

EVN Wasser GmbH

Überregionale Trinkwasserversorgung in NÖ

15.05.2025, ONE WATER 2025, IFA Tulln
Ing. Helmut BRANDL

Gründungsgeschichte NÖSIWAG / EVN Wasser

Gründung am 25.10.1962 in der Landtagssitzung



→ Bericht BH Mistelbach Oktober 1960:

- Von 127 Gemeinden des Verwaltungsbezirkes verfügen nur 20 über eine zentrale Wasserversorgung
- Einzelbrunnen stark verunreinigt und für menschlichen Genuss untauglich
- Kinderlähmungsepidemie 1957 sowie Typhusepidemie 1958 ausschließlich auf den Genuss von verseuchtem Trinkwasser zurückzuführen
- Im Jahr 1960 mussten von 75 untersuchten Schulbrunnen 54 wegen Verseuchung gesperrt werden
- Die seit dem Jahr 1958 im Verwaltungsbezirk Mistelbach auftretende Methämoglobinvergiftung von Säuglingen stellt sowohl im Bundesgebiet aber auch in Mittel- und Westeuropa einen Negativrekord dar
- Verwaltungsbezirk Mistelbach muss aus Sicht der Trinkwasserversorgung als sanitäres Notstandsgebiet deklariert werden.

→ Unternehmensaufgaben EVN Wasser:

- Sicherstellung der Trinkwasserversorgung in Niederösterreich
- Übernahme von Wasserversorgungsanlagen von Gemeinden



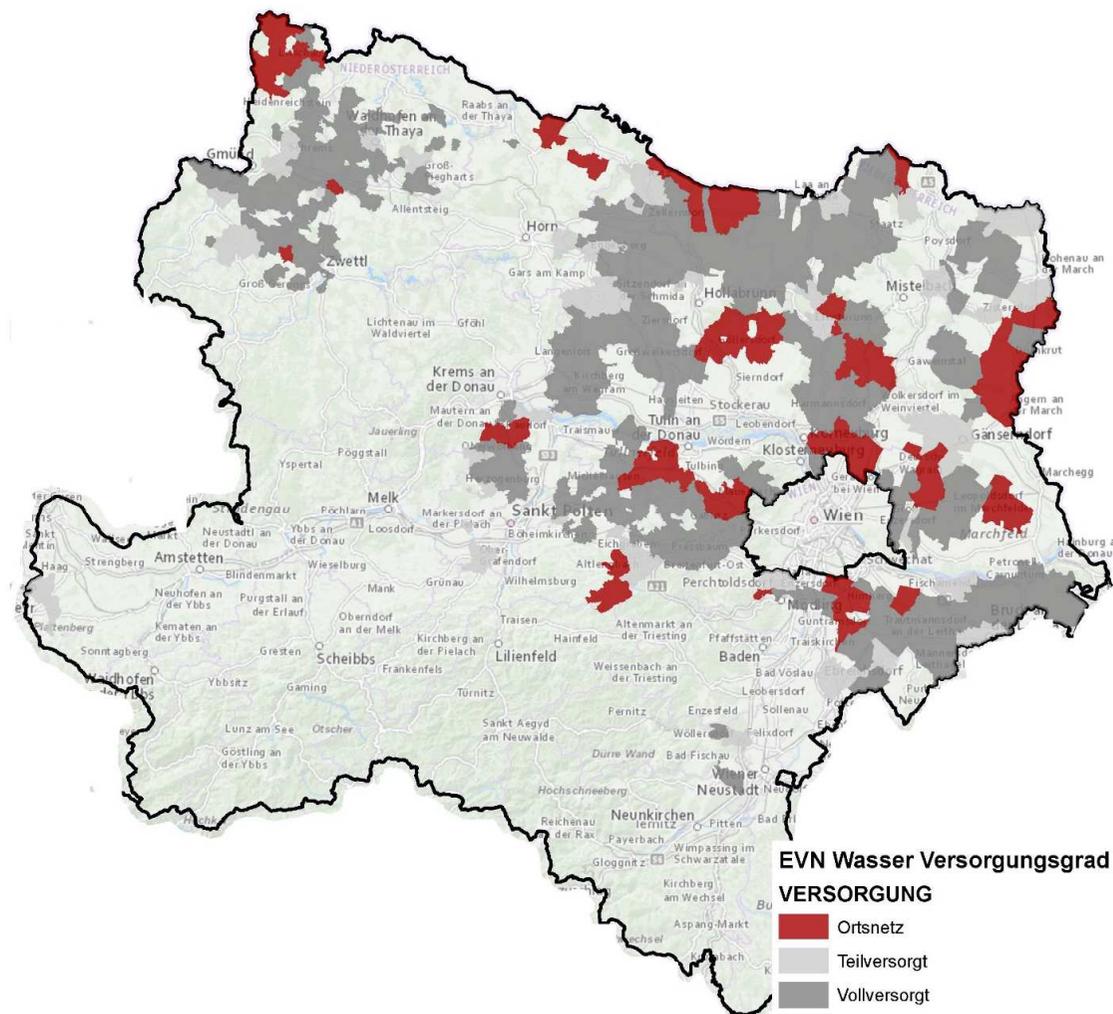
20.10.1963 Legung des Grundsteines beim ersten Hochbehälter Friebritz durch Landeshauptmann Leopold Figl

EVN Wasser GmbH

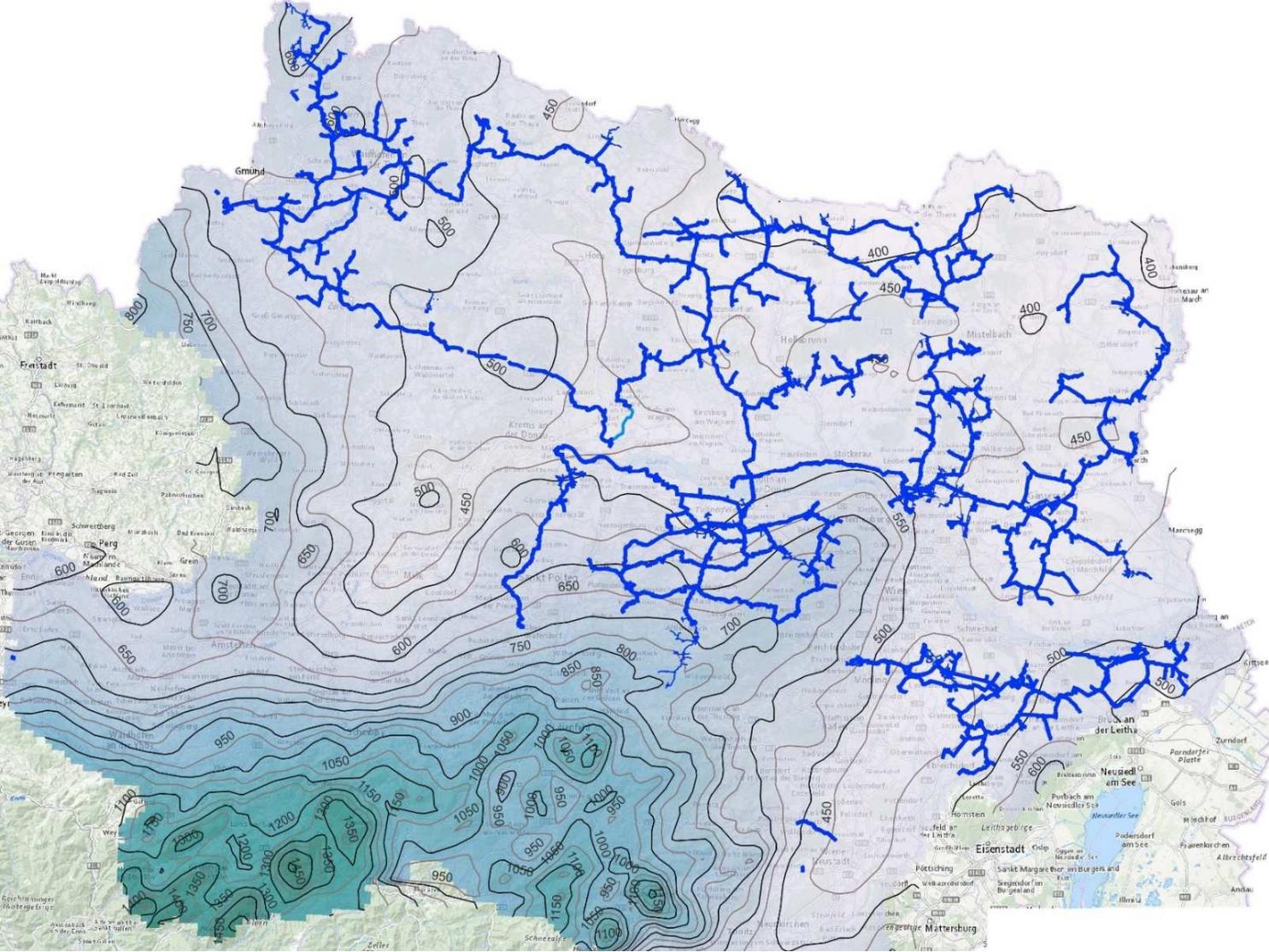
Kennzahlen und Leitungsnetz 01.10.2024



- 641.700 versorgte Einwohner, davon
 - 149.200 direkt versorgte Einwohner
 - 876 versorgte Orte in
 - 220 politischen Gemeinden
 - 163 direkt versorgte Orte
- 32,56 Mio m³ Abgegebene Wassermenge, davon
 - 24,80 Mio m³ an überregionale Kunden und
 - 7,76 Mio m³ an direkt versorgte Kunden
- 109 Hoch- und Tiefbehälter mit 215.153 m³ Speichervolumen
- 3.165 km Leitungsnetz davon
 - 1.350 km Ortsnetze
 - 100 Brunnen und
 - 406 ha Brunnenschutzgebiete
 - 173 Drucksteigerungsanlagen
 - 77 Trinkbrunnen

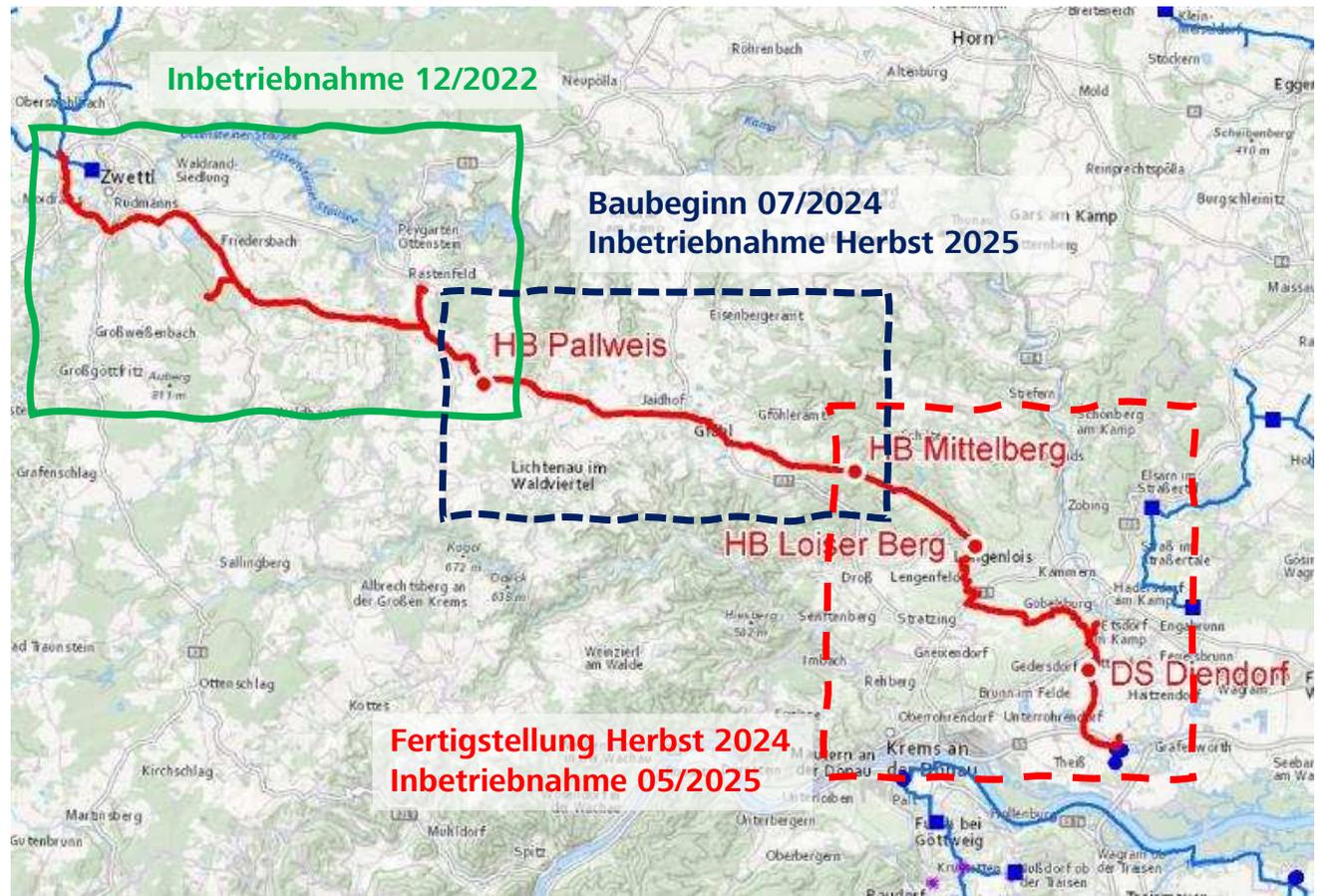


Niederschlagsverteilung in NÖ (am Beispiel 2015)



Großprojekt „Transportleitung Waldviertel Mitte“ (Krems – Zwettl) Übersicht

- Absicherung der Versorgung im Wald- und Weinviertel
- 50 Mio EUR Gesamtkosten
- Gesamtlänge 63,7 km Länge
 - 23,7 km Transportleitung DN 400mm
 - 40,0 km Transportleitung DN 500mm
- 3 Hochbehälter mit 9.000 m³
- 4 Drucksteigerungen mit je 120 l/s
- durch neue Verbindungsleitung zukünftiger Spitzenbedarf von 20.000 m³ pro Tag möglich
- Kapazität zur Versorgung von rd. 120.000 EinwohnerInnen im Großraum Waldviertel
- Inbetriebnahme Herbst 2025



Großprojekt „Transportleitung Waldviertel Mitte“ (Krems – Zwettl) Foto Impressionen 1/2



Stahlrohrverlegung DN 500mm



Einsatz Felsfräse

Großprojekt „Transportleitung Waldviertel Mitte“ (Krems – Zwettl) Foto Impressionen 2/2

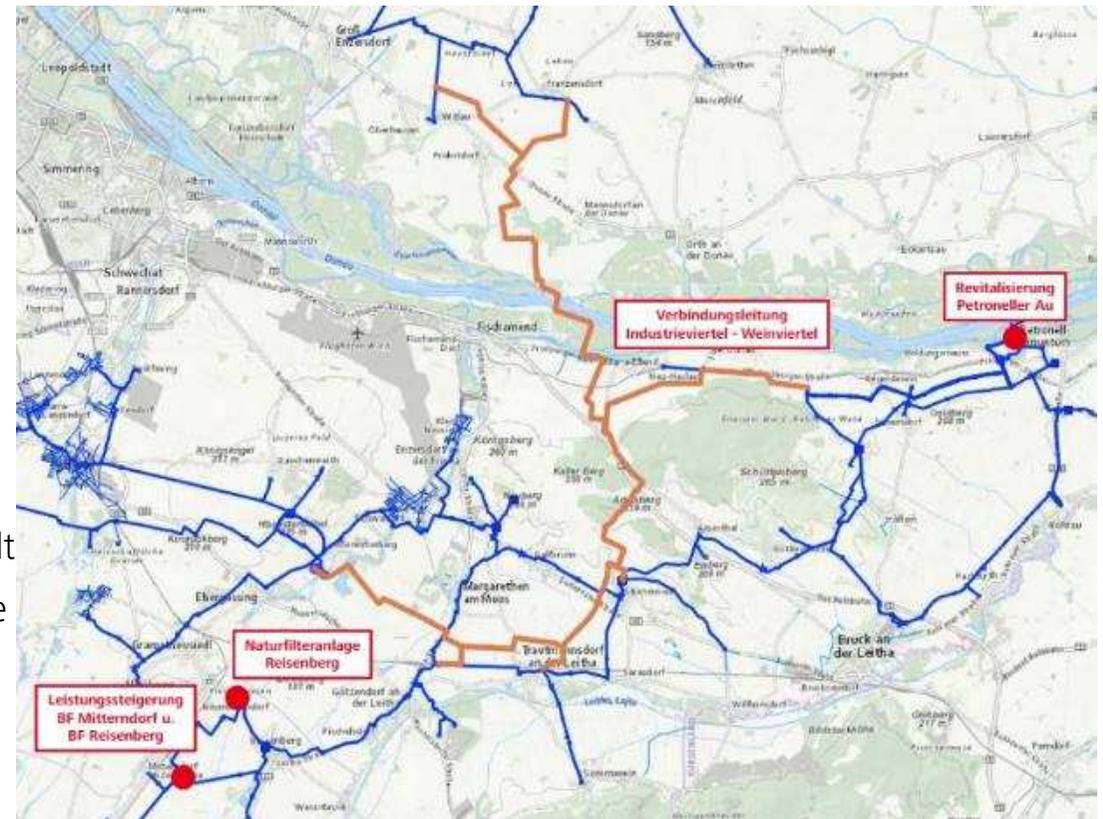


Leitungstrasse bei Großmotten
entlang der B37 (Kremser Straße)

Großprojekte östlich von Wien

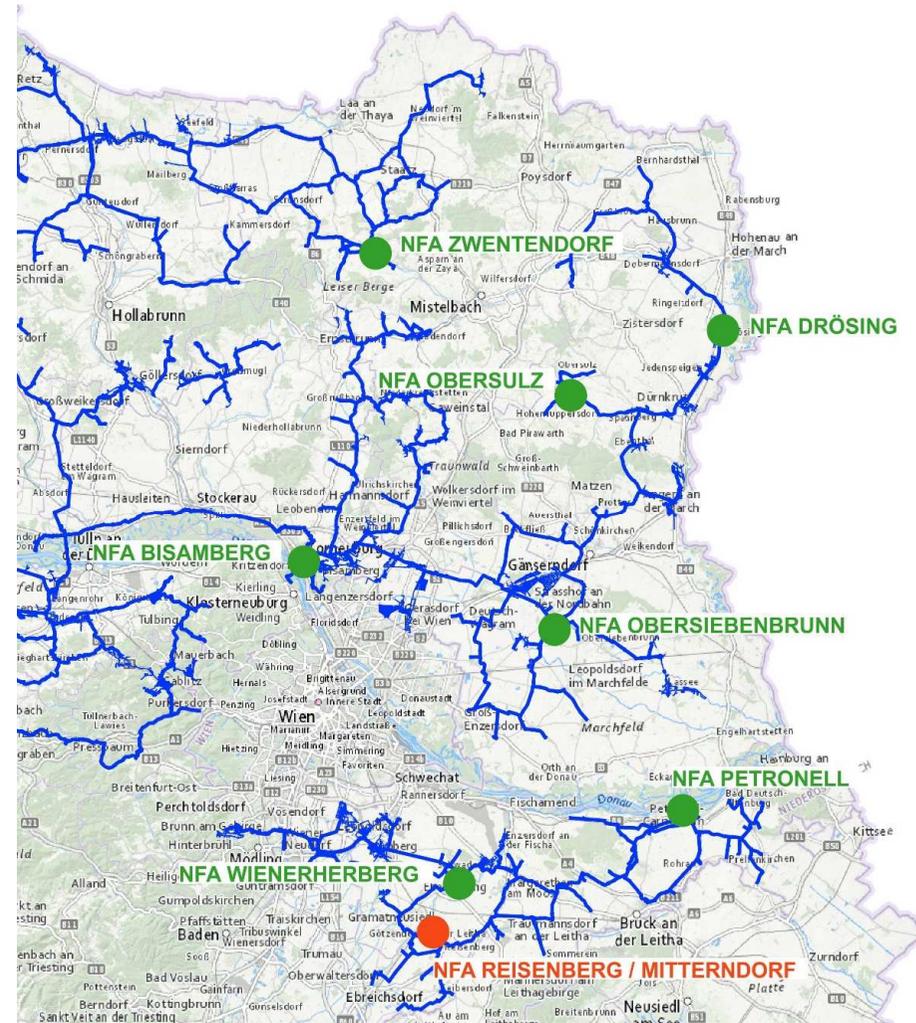
Verbindung Industrieviertel - Weinviertel

- Revitalisierung Petroneller Au inkl. Leistungssteigerung Brunnenfeld Petronell (350 l/s)
 - Kooperation mit viadonau und Nationalpark Donau-Auen
 - Revitalisierung (Anbindung an Donau) von Altarm auf 8km
 - Leistungssteigerung des Brunnenfeldes von 120 auf 350 l/s
- Naturfilteranlage Reisenberg (120 l/s)
 - Inbetriebnahme Sommer 2026, weiches Wasser im kompletten Versorgungsgebiet Industrieviertel
- Verbindungsleitung Industrieviertel – Weinviertel
 - 1. Abschnitt (Petronell – Haslau) im Herbst 2024 fertiggestellt
 - 2. Bauabschnitt inkl. Donauquerung aktuell in Planungsphase
- Leistungssteigerung von best. Brunnenfeldern zur Abdeckung des zukünftigen Wasserbedarfs
 - BF Mitterndorf rd. 80 l/s, BF Reisenberg rd. 60 l/s



Naturfilteranlagen mit Membrantechnologie Quellwasserqualität für unsere Kunden

- Physikalisches Verfahren: Verbesserung der Wasserqualität durch Filtration
- Umgesetzte / in Bau befindliche Projekte:
 - NFA Drösing, Fertigstellung Herbst 2014
 - NFA Obersiebenbrunn, Fertigstellung Sommer 2015
 - NFA Zwentendorf, Fertigstellung Sommer 2016
 - NFA Wienerherberg, Fertigstellung Frühjahr 2019
 - NFA Petronell, Fertigstellung Frühjahr 2022
 - NFA Bisamberg, Fertigstellung Frühjahr 2023
 - NFA Obersulz, Fertigstellung Frühjahr 2024
 - **NFA Reisenberg/Mitterndorf, Inbetriebnahme Sommer 2026**
- Gesamtinvestitionen von rd. 52 Mio EUR



Entwicklung Wasserhärte im Versorgungsgebiet Zeitraum 1995 bis 2026

IST 1995

Ausblick 2026

