

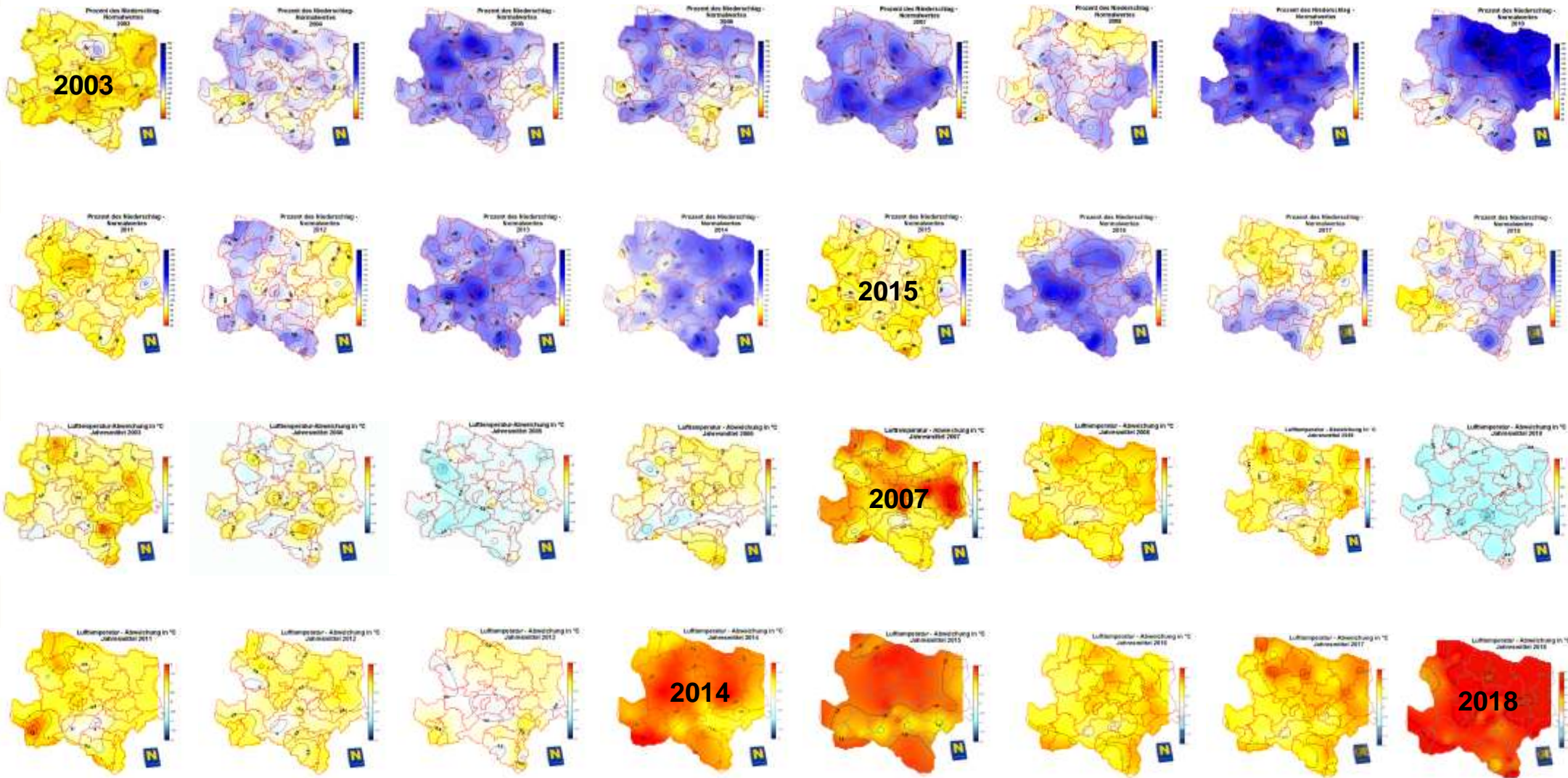
**Klima- und Ackerbaugipfel**

# **Situationsbericht Wasserwirtschaft**

**DI Ludwig Lutz**

**03. Juni 2019**








## Niederschläge- und Temperaturnormalwertabweichungen ab 2003

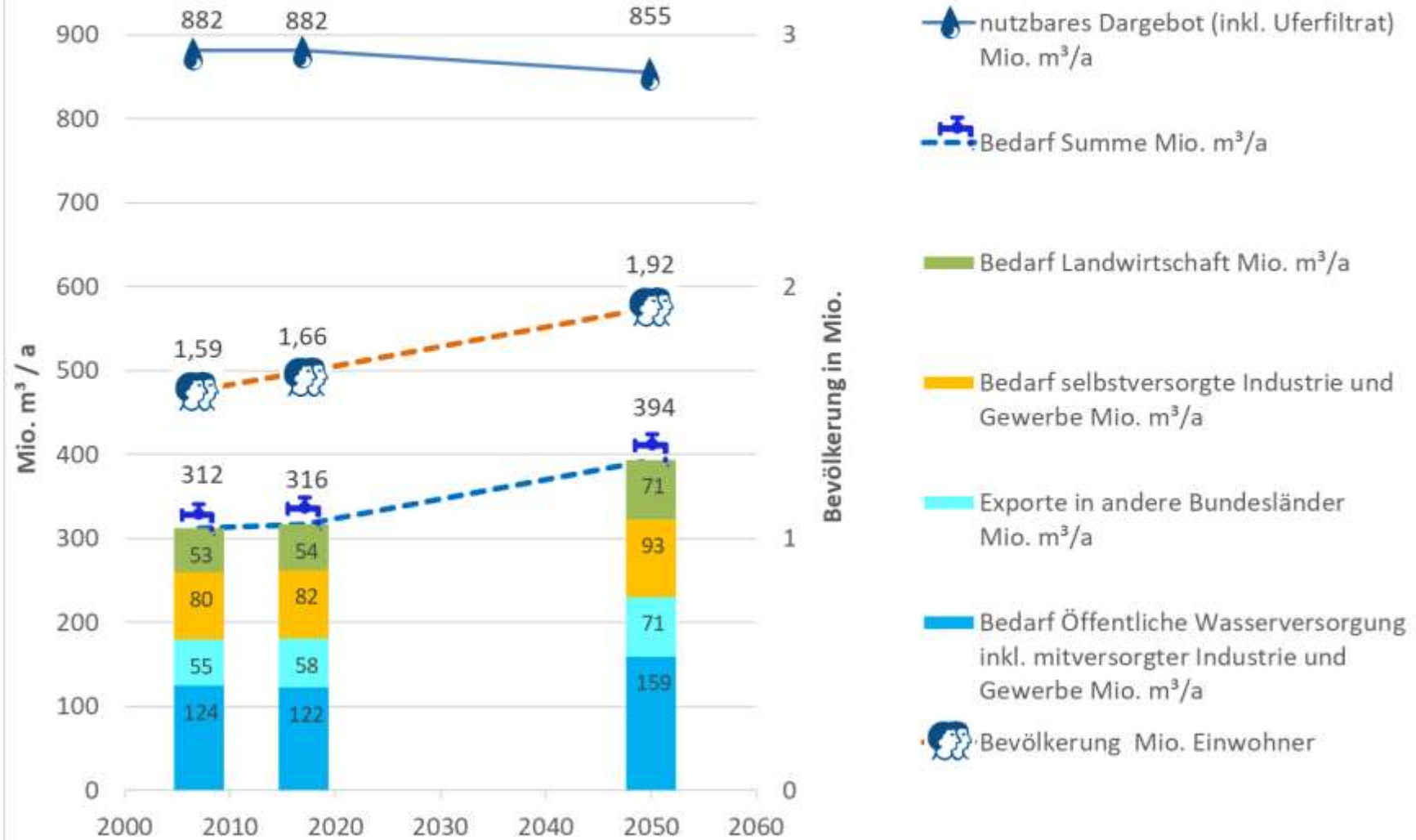


## Klimawandel und Wasserwirtschaft bis 2050

- Temperatur, Verdunstung, Vegetationsperiode 
- Niederwasserabfluss  (10 – 15 %, ca. 2003 bzw. 2015)
- Grundwasserneubildung 



## Niederösterreich gesamt 2007 - 2017 - 2050



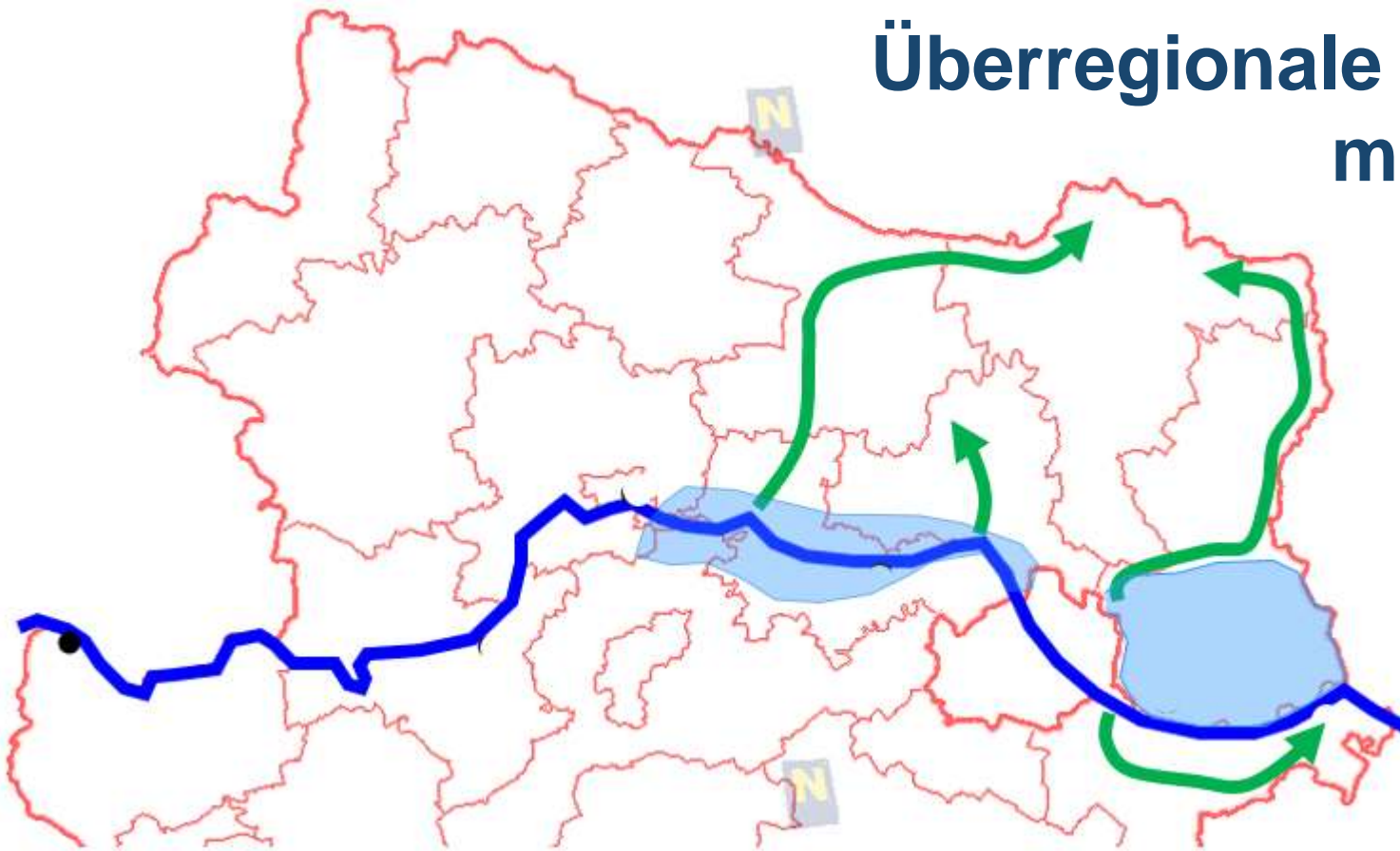
## Studie Wasserzukunft NÖ 2050



# Steigender Bewässerungsbedarf

- In Grundwassergebieten:
  - 135.000 ha → 140.000 ha
  - 120 mm → 150 mm

# Überregionale Bewässerung mit Zuleitungen



Weinviertel: 124.000 ha Acker + 35.000 ha Weinbau;  
18 m<sup>3</sup>/s; € 1 Mrd.

wirtschaftliche Analyse und Finanzanalyse  
bis Herbst 2019



## Steigender Bewässerungsbedarf

- Bewässerungsprojekt Hochterrasse West
  - > 5.000 ha
  - Machbarkeitsstudie Oktober 2019
- Kleinräumige Lösungen
  - Speicher für Spezialkulturen

# Finanzierung

- Ländliche Entwicklung 15 – 20
  - Überbetriebliche Förderung Bewässerung 50%
  - € 17 Mio.
- Auch für nächste Programmperiode in etwa erforderlich – verstärkt durch Klimaanpassungsstrategien



# DANKE

