

ONE WATER 2025

NÖ Wasserversorgung

15.05.2025

DI Georg Windhofer
Amt der NÖ Landesregierung
Abteilung Siedlungswasserwirtschaft



Wasserversorgung in Niederösterreich

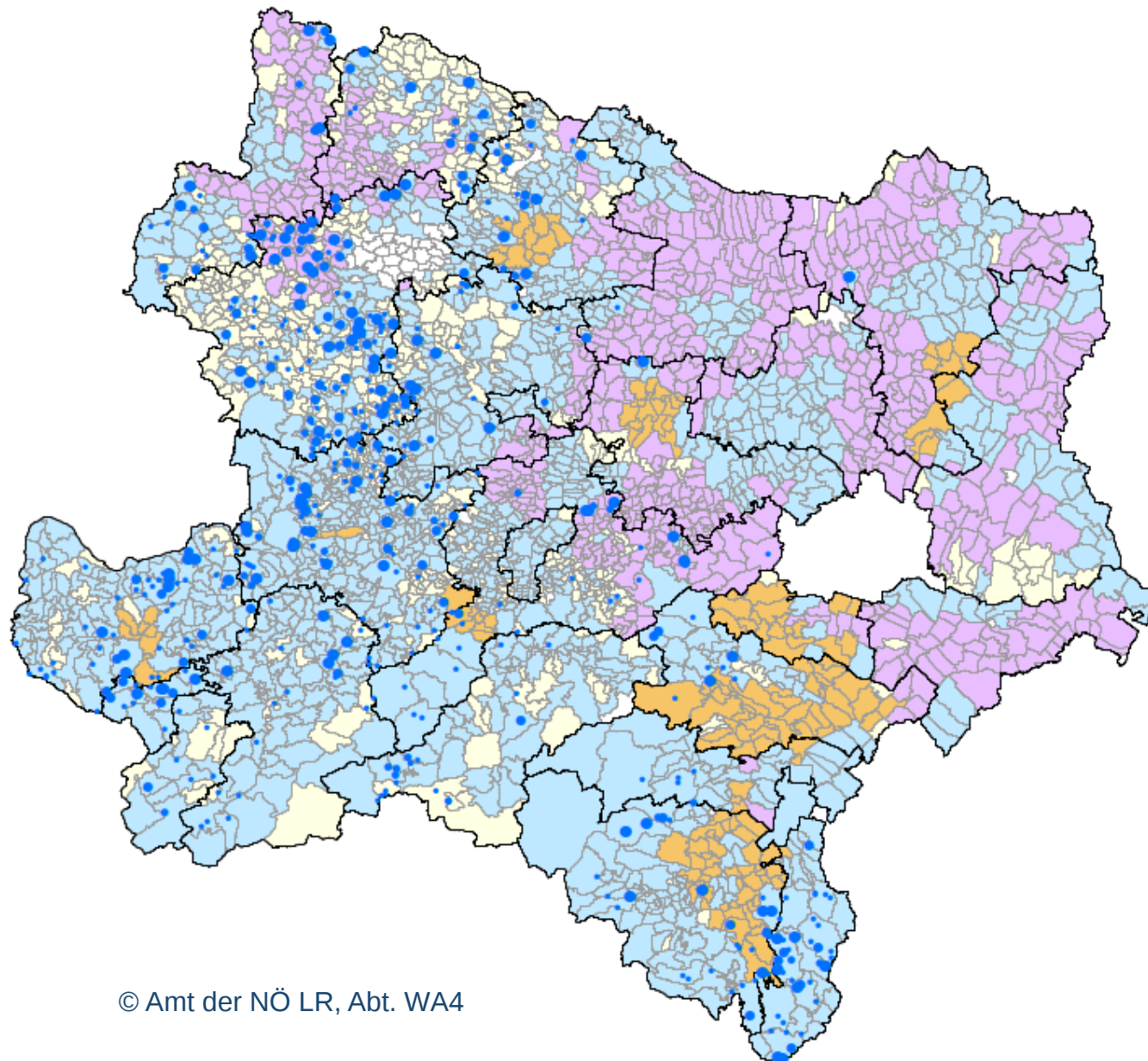
Wasser ist Lebensmittel Nr. 1



NÖ Versorgungsstruktur im Bereich der Wasserversorgung

- Lokale Versorgung durch **Gemeinden (52%)** und **Wassergenossenschaften (1%)**
- **Überregionale Großversorger (25%)**: EVN Wasser
- Regionale **Gemeindeverbände (14%)**:
insgesamt 20 Verbände, größter Verband ist Triestingtaler WLV mit rd. 130.000 EW
- In Streulagen auch zukünftig **Hausbrunnen (8%)** inkl. Kleingenossenschaft und Wassergemeinschaften

Struktur der öffentlichen Trinkwasserversorgung



Legende

Kategorie

- nicht-öff. Klein-WG
- bis 50 versorgte E
- 51 bis 100 versorgte E
- > 100 versorgte E

Bezirk

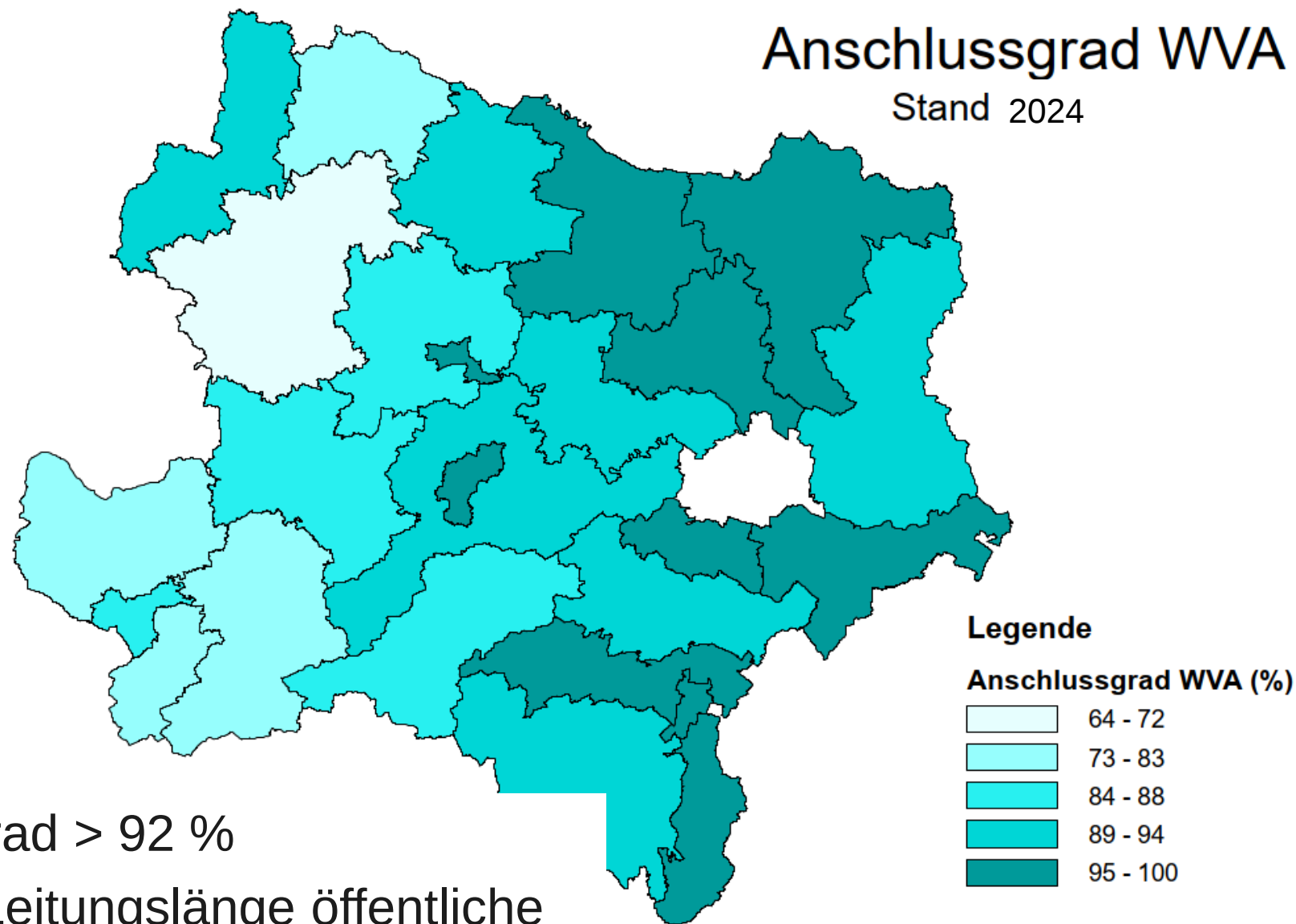
WVA-Typ

- überregional
- Verband
- örtlich
- keine öff. Versorgung

Große regionale Unterschiede

- Wasserdargebot und –qualität
- Topographie
- Siedlungsstruktur
- Historische Entwicklung
- Etc.

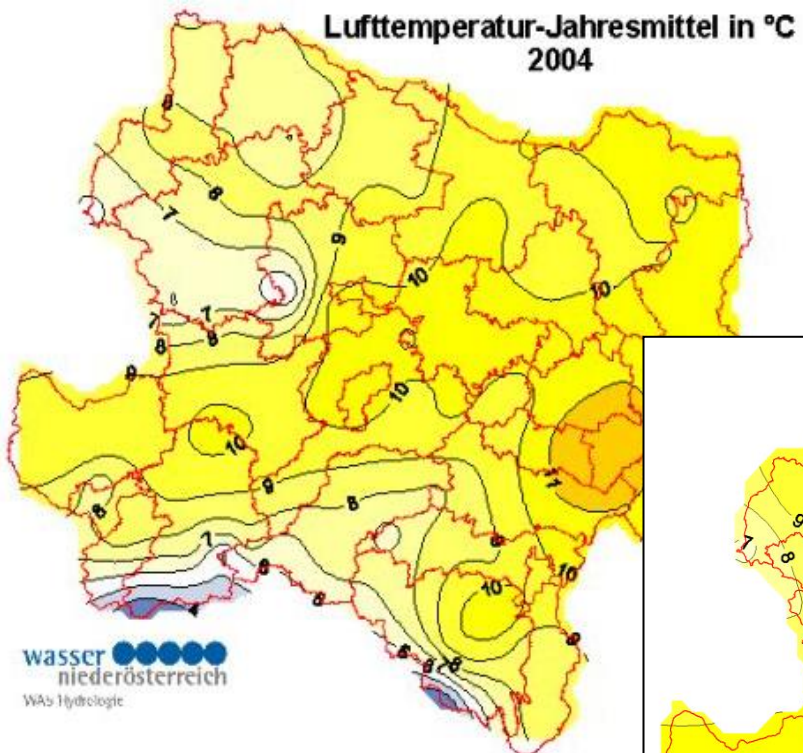
Struktur der öffentlichen Trinkwasserversorgung



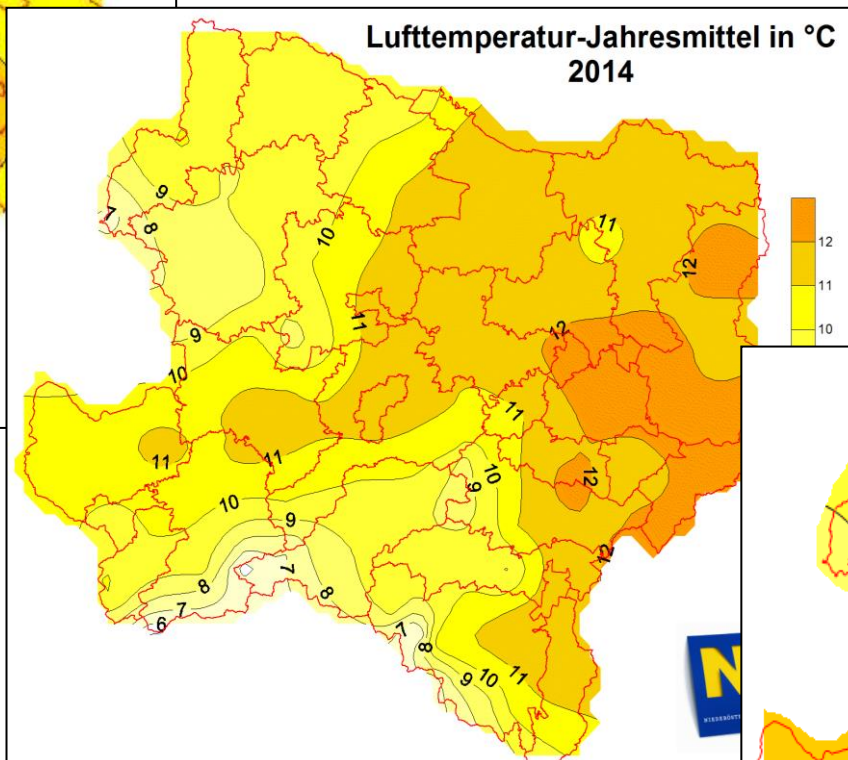
- Anschlussgrad > 92 %
- 21.500 km Leitungslänge öffentliche Wasserversorgungsanlagen
- Investkosten aktuell rd. € 130 Mio./a

Lufttemperatur im Jahresmittel 2004 / 2014 / 2024

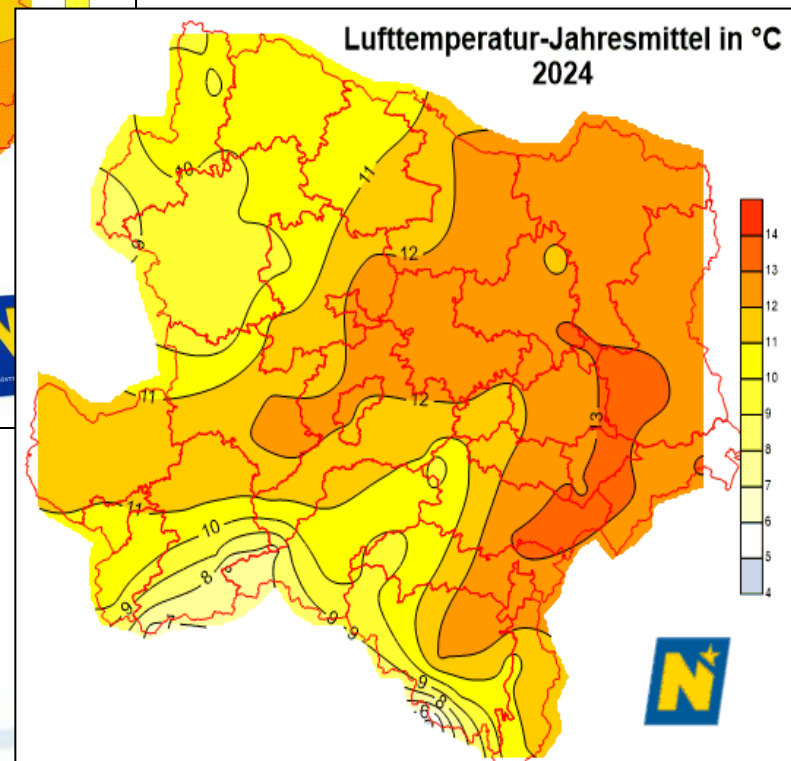
Lufttemperatur-Jahresmittel in °C
2004



Lufttemperatur-Jahresmittel in °C
2014



Lufttemperatur-Jahresmittel in °C
2024

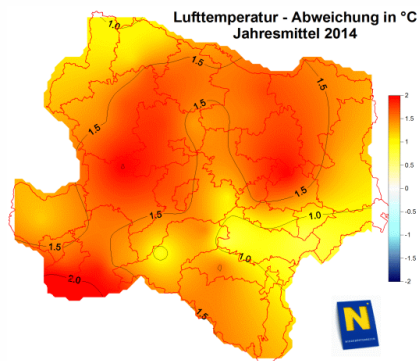


© Amt der NÖ LR,
www.noelgv.at/wasserstand
Hydrografischer Dienst

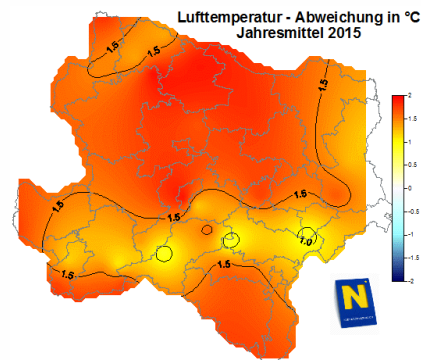


Abweichung der Lufttemperatur 2014 - 2024

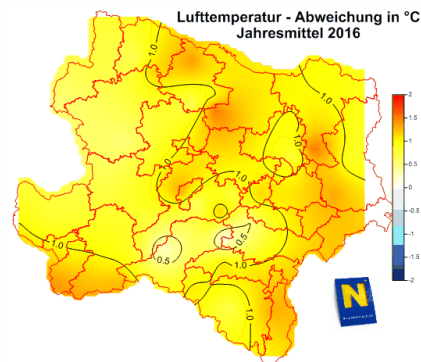
2014



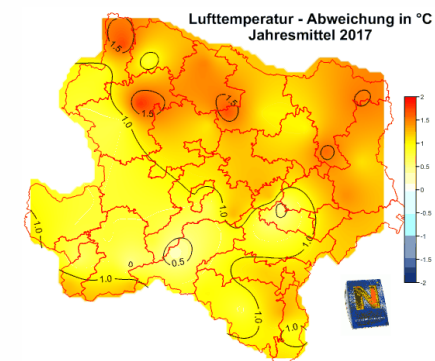
2015



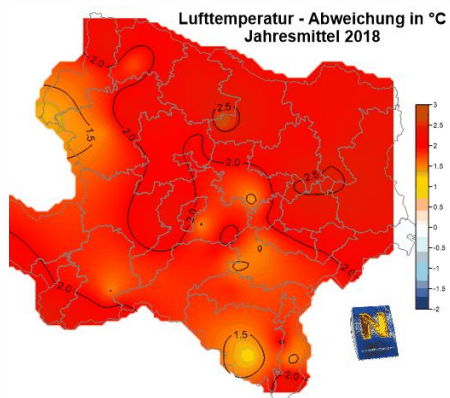
2016



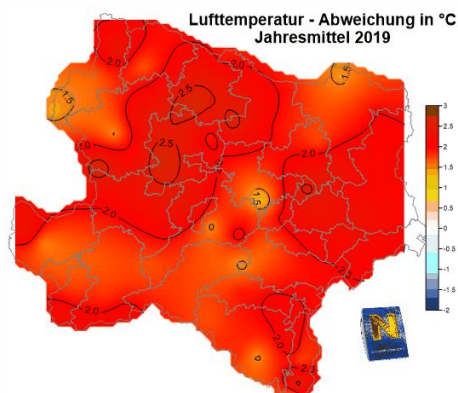
2017



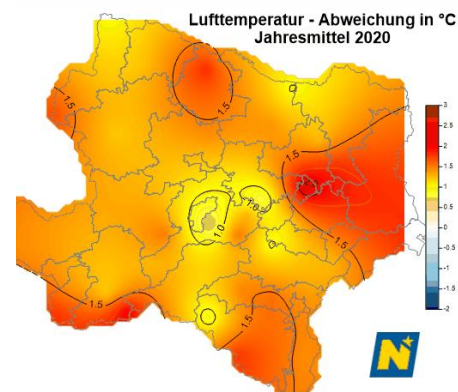
2018



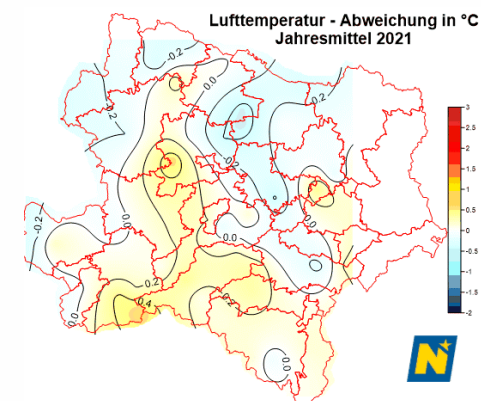
2019



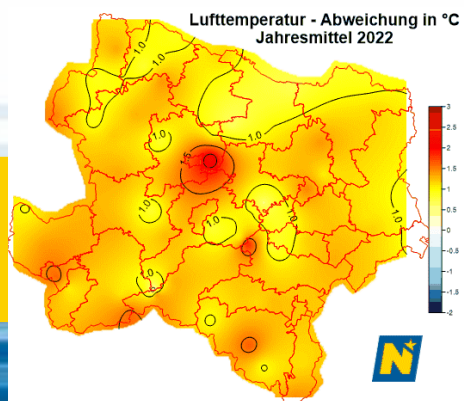
2020



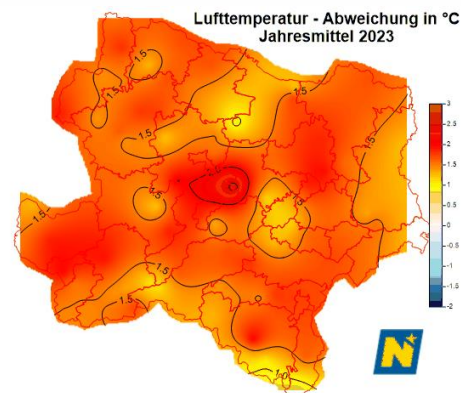
2021



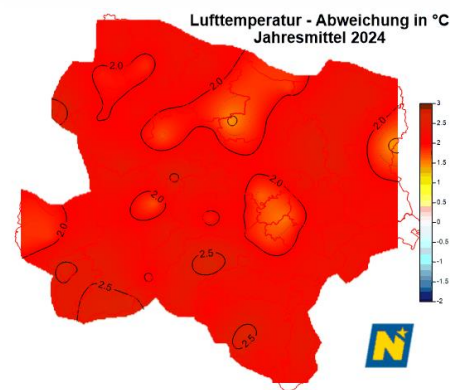
2022



2023



2024



© Amt der NÖ LR,
www.noelgv.at/wasserstand
Hydrografischer Dienst

www.wasseristleben.at

Bundes- bzw. Landesweite Studien

Land NÖ:

- Wasserezukunft NÖ 2050 (2019)
- Teilregion Westliches Alpenvorland/Bezirk Amstetten (2022)
- Teilregionen Weinviertel, Waldviertel und südliches Wiener Becken (In Bearbeitung)

© Amt der NÖ LR



Bund:

- Wasserschatz Österreichs (2021)
- Trinkwassersicherungsplan (2023)
- Wasserverbrauch in österreichischen Haushalten (2024)

© BMLRT bzw. BML



Wasserzukunft NÖ 2050

Betrachtung nach hydrogeologischen Dargebotsregionen

Erkenntnisse:

IST-Situation

- Insgesamt hat **NÖ ausreichend Grundwasservorräte**
- **ABER regional große Unterschiede**

Szenario 2050

- Verringertes nutzbares Dargebot (-5 bis -10%)
- Steigender Wasserbedarf
 - öffentliche Wasserversorgung +30%,
 - Industrie und Gewerbe +13%,
 - Landwirtschaft +31%
- **Insgesamt genügend Grundwasserressourcen** für alle Bedarfsträger
- **ABER: lokale Verhältnisse** → Maßgebliche Abweichungen möglich
- **ABER: Saisonale Verbrauchsspitzen** → Zeitweilige Engpässe möglich



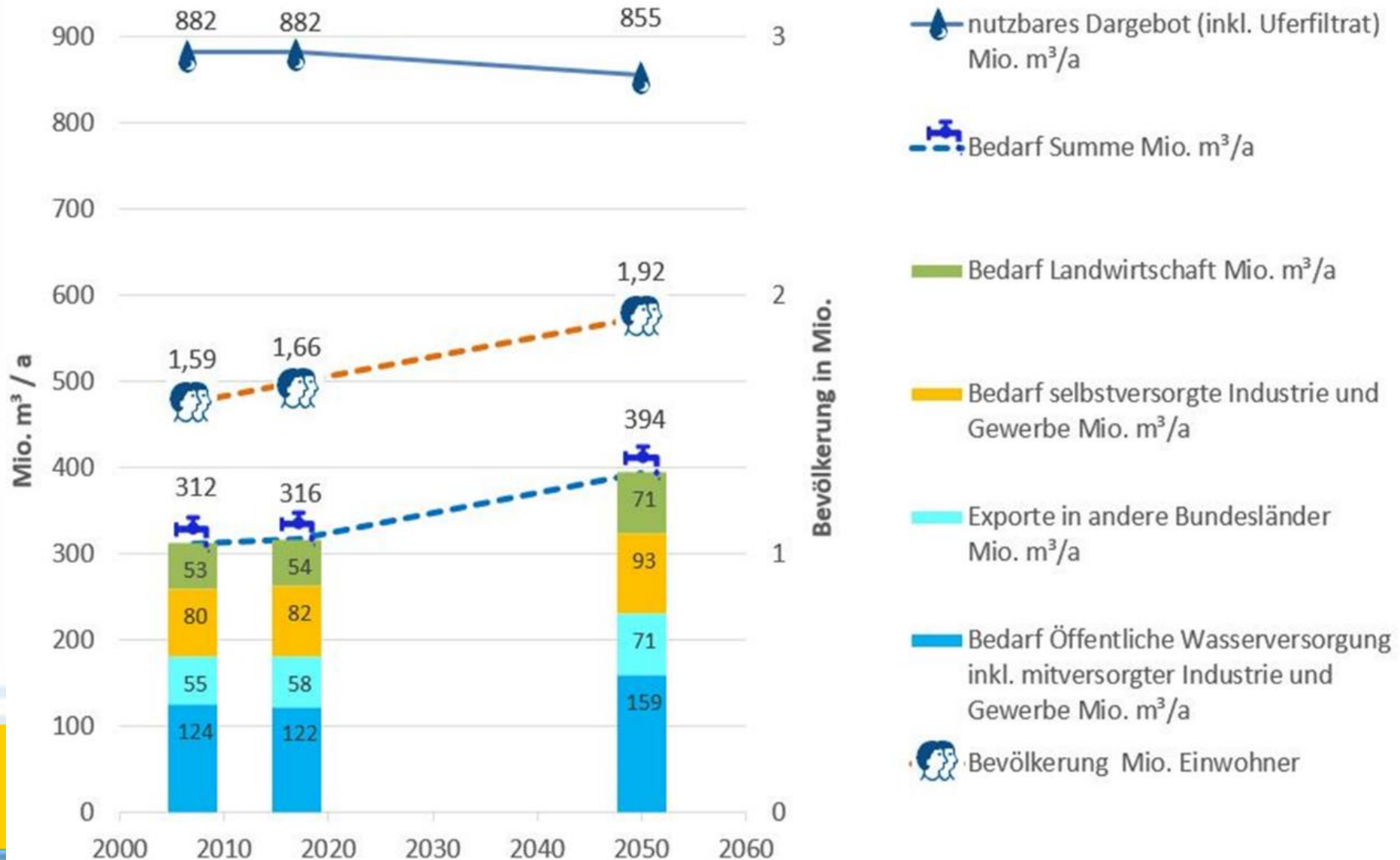
- 1 - Bucklige Welt
- 2 - Kalkalpen
- 3 - Marchfeld
- 4 - Südl. Wr. Becken
- 5 - Südl. Wr. Becken Ostteil
- 6 - Tullnerfeld
- 7 - Waldviertel
- 8 - Weinviertel
- 9 - Westl. Alpenvorland
- 10 - Wienerwald
- 11 - Traisental

© Wasserzukunft NÖ 2050 (2019)



Wasserk Zukunft NÖ 2050

Niederösterreich gesamt 2007 - 2017 - 2050



Wasserkukunft NÖ 2050

Strategien für die Zukunft

- Ausbau der öffentlichen Versorgung + lokale und regionale Vernetzung
- Ausbau der überregionalen Versorgung
- Technische und wirtschaftliche Erhaltung der Wasserversorgungssysteme
- Schaffung von Redundanzen in der Wassergewinnung – „weiteres Standbein“
- Einsatz von effizienzsteigernden Maßnahmen bei der Wassernutzung
- Verbesserung der Informations- und Datenlage
- Erarbeitung von Handlungsanleitungen für den Umgang mit Wasserknappheit

