



# Abwasserzweckverband Unterschleißheim, Eching und Neufahrn

Der Zweckverband stellt sich vor



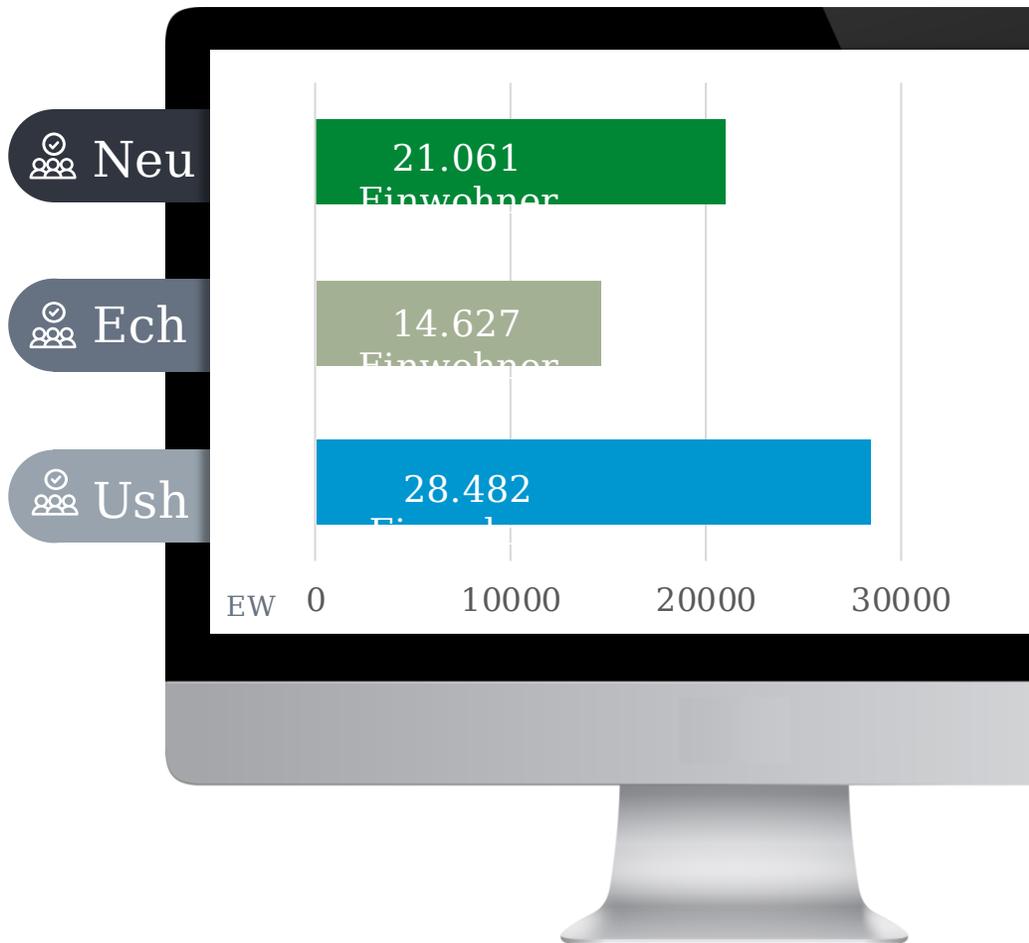
**Jakob Rottmeir, M.Sc.**

Geschäftsleiter des Abwasserzweckverbandes  
Unterschleißheim, Eching und Neufahrn

seit 2019

# Inhaltsverzeichnis

1. Der Zweckverband
2. Seine Aufgaben
3. Aktuelles



Einwohnerzahlen Stand 31.12.2024

Gegründet am 26.08.1961

Körperschaft des öffentlichen Rechts

Rund 45 Beschäftigte

Geschäftsstelle: Unterschleißheim  
Kläranlage: Neufahrn-Grüneck

Haushaltsvolumen rund 13 Mio. € in  
2025

Verbandsvorsitzender: Christoph  
\_Böck,  
1. BGM Stadt USH

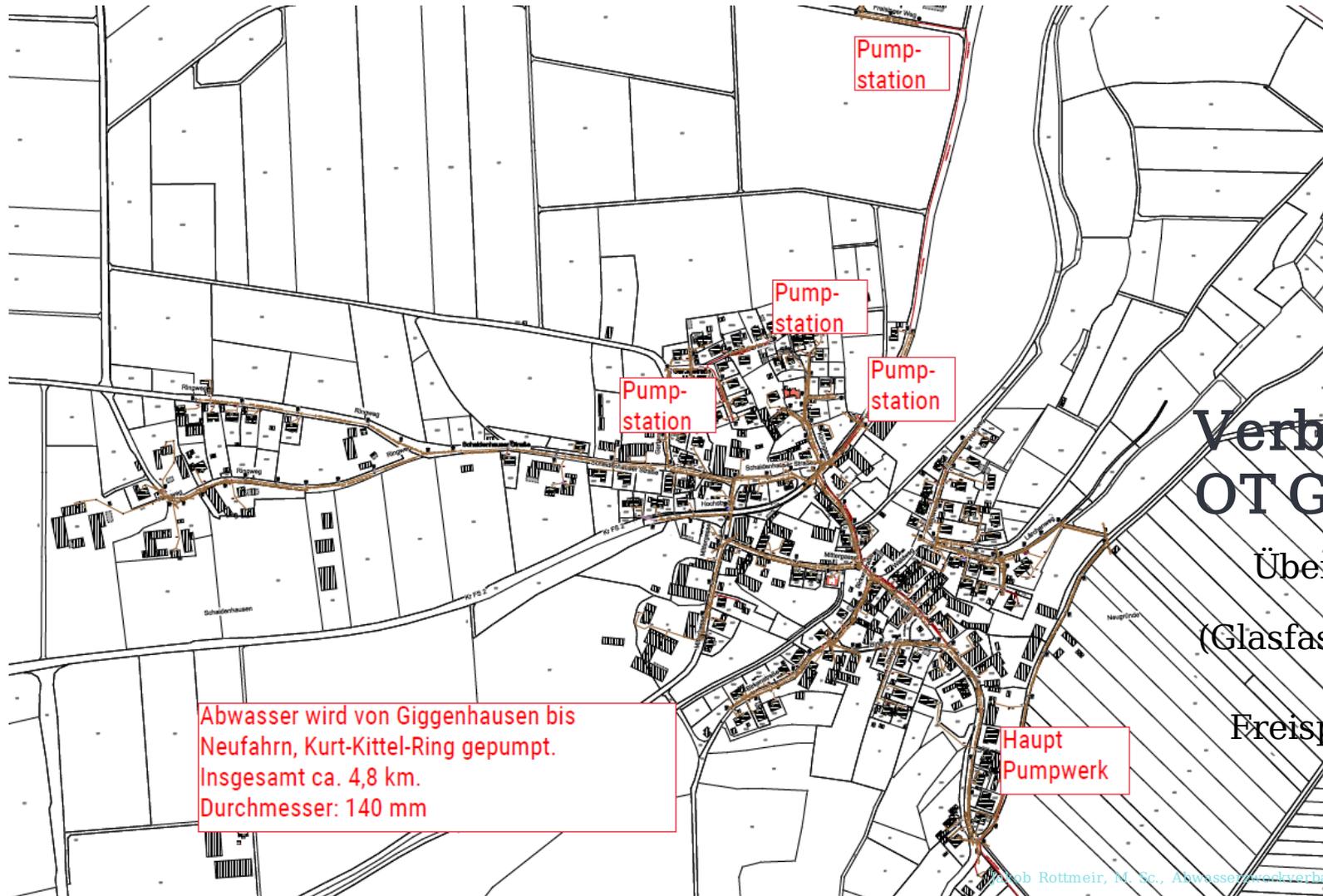
# Die Aufgaben des Verbandes

1. Im Verbandsgebiet anfallende häusliche, gewerbliche und industrielle Abwasser sammeln (Nur Schmutzwasser, kein Oberflächenwasser)



## Verbandsgebiet

Sammelkanäle ca.	208	km
1. Hauptsammler	ca.	10
km		
2. Hauptsammler	ca.	12
km		
Pumpstationen		35
Messstationen		4
Druckluftspülstationen		7



Abwasser wird von Giggenhausen bis  
Neufahrn, Kurt-Kittel-Ring gepumpt.  
Insgesamt ca. 4,8 km.  
Durchmesser: 140 mm

## Verbandsgebiet OT Giggenhausen

Überwiegend DN  
200 GFK  
(Glasfaserverstärkter  
Kunststoff)

Freispiegelbereich

# Übersicht Kanalnetz



  
**Rund 12.000**  
Objekte  
angeschlossen

  
**235 km**  
langes  
Kanalnetz

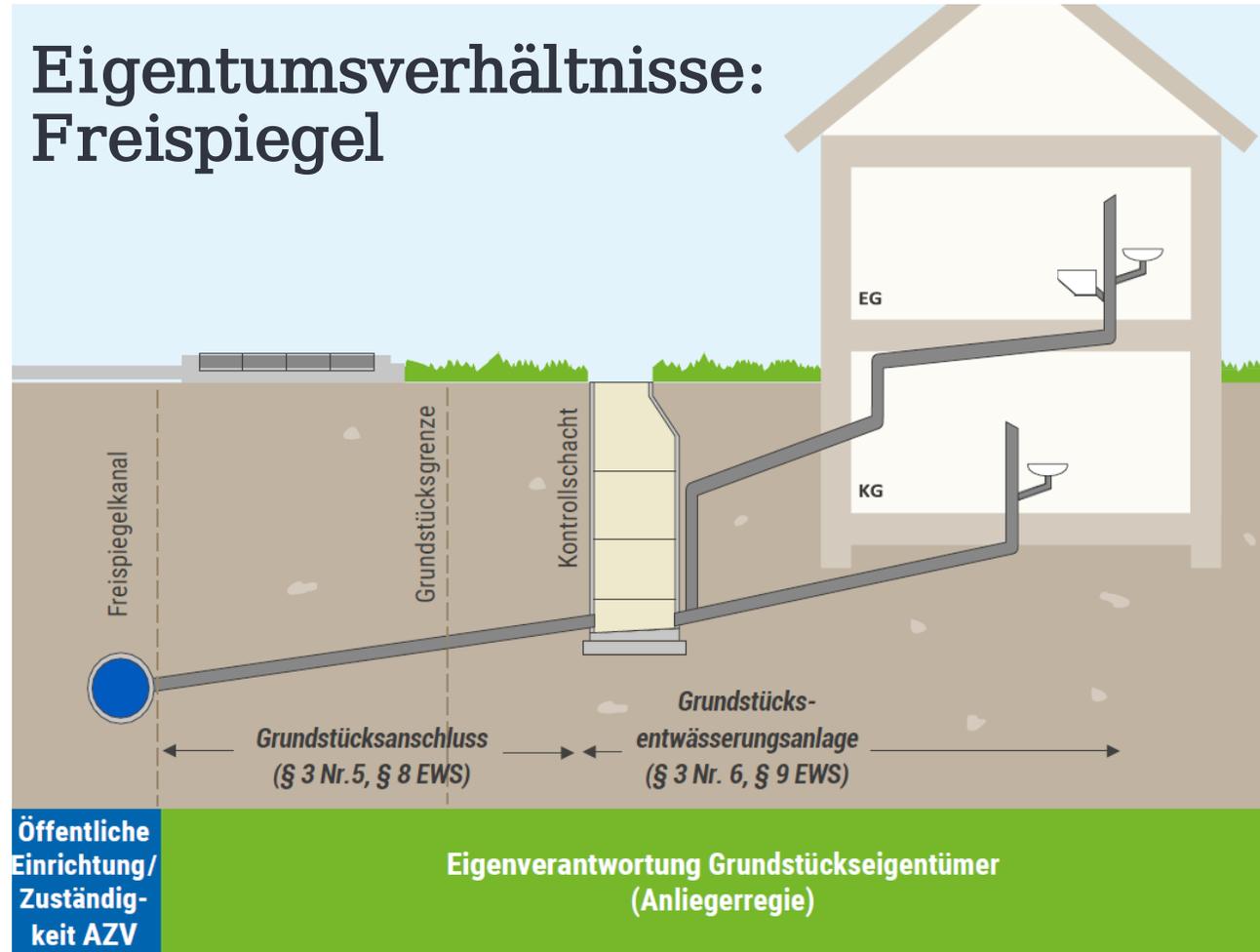
  
**Trennsystem**  
darunter  
Freispiegelkanalisation  
u. Druckentwässerung

  
**2**  
Hauptsammler

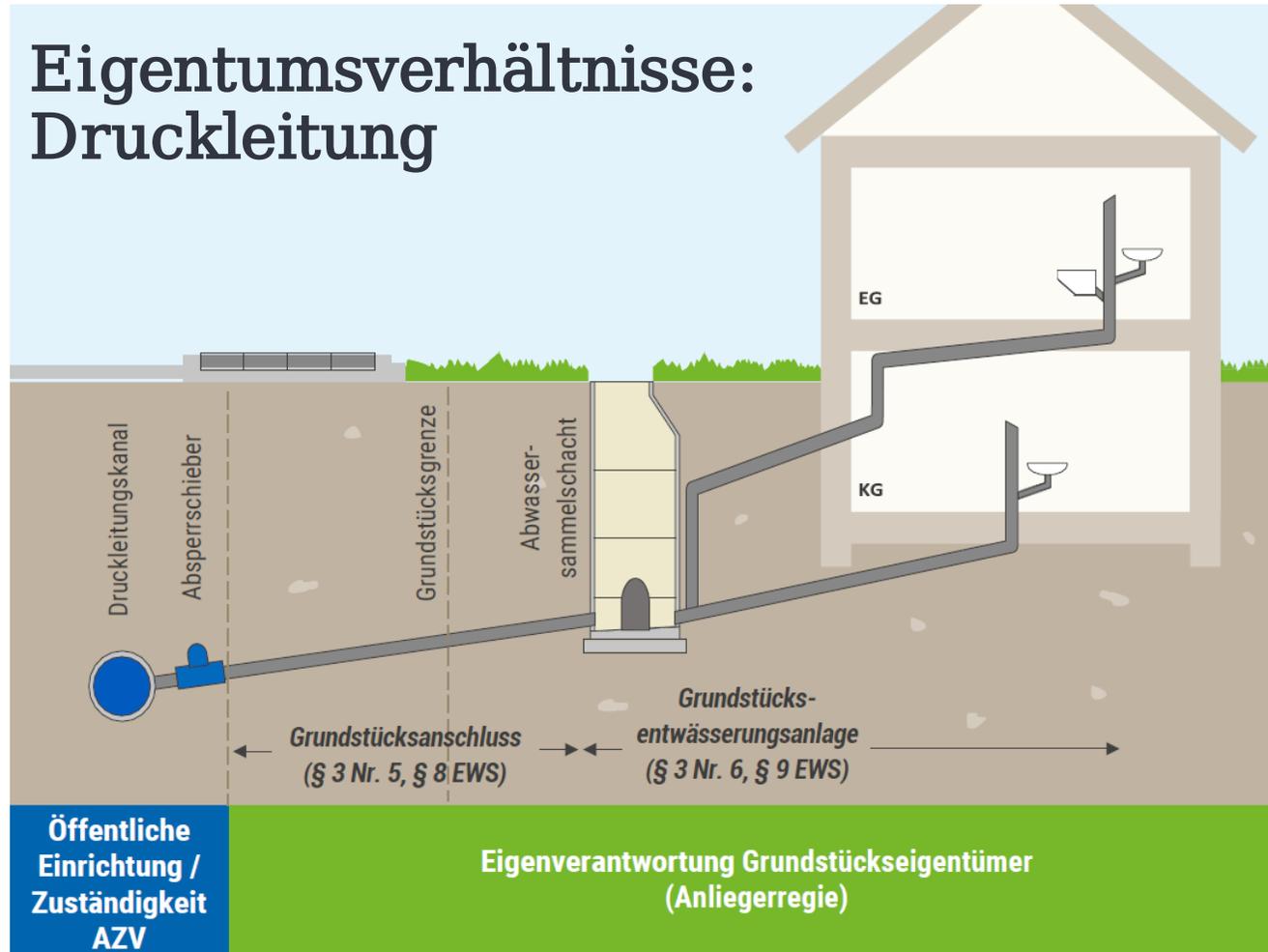
  
**46**  
Außenstationen

  
**98,6 km<sup>2</sup>**  
großes Einzugsgebiet

# Eigentumsverhältnisse: Freispiegel



# Eigentumsverhältnisse: Druckleitung



# Die Aufgaben des Verbandes

2. Abwasserreinigung in der Kläranlage Grüneck, damit geltende Grenzwerte eingehalten werden und das Wasser wieder bedenkenlos in Bezug auf die Umwelt, in die

# Übersicht Kläranlage Grüneck



  
**160.000 EW**  
Erweiterung  
2012

  
**ca. 150 l/s**  
Abwasser im Schnitt  
(12.960 m<sup>3</sup>/d)  
ca. 90.000

  
**28.000 m<sup>3</sup>/d**  
Max.  
Trockenwetterabfluss

  
**3**  
Reinigungsstu  
fen

  
**rund 22 h**  
Aufenthaltsda  
uer des  
Abwassers

  
**EU-Badewasser  
Qualität**  
In den Sommermonaten



# Kläranlage Grüneck

Jakob Rottmeir, M. Sc., Abwasserzweckverband Unterschleißheim  
Eching und Neufahrn

# Baumaßnahmen Kläranlage Grüneck



2009 - 2013 Erweiterung der Kläranlage auf 160.000

EW

2014 - 2015 Neubau solare

Klärschlamm-trocknung

2017 - 2020 Neubau Gasbehälter 2000 m<sup>3</sup>

2019 Neubau PV-Anlage 99 kWp

2020-2024 Diverse Sanierungsmaßnahmen

(Rechen, Dosierstation)

2024 Machbarkeitsstudie Energieeffizienz

2025 Erneuerung Blockheizkraftwerke u.

Notstromaggregat

# Die Aufgaben des Verbandes

**3** Die dabei anfallenden Schlamm- und Abfallstoffe umweltgerecht entsorgen.



**Reinhaltung der  
Gewässer**

# Aktuelles

1. Überprüfung der landwirtschaftlichen  
• Stundungen  
Kalkulation des neuen Beitragssatzes

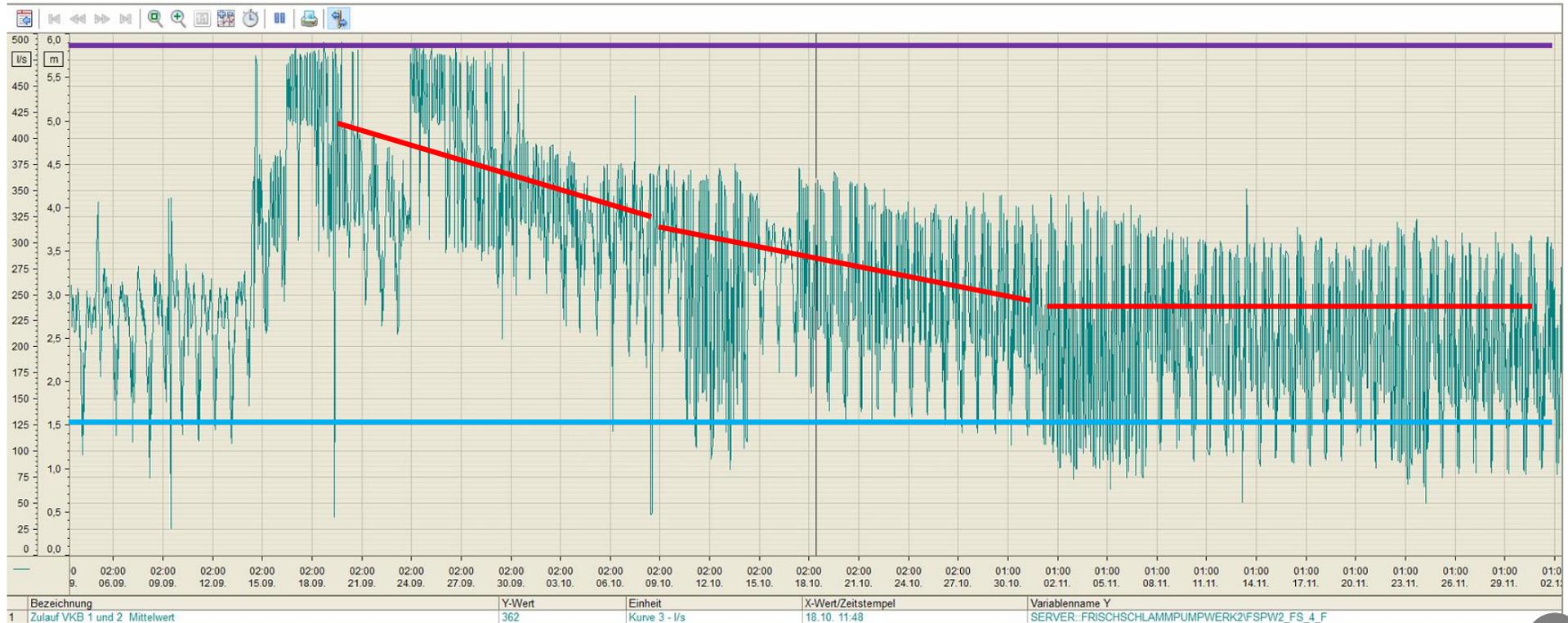
# Aktuelles

## 2. Fremdwasser, Starkregenereignisse, hohe Grundwasserstände 2024

Violett: Max. hydraulische Durchflussmenge der Kläranlage, 491 l/s  
 Blau: Trockenwetterzufluss von ca. 125 l/s  
 Rot: Trend Zulaufmenge, vereinfacht dargestellt (keine Mittelwertberechnung)



# Fremdwasser



# Aktuelles

3. Aufforderung zur wiederkehrenden Dichtheitsprüfung der Grundstücksentwässerungsanlagen (Privat) aktuell in Neufahrn => Rudi-Ismayr-Straße



ABWASSER  
ZWECKVERBAND

Starkregenereignisse in den Sommermonaten

# Regenwasser darf nicht in die Kanalisation geleitet werden!

Sicherung gegen Rückstau

**Was Eigentümer aus Unterschleißheim,  
Eching und Neufahrn jetzt tun sollten:  
Jetzt hier informieren: [www.abwasserzv.de/starkregen/](http://www.abwasserzv.de/starkregen/)**

<https://www.abwasserzv.de/starkregen/>

**VIELEN DANK für Ihre Aufmerksamkeit**

-Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre „60 Jahre AZV“  
oder auf [www.abwasserzv.de](http://www.abwasserzv.de)

-Tag der offenen Türe ist wieder im Sommer 2026



# Einlaufhebwerk (EHW 2)

Jakob Rottmeir, M. Sc., Abwasserzweckverband Unterschleißheim,  
Eching und Neufahrn



# Mechanische Reinigung: Rechengebäude 2

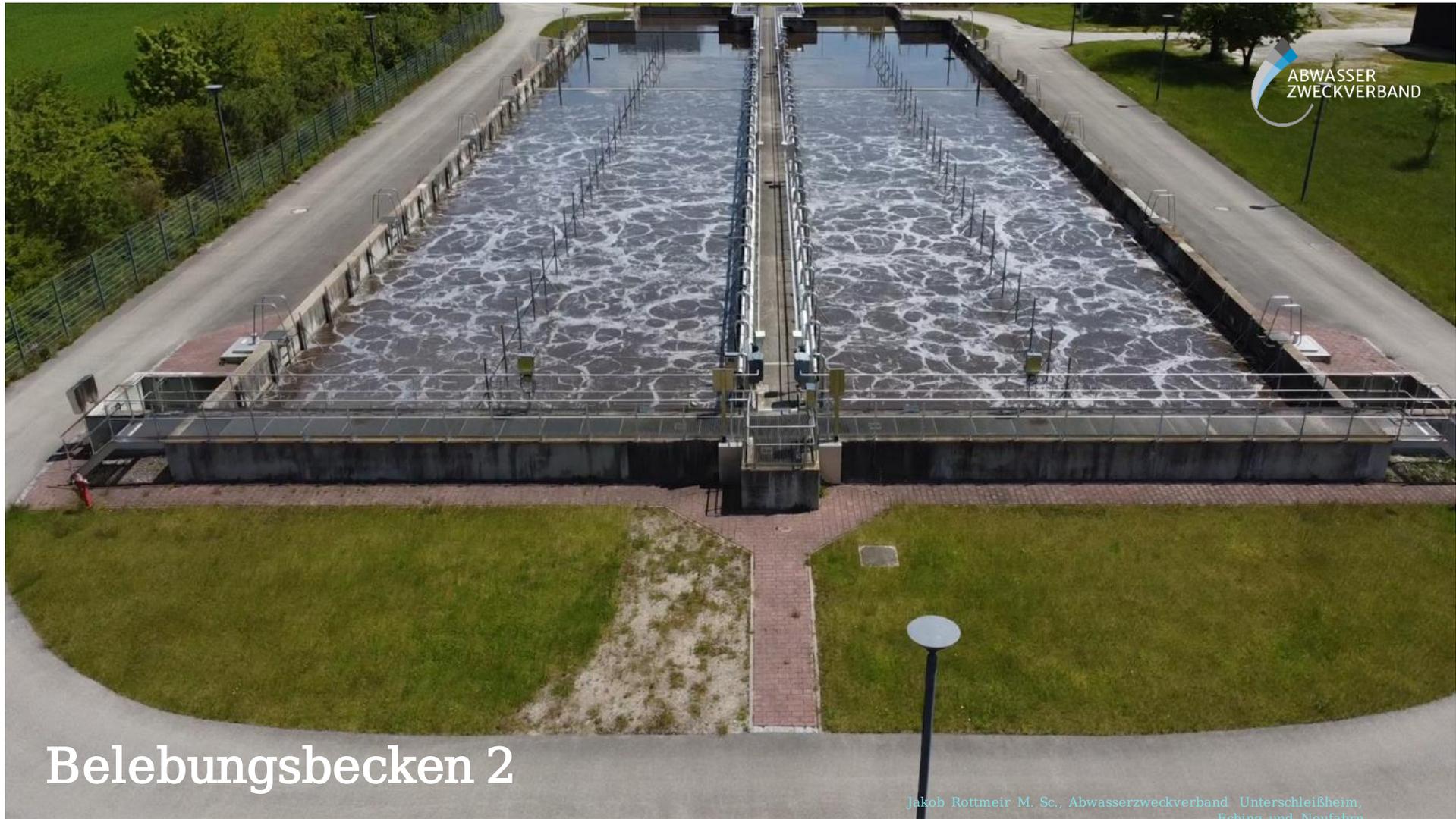
Jakob Rottmeir, 2025

Jakob Rottmeir, M. Sc., Abwasserzweckverband Unterschleißheim,  
Eching und Neufahrn



# Sandfang und Vorklärbecken 2

Jakob Rottmeir M. Sc., Abwasserzweckverband Unterschleißheim,  
Eching und Neufahrn



# Belebungsbecken 2

Jakob Rottmeir M. Sc., Abwasserzweckverband Unterschleißheim,  
Eching und Neufahrn



# Nachklärbecken 3

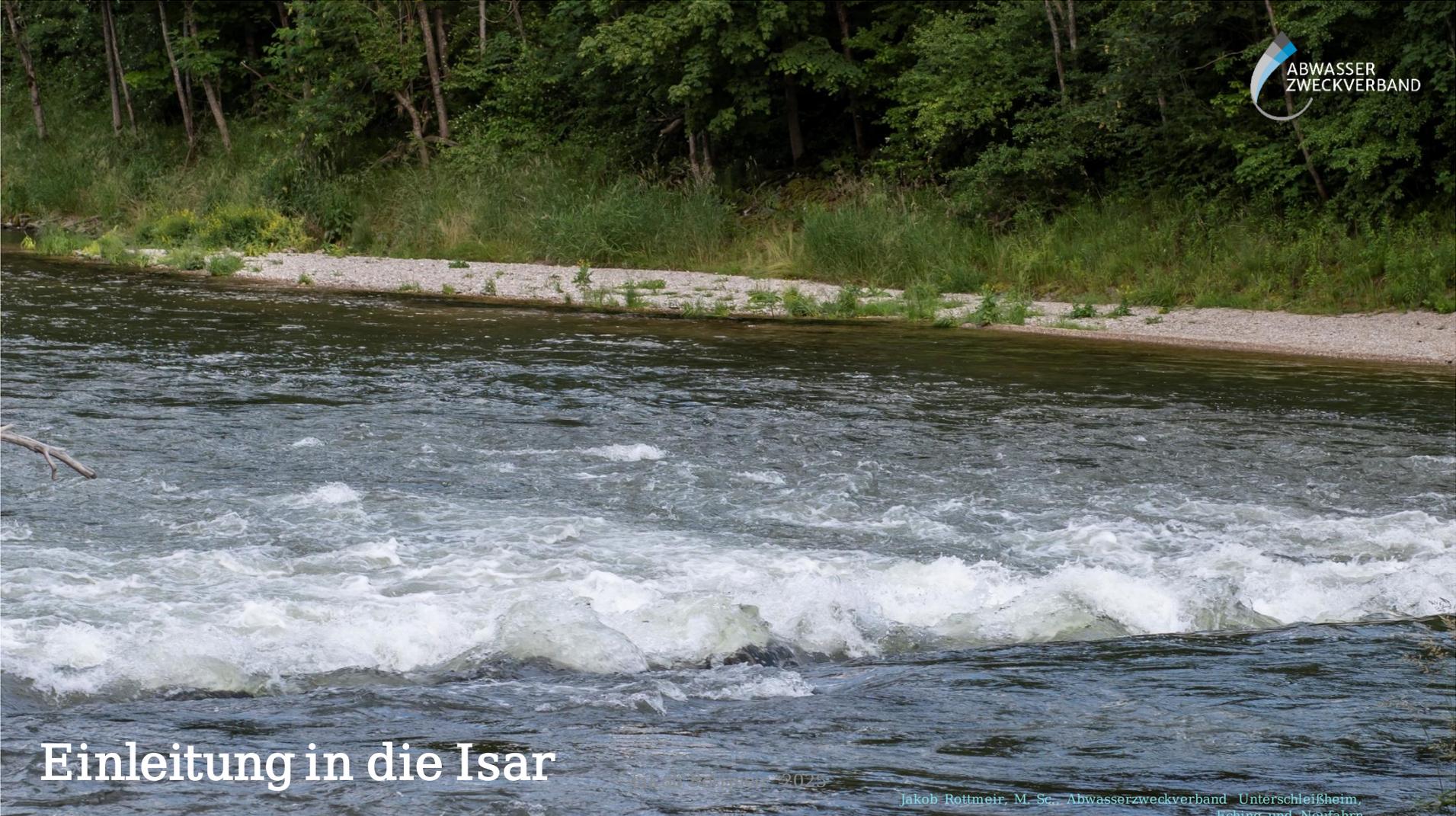
Jakob Rottmeir M. Sc., Abwasserzweckverband Unterschleißheim,  
Eching und Neufahrn



# UV - Desinfektion

Jakob Rottmeir, 2025

Jakob Rottmeir, M. Sc., Abwasserzweckverband Unterschleißheim,  
Eching und Neufahrn



# Einleitung in die Isar

10.09.2025

Jakob Rottmeir, M. Sc., Abwasserzweckverband Unterschleißheim,  
Eching und Neufahrn