

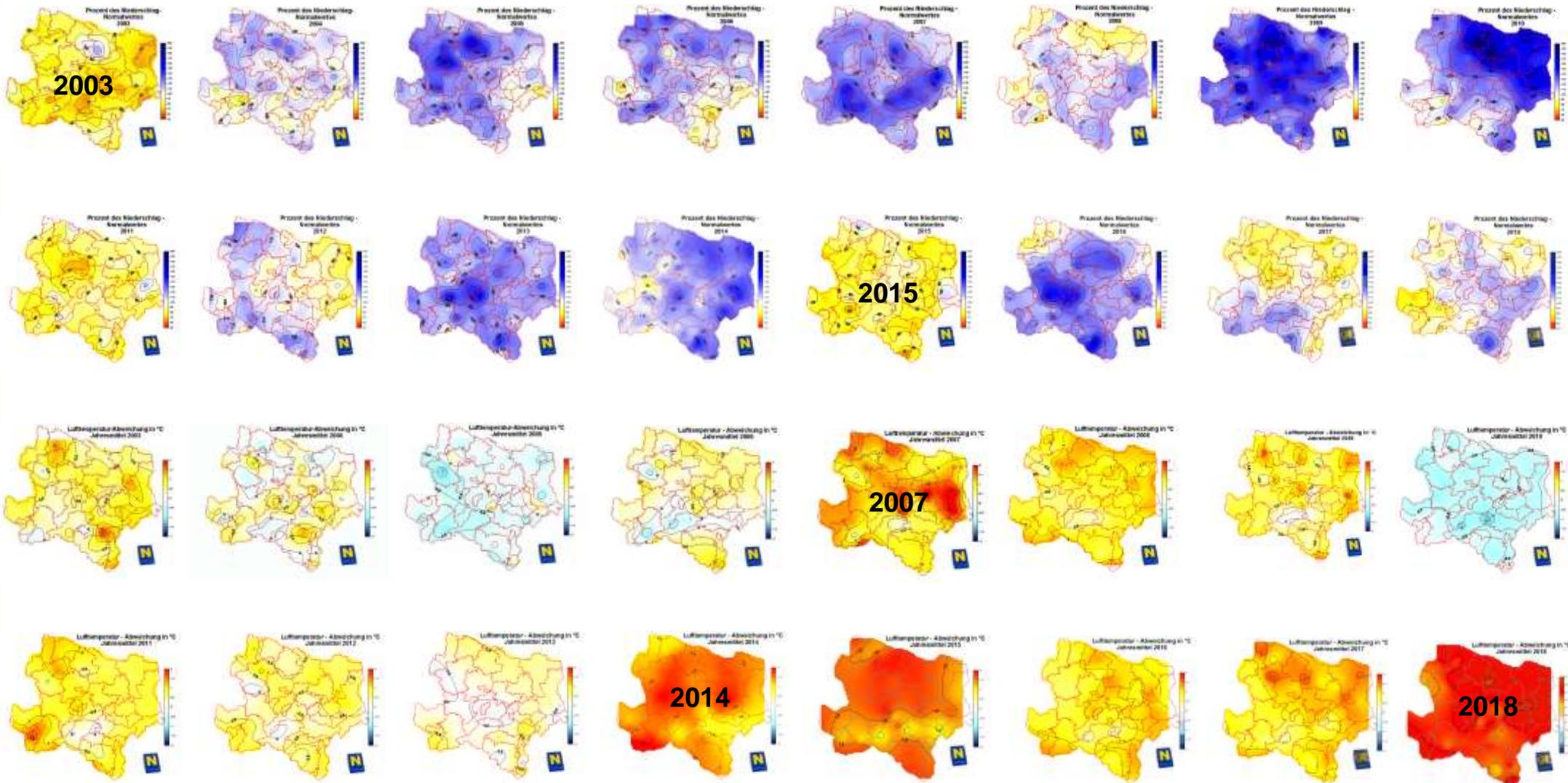
Klima- und Ackerbaugipfel

Situationsbericht Wasserwirtschaft

DI Ludwig Lutz

03. Juni 2019





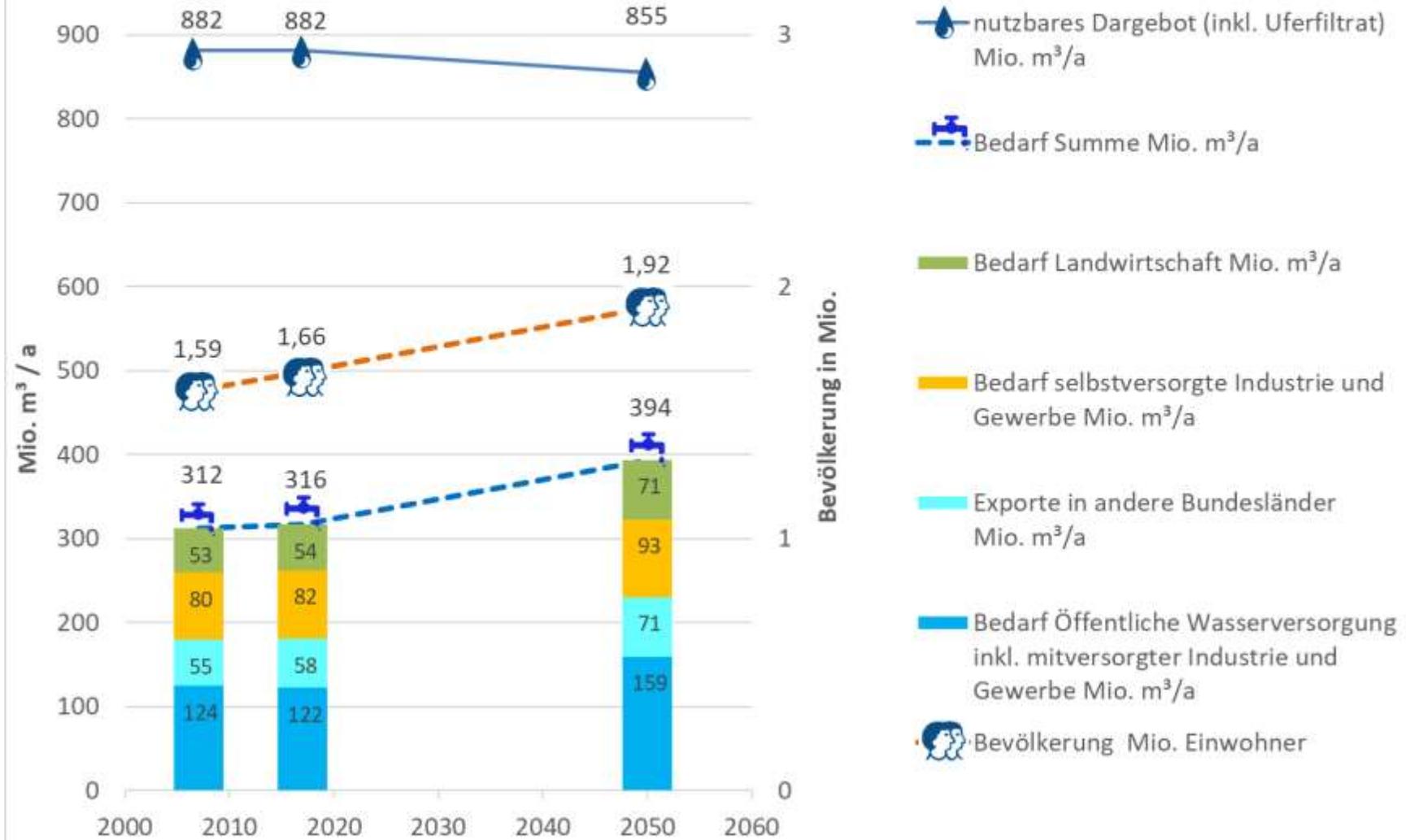
Niederschläge- und Temperaturnormalwertabweichungen ab 2003



Klimawandel und Wasserwirtschaft bis 2050

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

Niederösterreich gesamt 2007 - 2017 - 2050



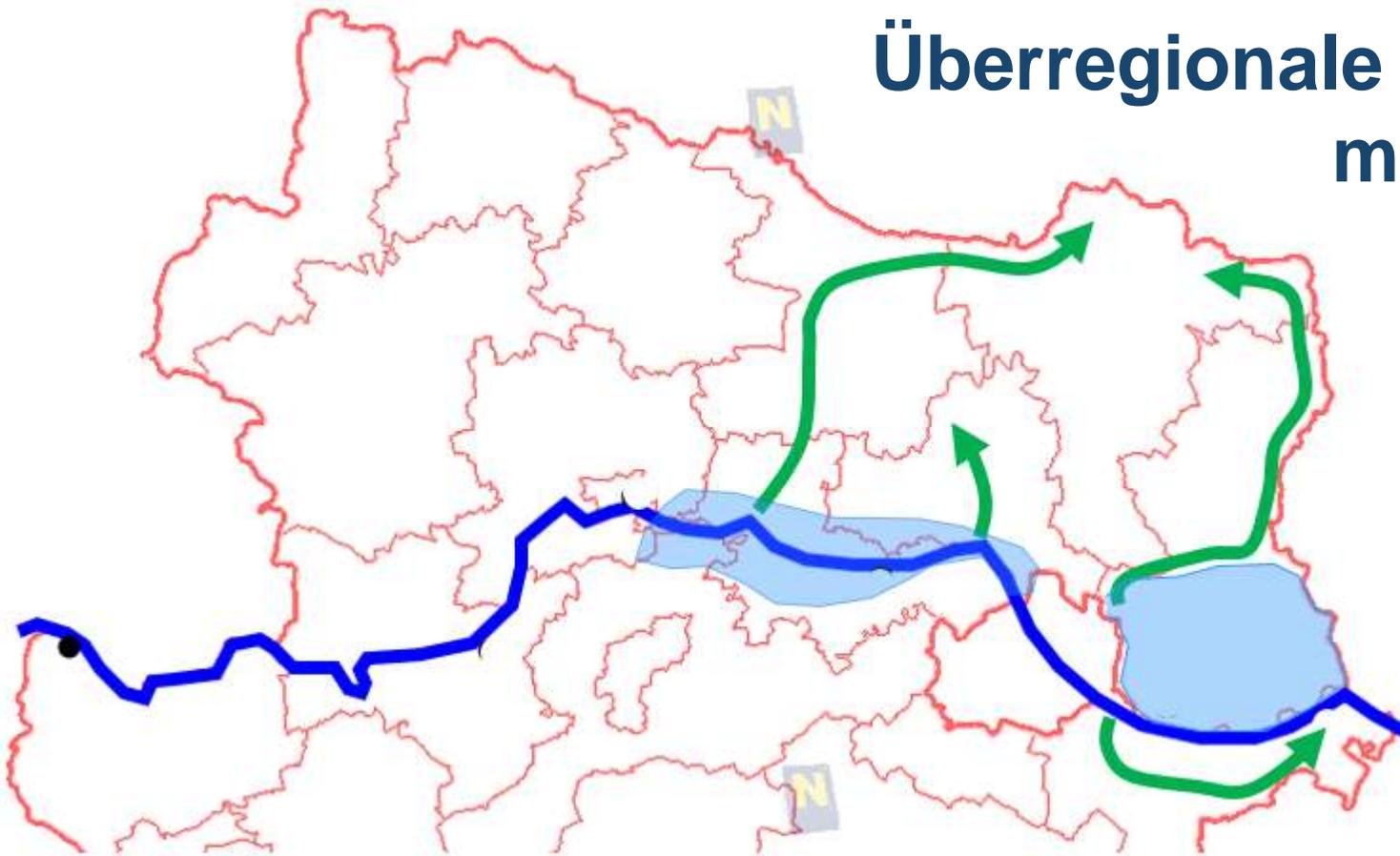
Studie Wasserzukunft NÖ 2050



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 m³/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

