



# Droogteschool Scheepvaart

Ivo ten Broeke, 26-10-2020



Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

# Presentatie 1



## Presentatie Ivo ten Broeke, Rijkswaterstaat

‘Scheepvaart, laag water, infra’

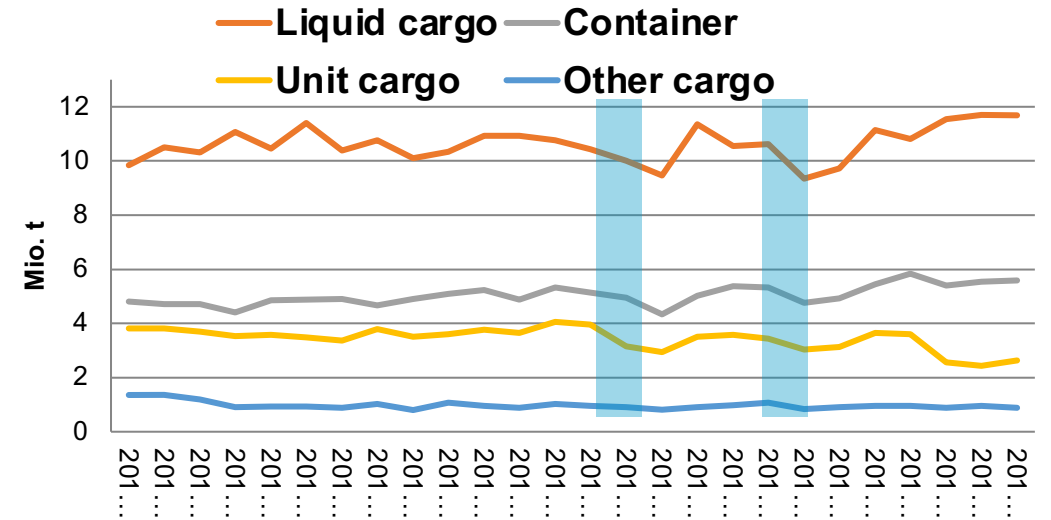
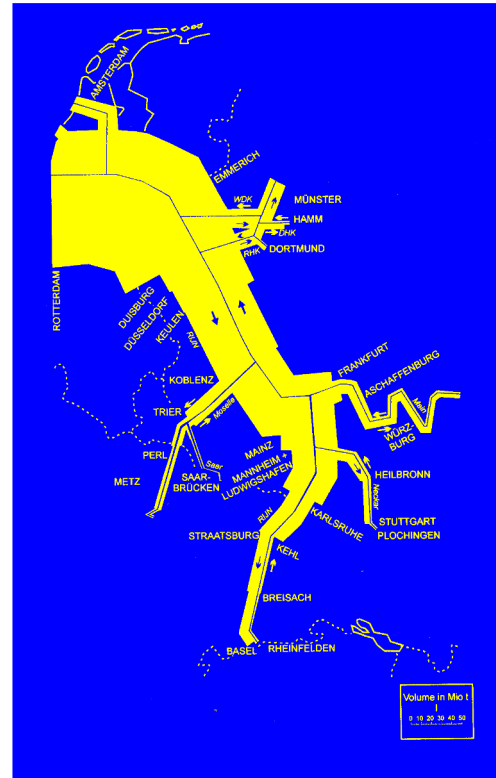
# Introductie

- Rijnvaartcommissaris bij de CCR:
  - Vrije scheepvaart
  - Internationale regels
  - Voorschriften voor de veiligheid
  - Verbeteren infrastructuur
- Laag water; schade voor
  - Scheepvaart
  - Industrie
  - Zeehavens

*Palais du Rhin, Strasbourg*



# Waar gaat het over?

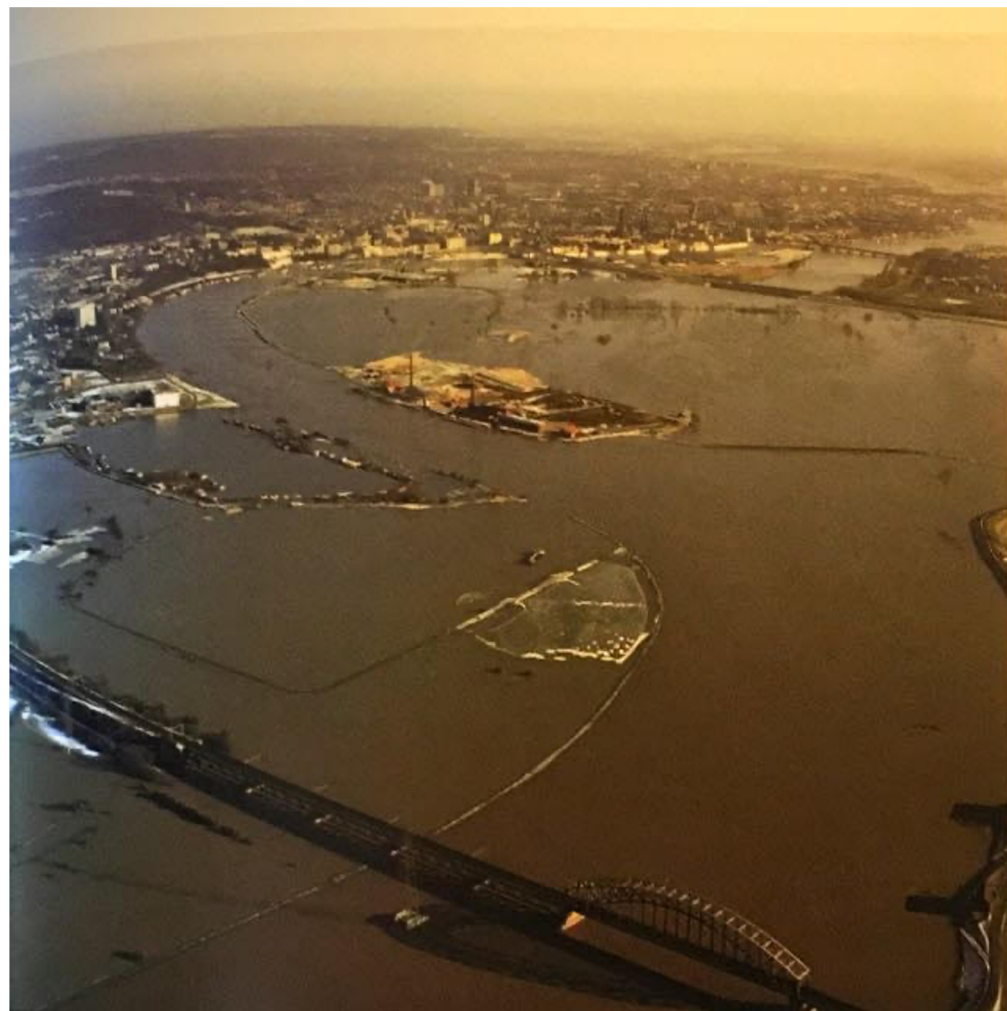


# Stellingen

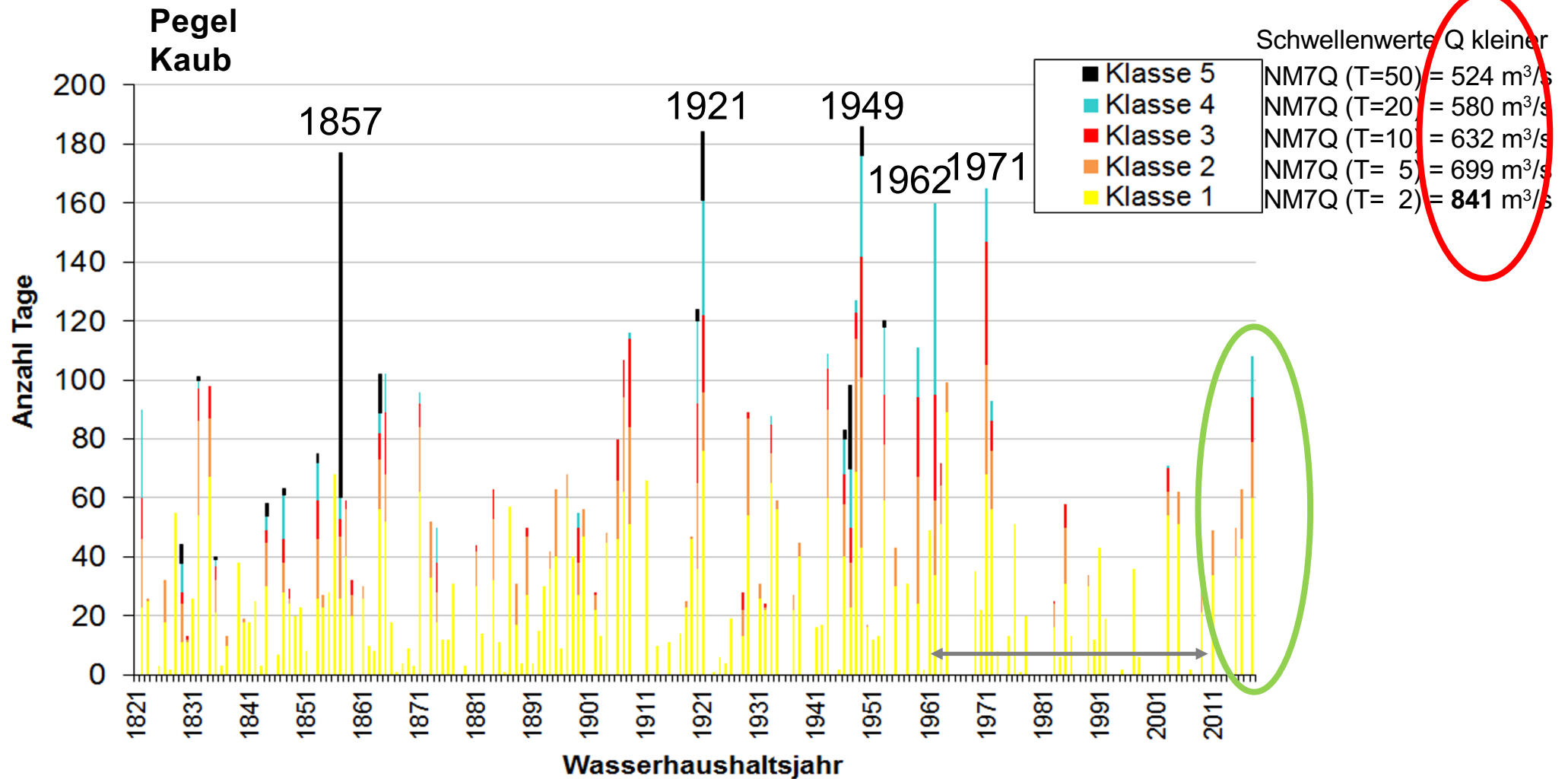


1. Scheepvaart heeft de meeste hinder van laag water
2. Stuwen in de Rijn zijn de oplossing voor laag water
4. Klimaatverandering en laag water zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden

# Was 2018 een extreem jaar?



Wasserhaushaltsjahre 1821-2018 (2018 nur bis 20. Nov.!)  



# Gevolgen laag water



- Binnenvaart vloot heeft allemaal werk
- Vrachttarieven stijgen: laagwater toeslagen
- Vervoerscapaciteit neemt af
- Verladers zoeken alternatieven: weg en spoor
- Industrie wordt deels stilgelegd



# CCR workshop laag water Bonn 2019

- Gevolgen laag water zoals in 2018 zijn te verminderen:

Aanpassingen aan:

- Infrastructuur
- Schepen
- logistiek



[www.platformwow.nl](http://www.platformwow.nl)