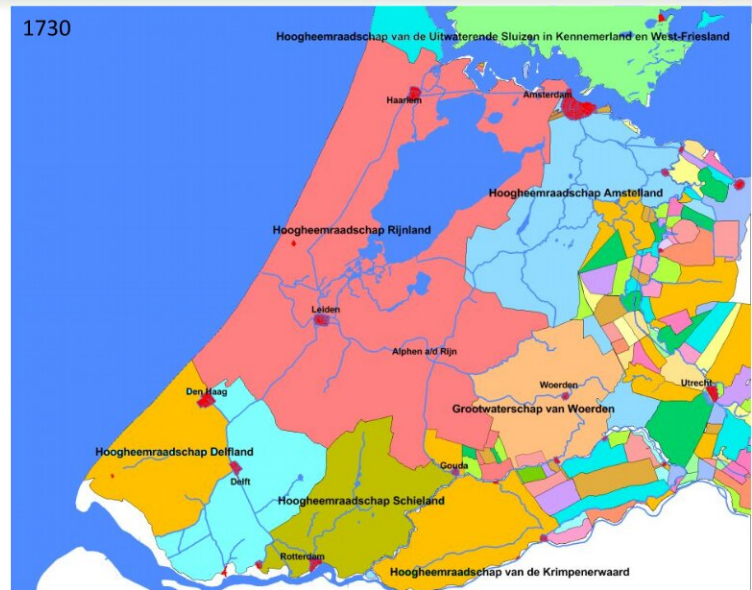
1600



Watersysteem; waterschappen

Integraal en systemisch

1730

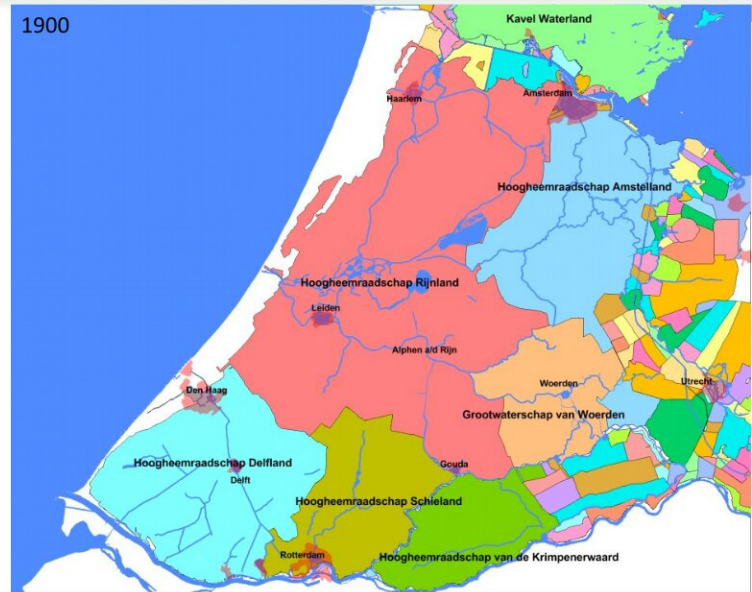


Watersysteem; waterschappen

Integraal en systemisch



1900



Watersysteem; waterschappen

Integraal en systemisch



2017



Watersysteem; waterschappen

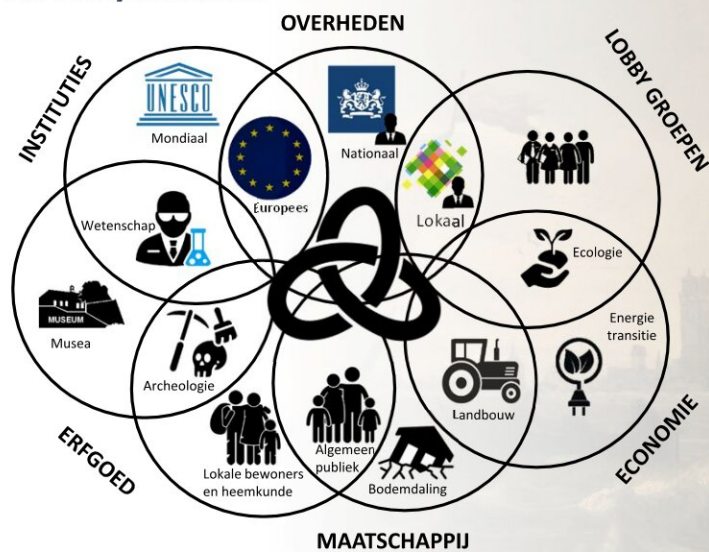
Integraal en systemisch

Jacob van Banchem, Kaart
van Amstelland. 1593



Watersysteem; complexiteit politiek, bestuurlijk, eigenaren

Integraal en systemisch





Integraal en systemisch

Denk aan:

- ④ Stedebouwkundigen
- ④ Planologen
- ④ (Gemeente)archeologen
- ④ Bodemkundigen
- ④ Rioleurs
- ④ Verkeersdeskundigen
- ④ Waterschappen
- ④ Ecologen
- ④ Rijksdiensten (RWS, RCE)



Vele bronnen

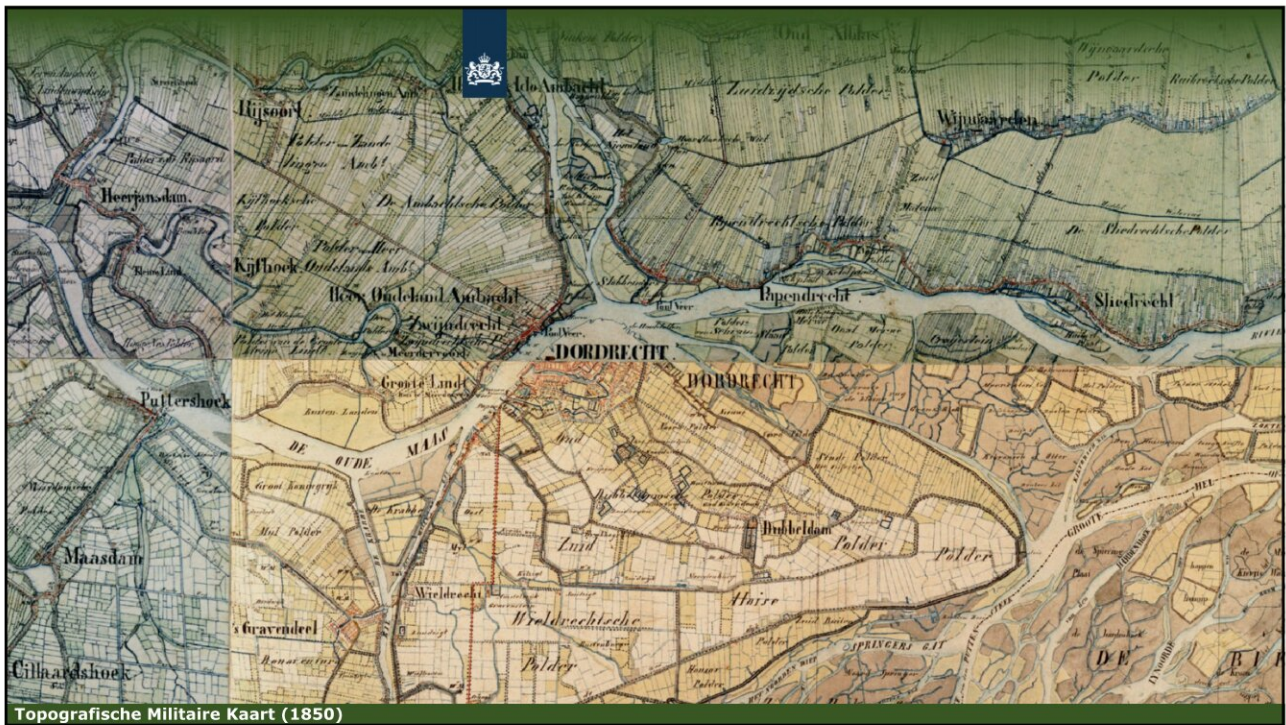
- ④ Geomorfologie, maaiveldhoogte
- ④ Bodem en ondergrond
- ④ Waterhuishouding
- ④ Ontwikkeling landgebruik

Natuurlijk systeem van landschap, bodem en watersysteem, en cultuurhistorie, invloed van de mens op omgeving

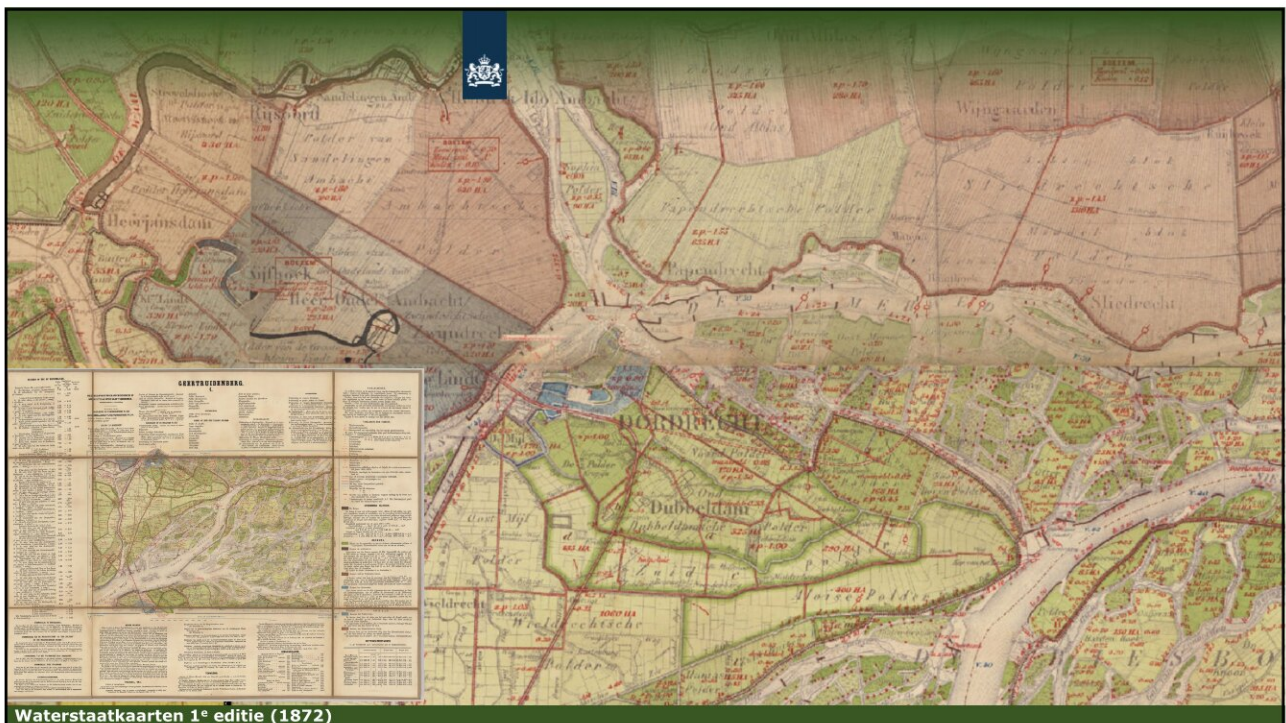
Wat haal je uit oude kaarten?

Ontwikkeling in ruimte: grondgebruik, infrastructuur nat en droog, bebouwing, en hun relatie tot elkaar en ondergrond

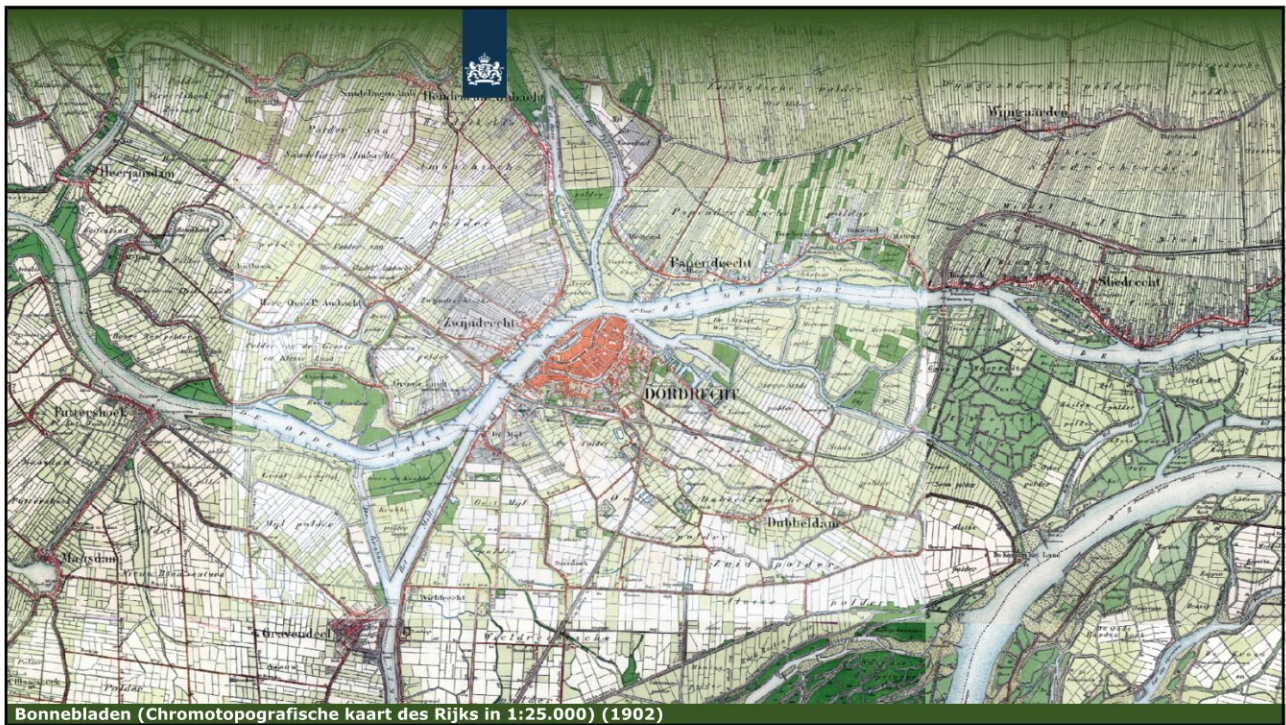
Ontwikkeling in tijd: mate verandering (veel of weinig) en snelheid verandering



Topografische Militaire Kaart (1850)



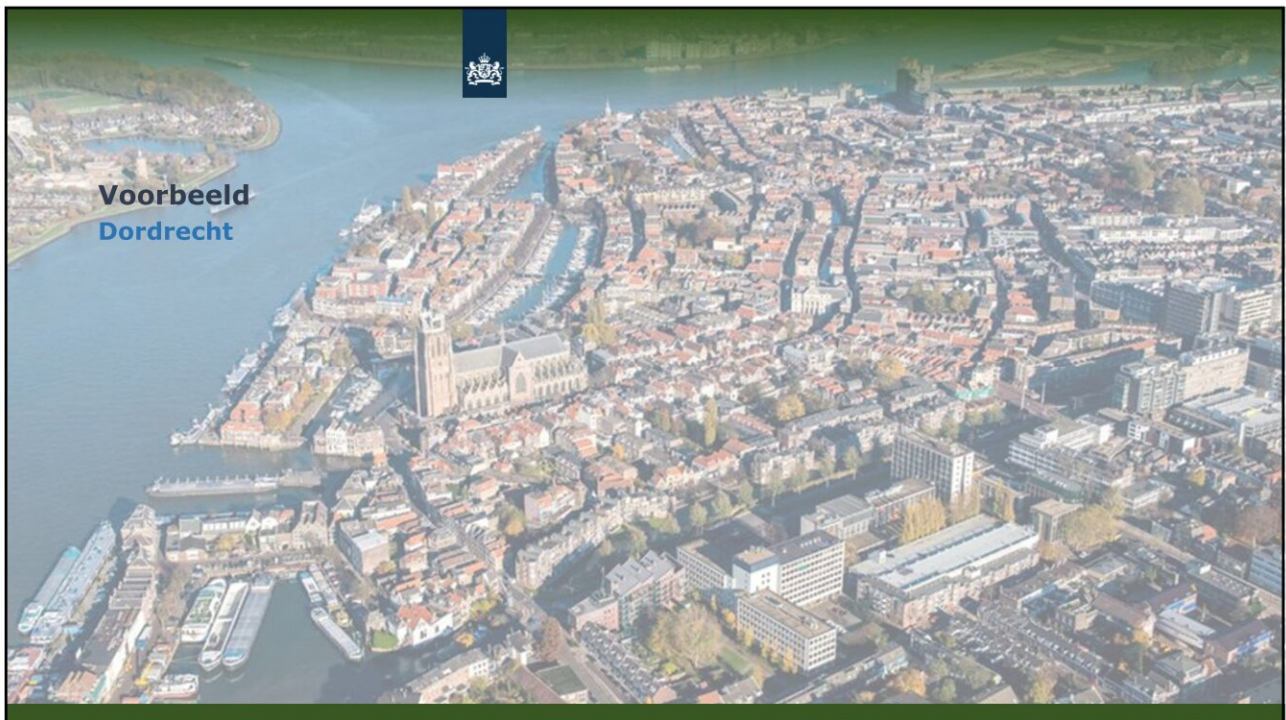
Waterstaatkaarten 1° editie (1872)



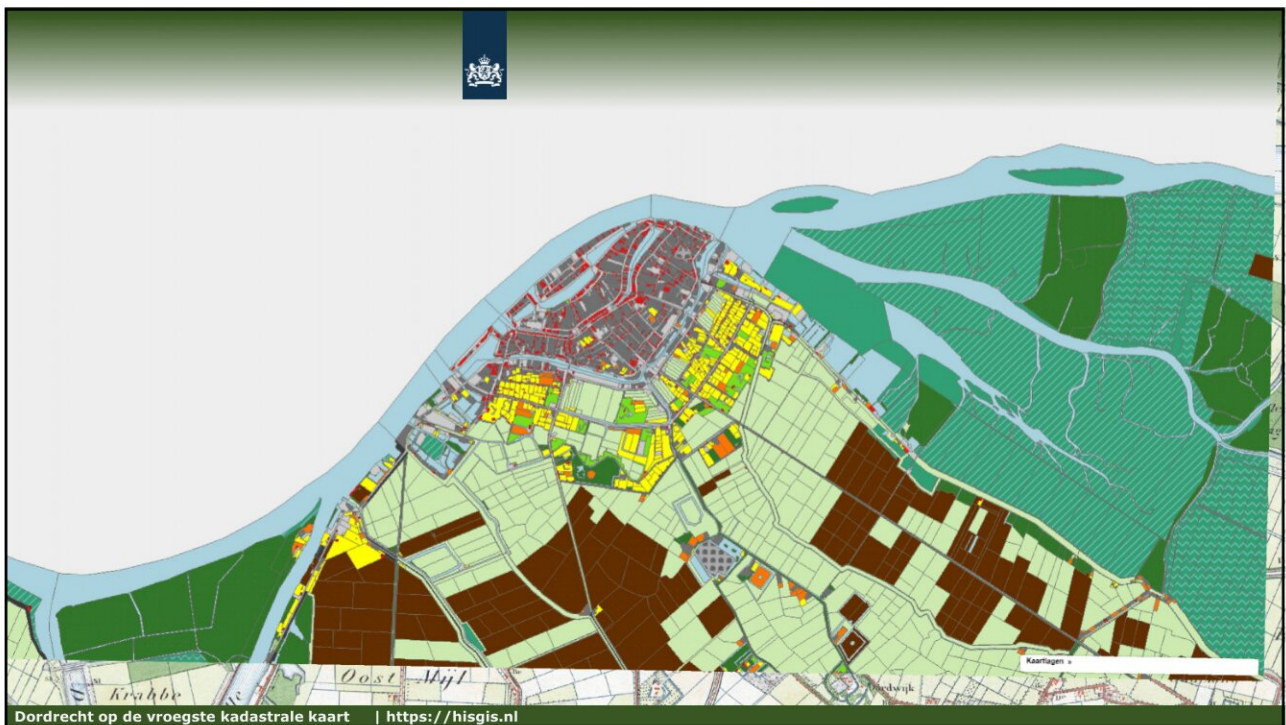
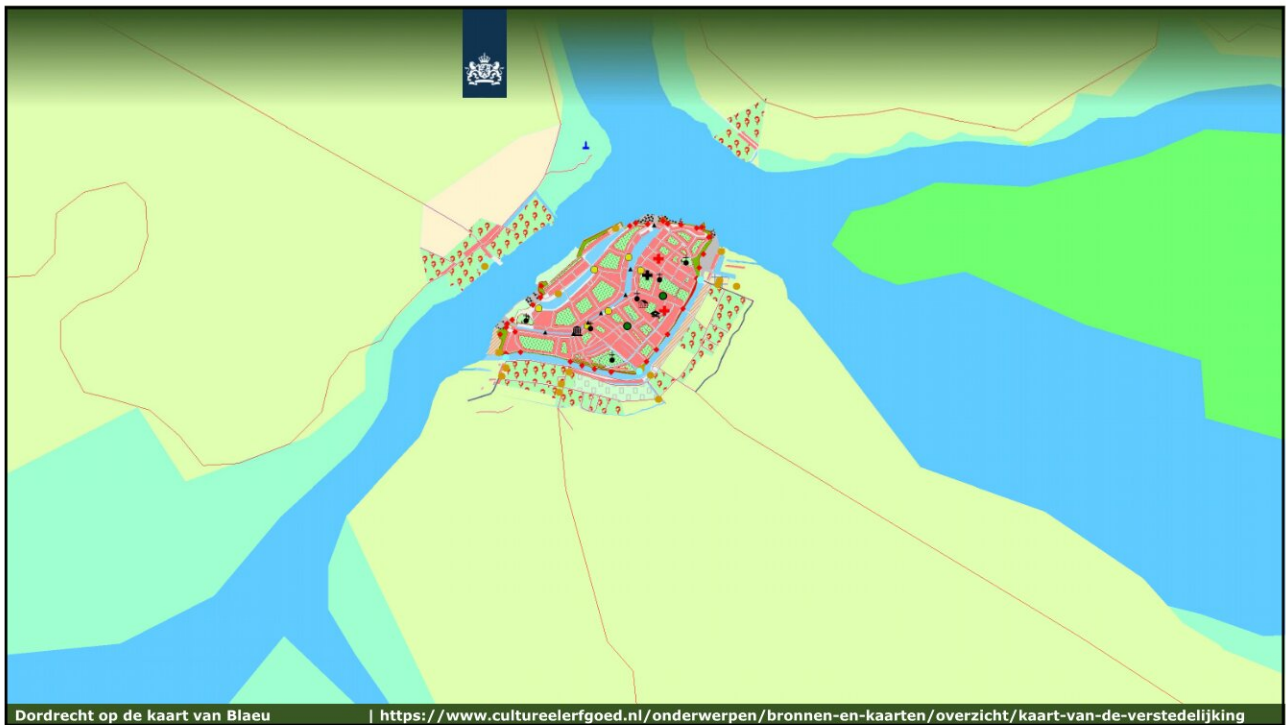


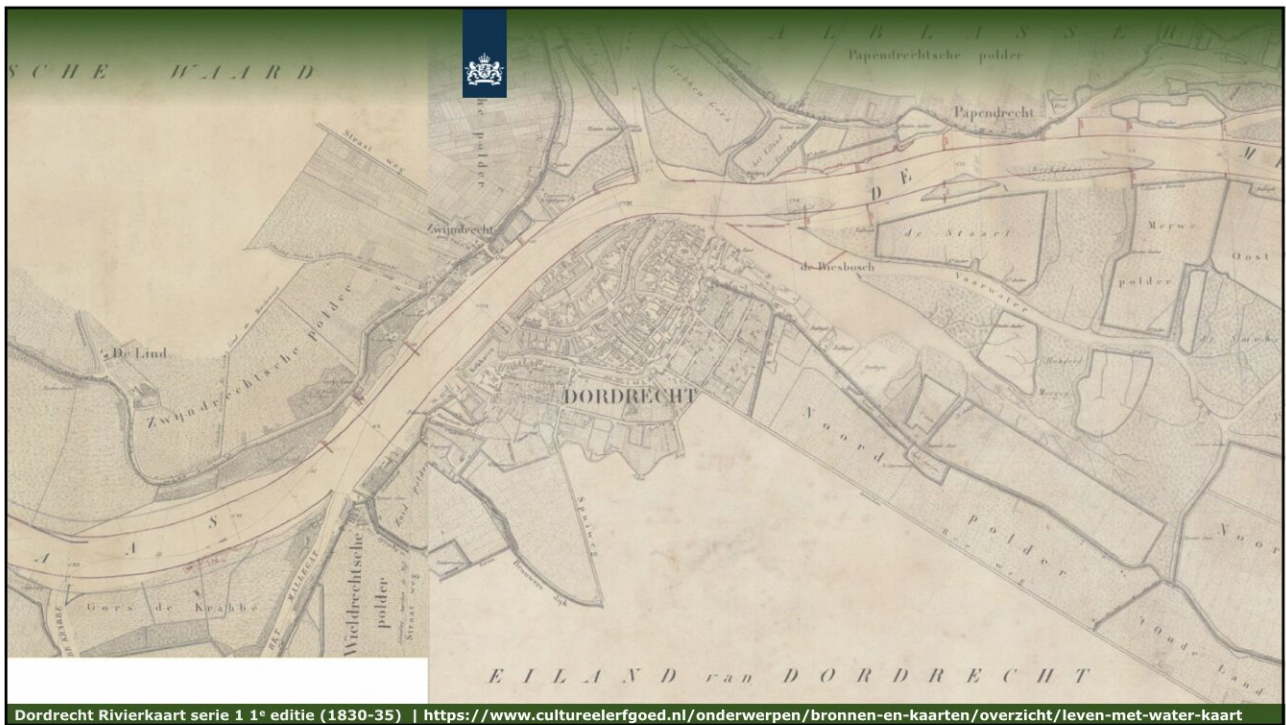


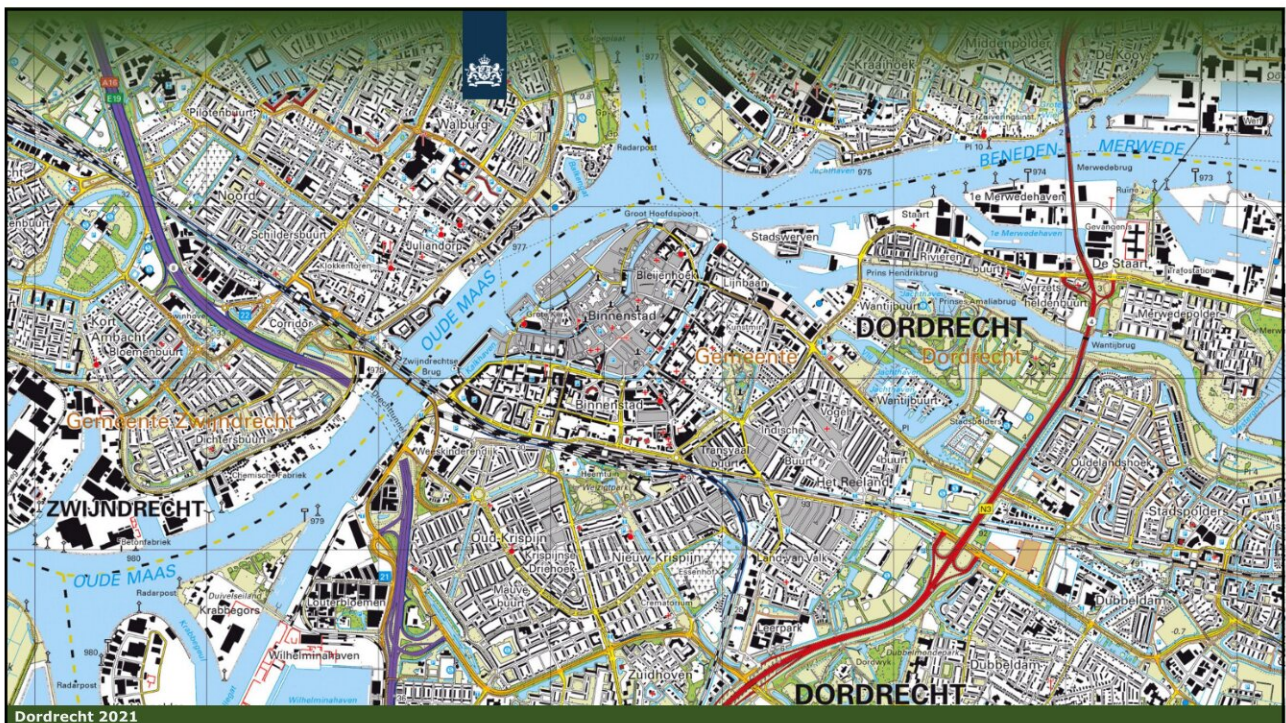
Vele bronnen Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed

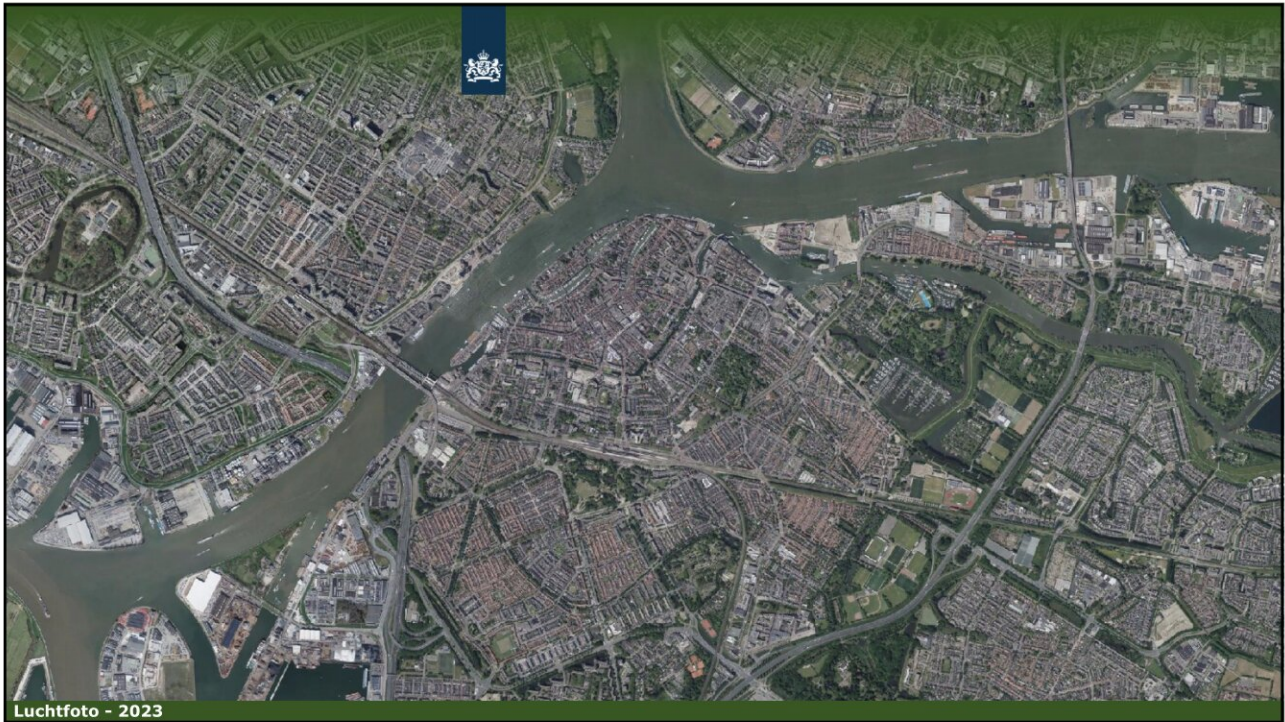


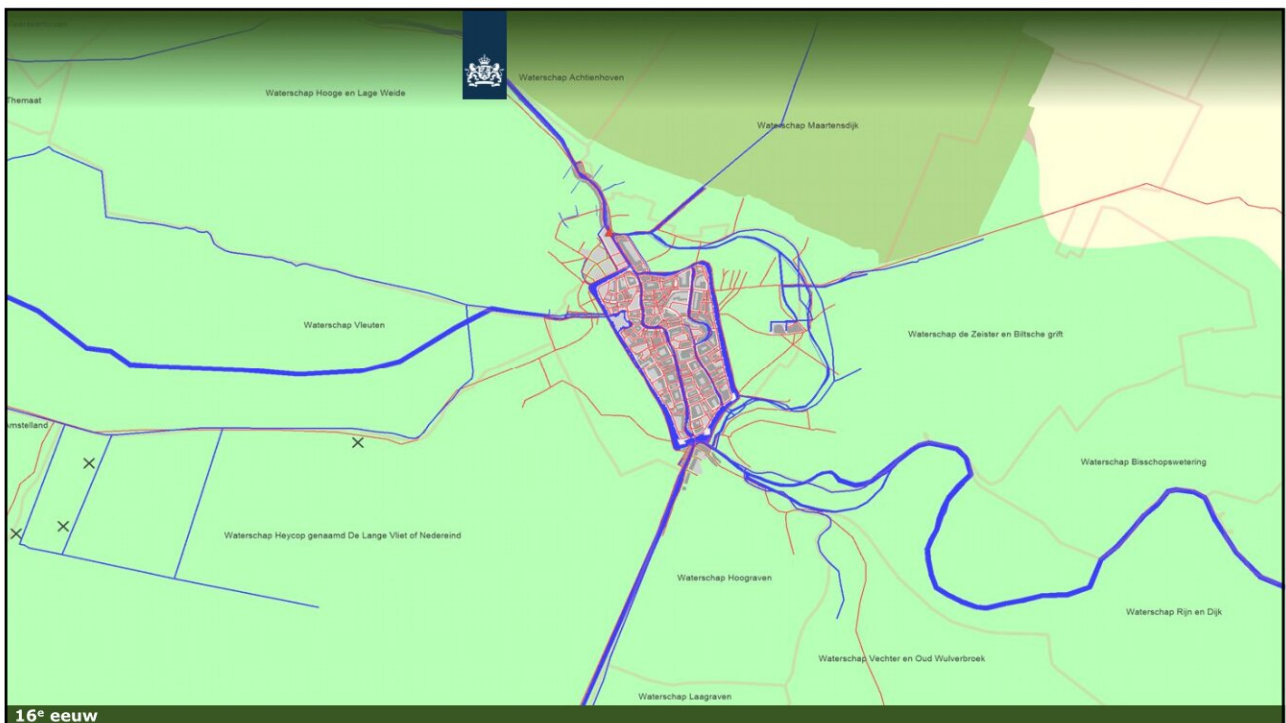




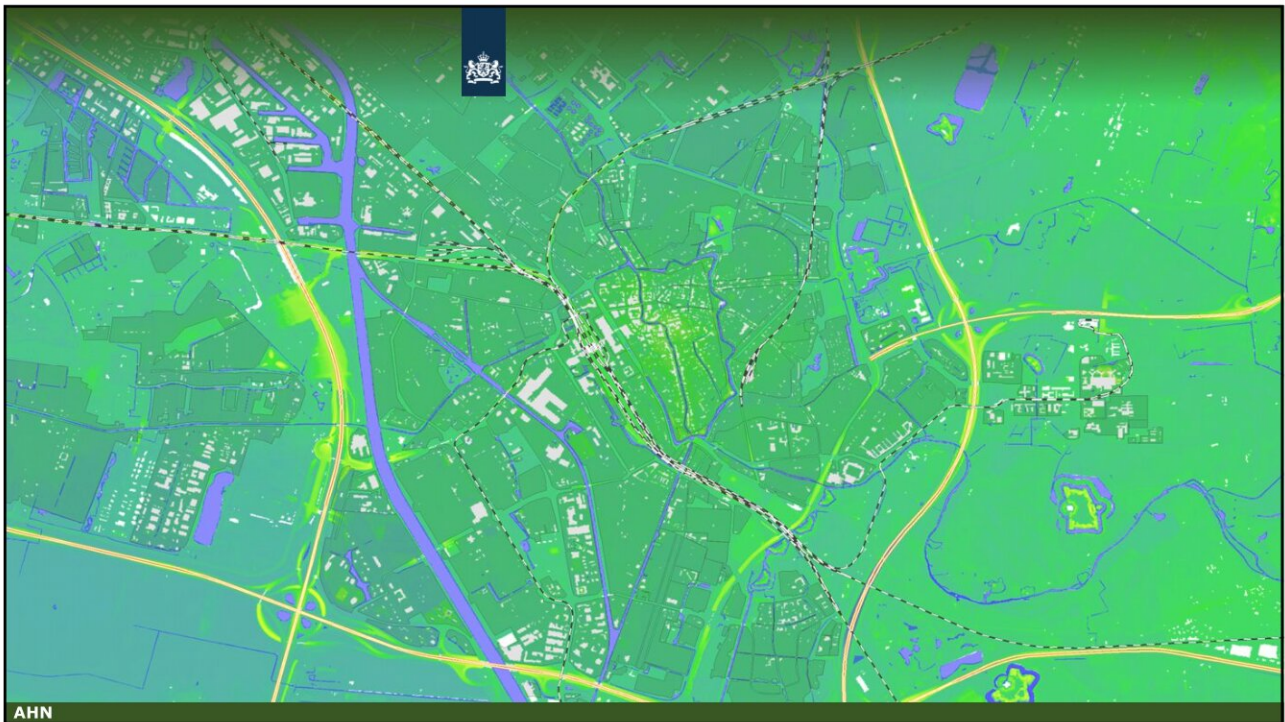
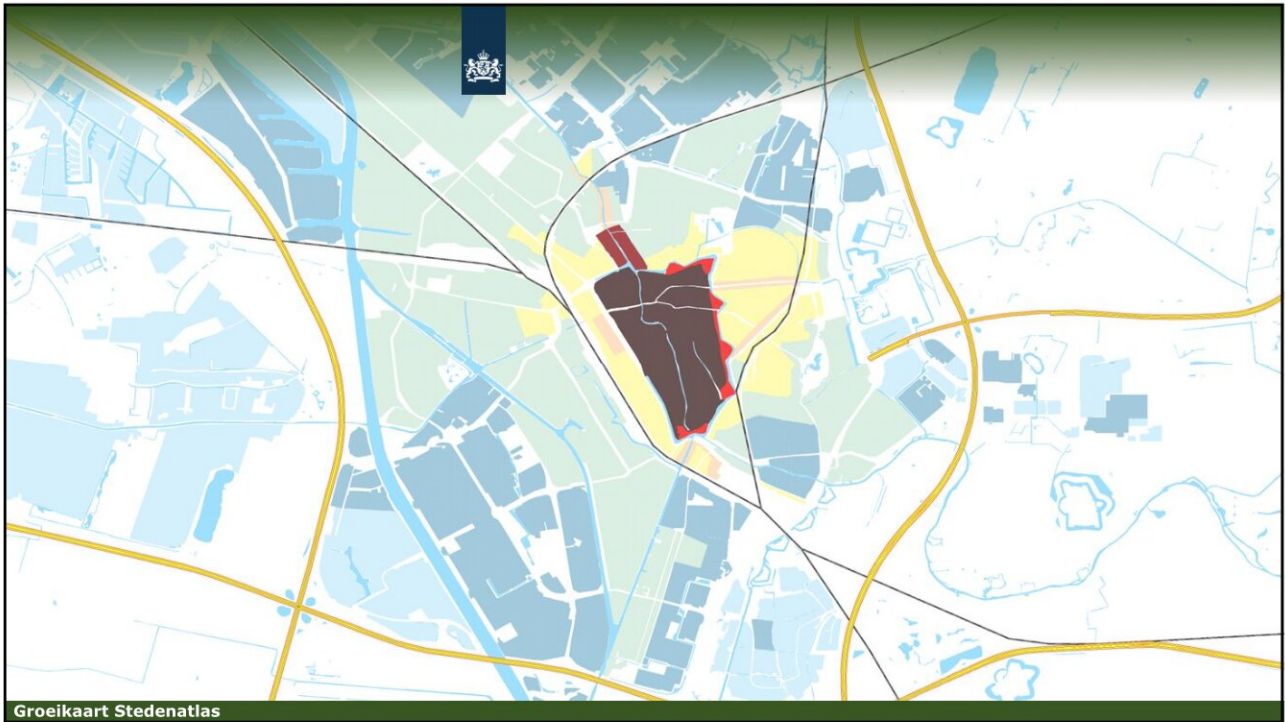


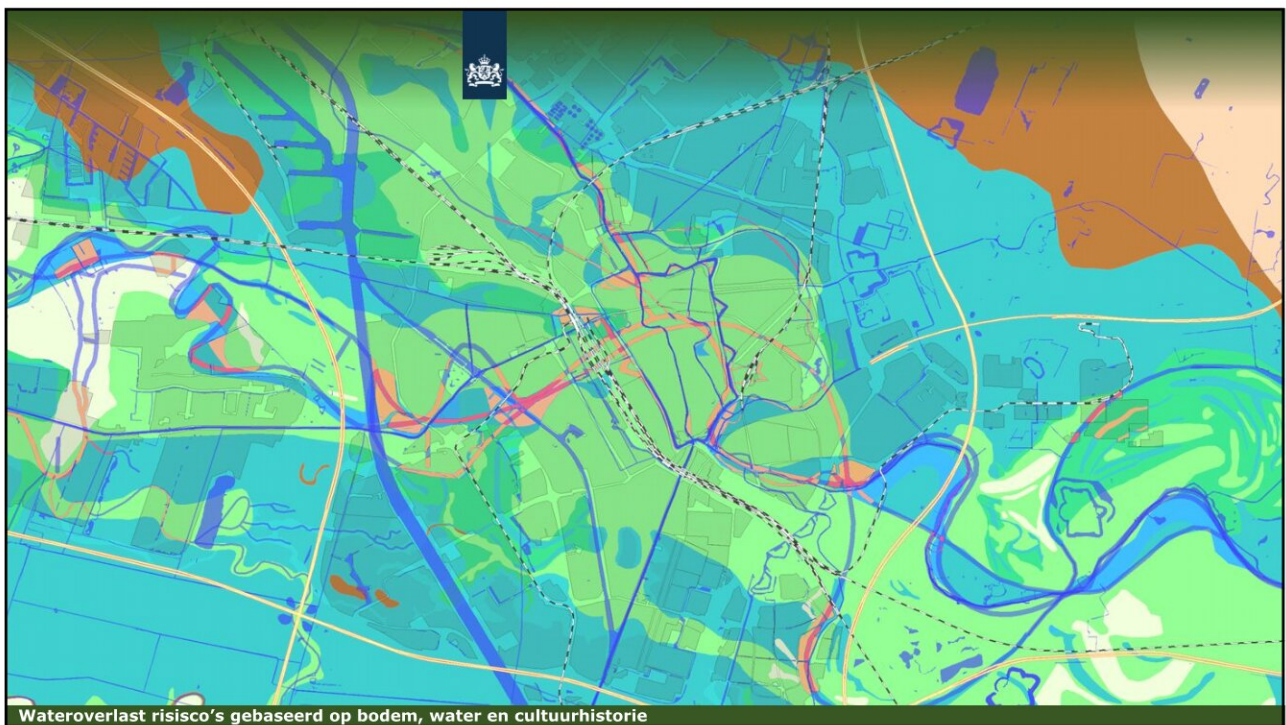
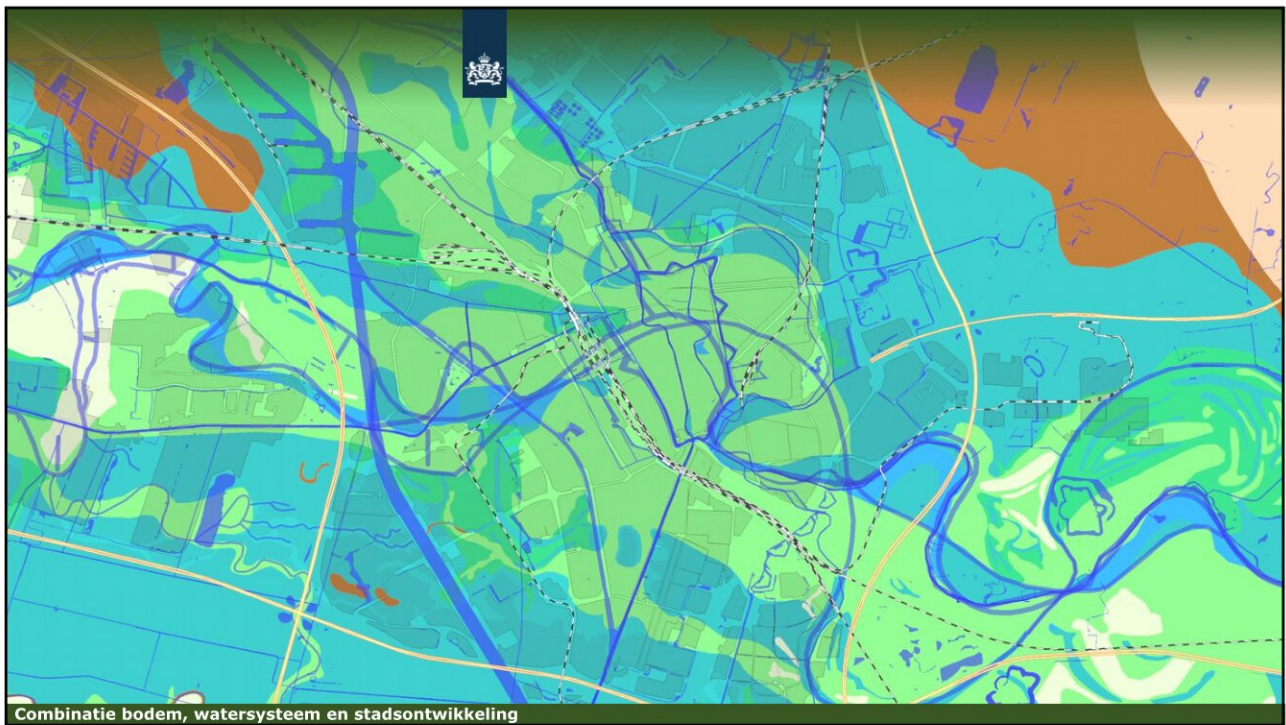












Home > Onderwerpen > Bronnen en kaarten > Overzicht bronnen & kaarten

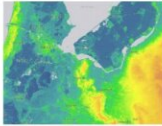
Overzicht bronnen & kaarten



Erfgoedatlas



Aardkundig erfgoed



Actueel Hoogtebestand Nederland



Atlas historische infrastructuur en mobiel erfgoed



Atlas of Mutual Heritage



Archeologie in Nederland - AMK en IKAW







<https://www.cultureelerfgoed.nl/onderwerpen/bronnen-en-kaarten>



RCE site "Bronnen en Kaarten"



Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap



RCE site "Erfgoedatlas"