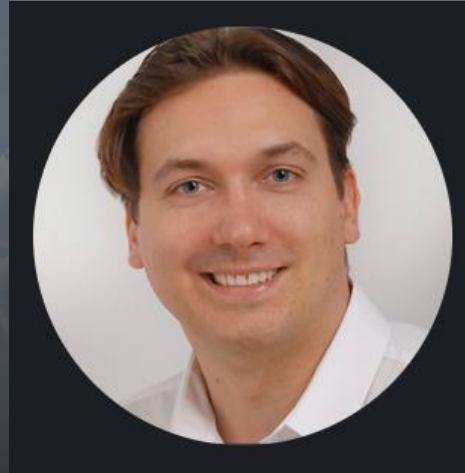


Abwasserzweckverband Unterschleißheim, Eching und Neufahrn

Der Zweckverband stellt sich vor



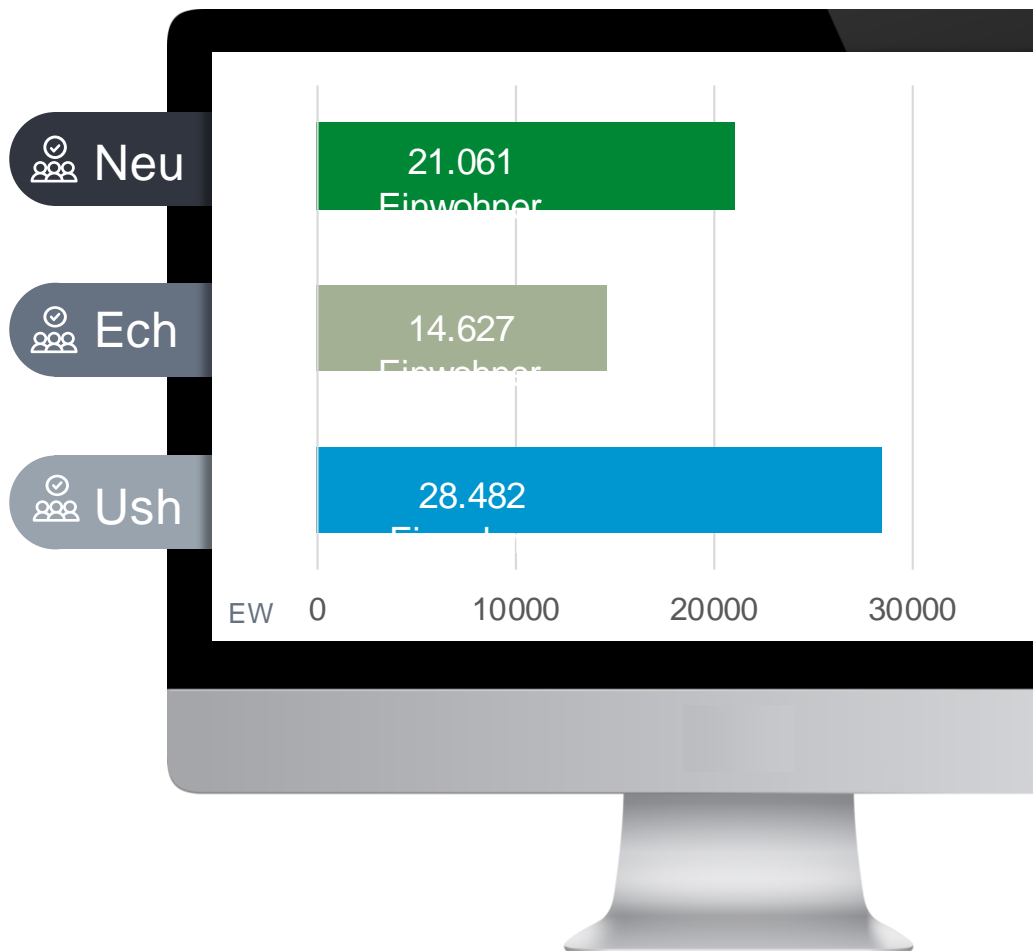
Jakob Rottmeir, M.Sc.

Geschäftsleiter des Abwasserzweckverbandes
Unterschleißheim, Eching und Neufahrn


seit 2019

Inhaltsverzeichnis

1. Der Zweckverband
2. Seine Aufgaben
3. Aktuelles



Einwohnerzahlen Stand 31.12.2024


ABWASSER
ZWECKVERBAND

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

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

1

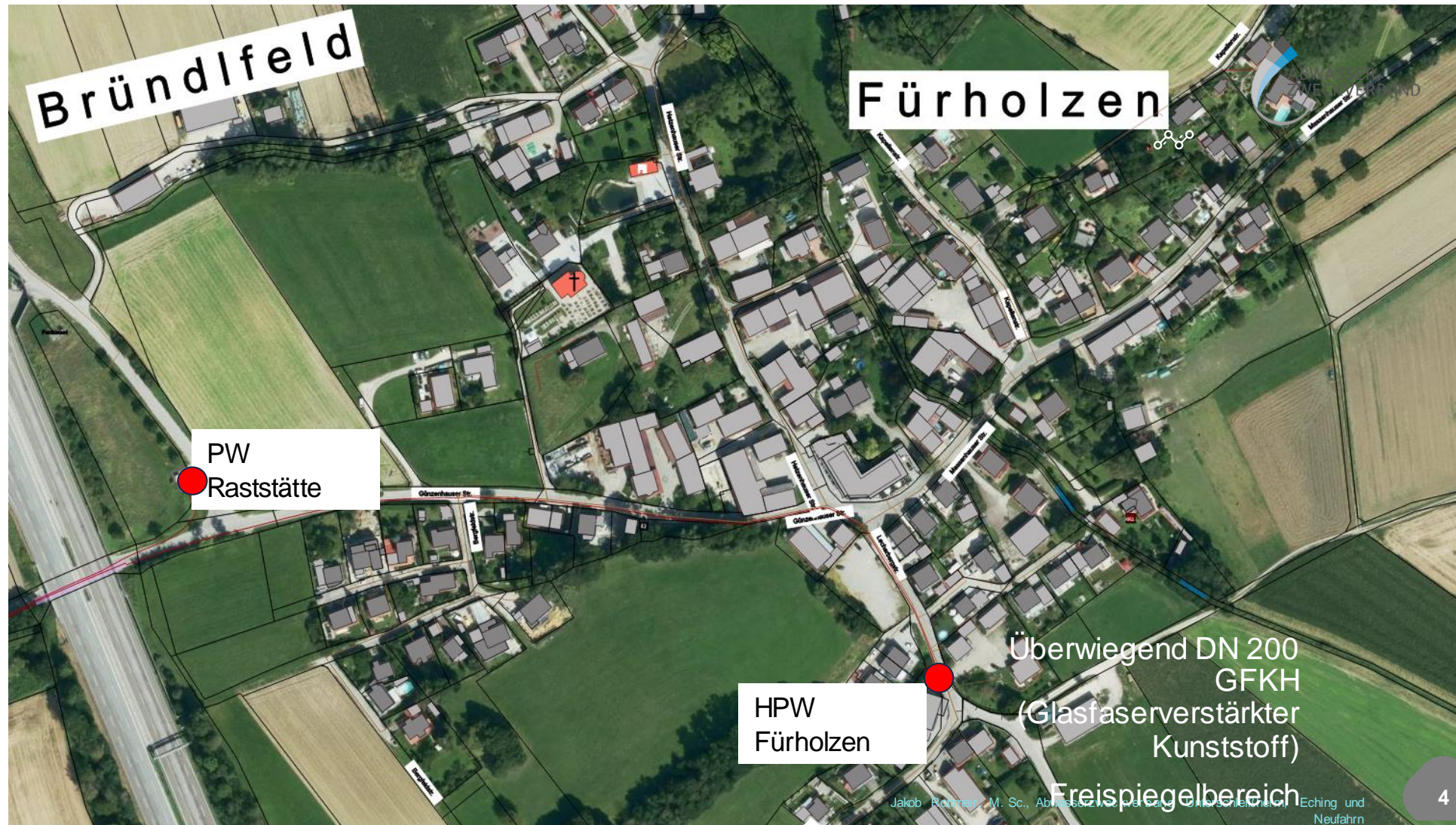
Die Aufgaben des Verbandes

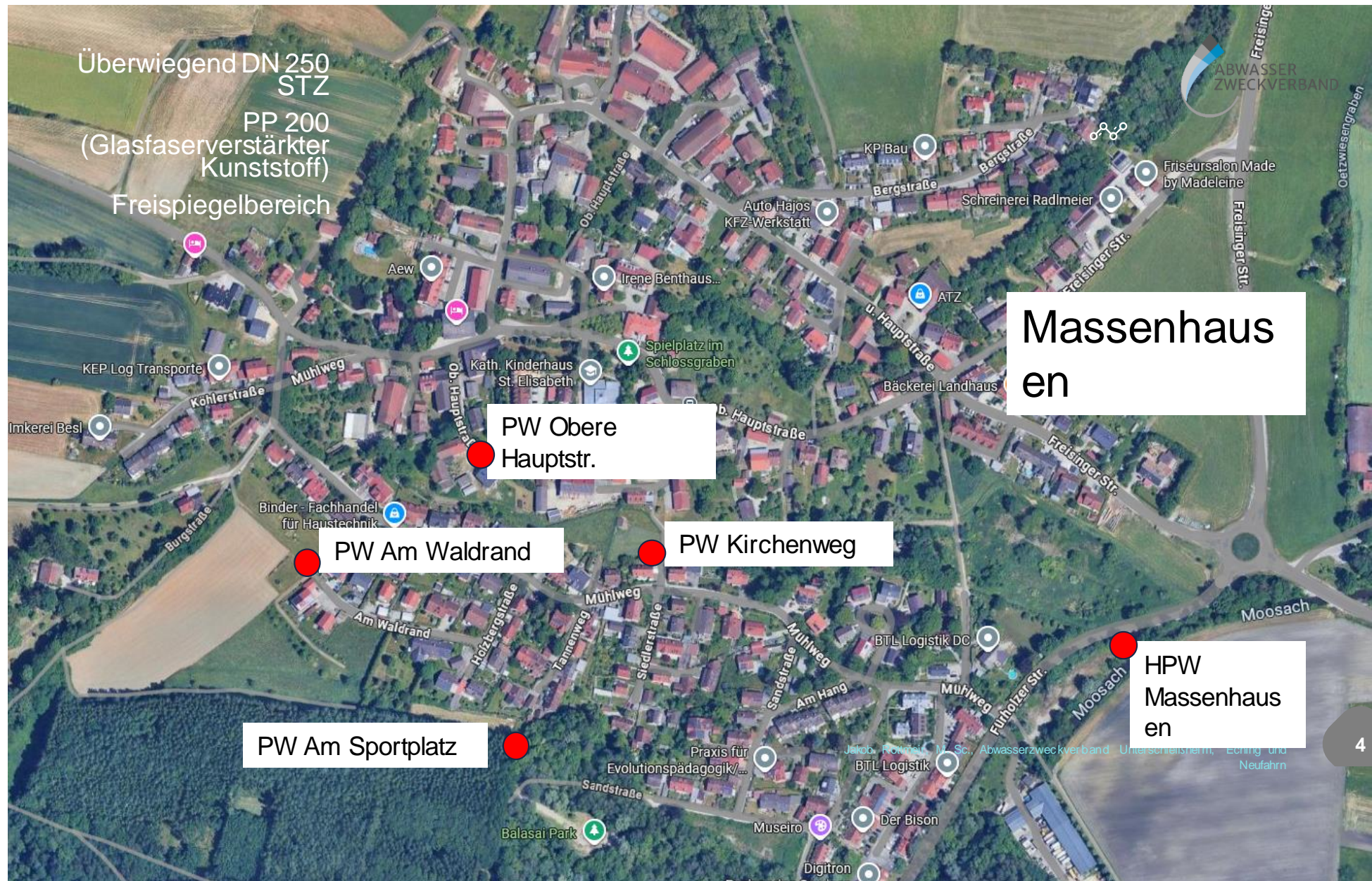
- 1 Im Verbandsgebiet anfallende häusliche, gewerbliche und industrielle Abwasser sammeln
 - (Nur Schmutzwasser, kein Oberflächenwasser)



Verbandsgebiet

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





Übersicht Kanalnetz



Rund 12.000

Objekte
angeschlossen



235 km

langes
Kanalnetz



Trennsystem

darunter
Freispiegelkanalisation u.
Druckentwässerung



2

Hauptsammler



46

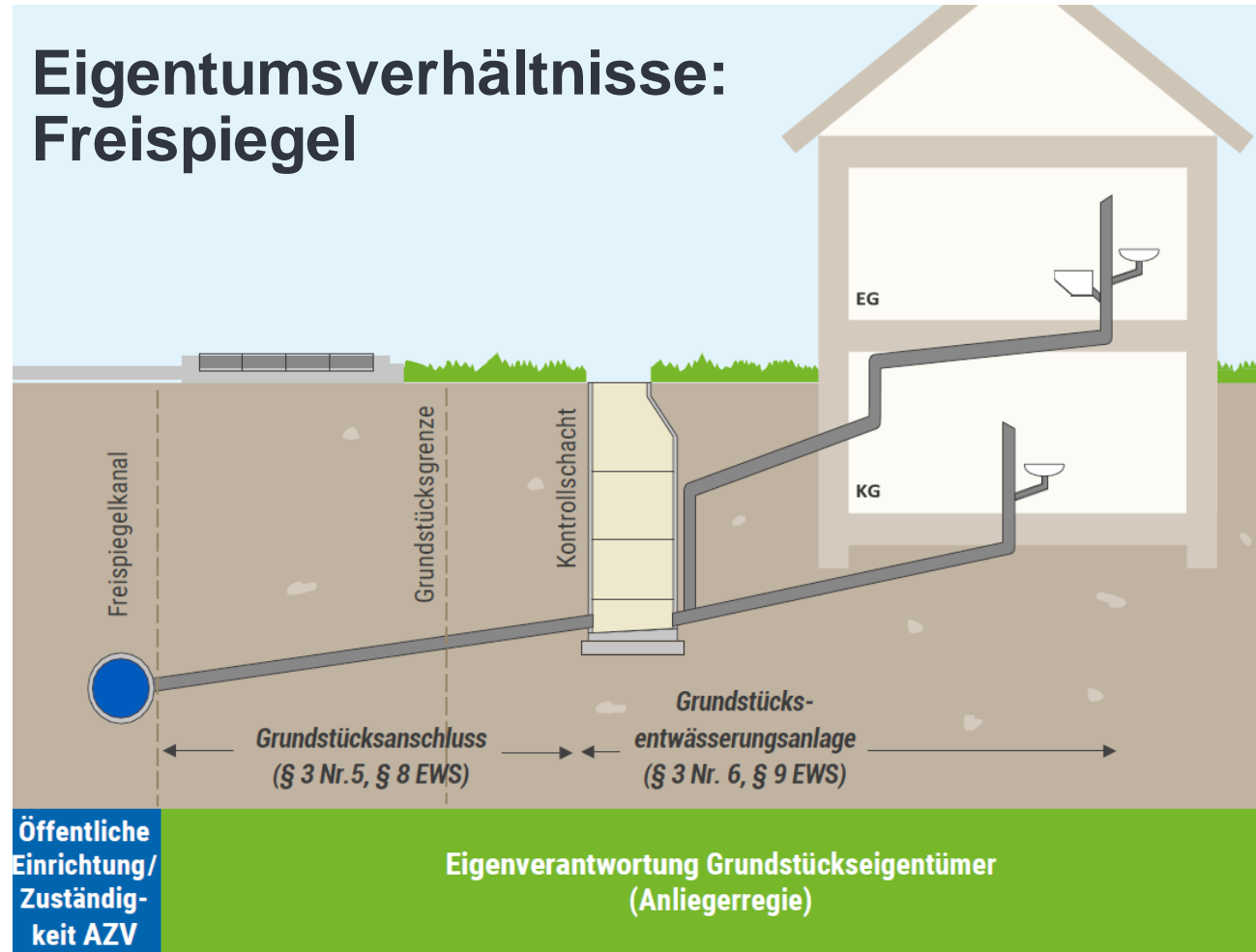
Außenstationen



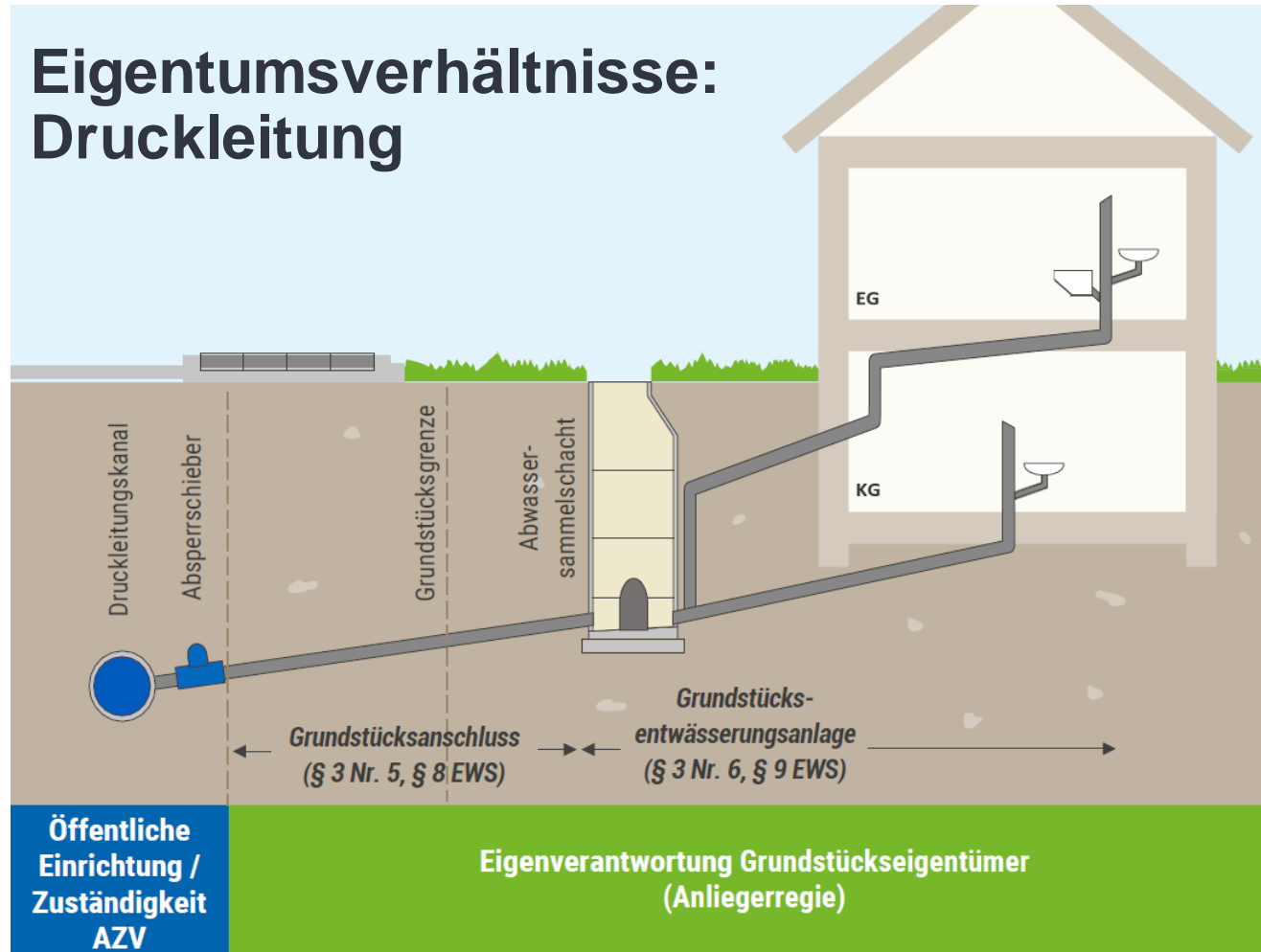
98,6 km²

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 Isar eingeleitet werden kann

Übersicht Kläranlage Grüneck



160.000 EW

Erweiterung
2012



ca. 150 l/s

Abwasser im Schnitt
(12.960 m³/d)
ca. 90.000 Badewannen/d



28.000 m³/d

Max. Trockenwetterabfluss



3

Reinigungsstufe
n



rund 22 h

Aufenthaltsdauer
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 ³
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.



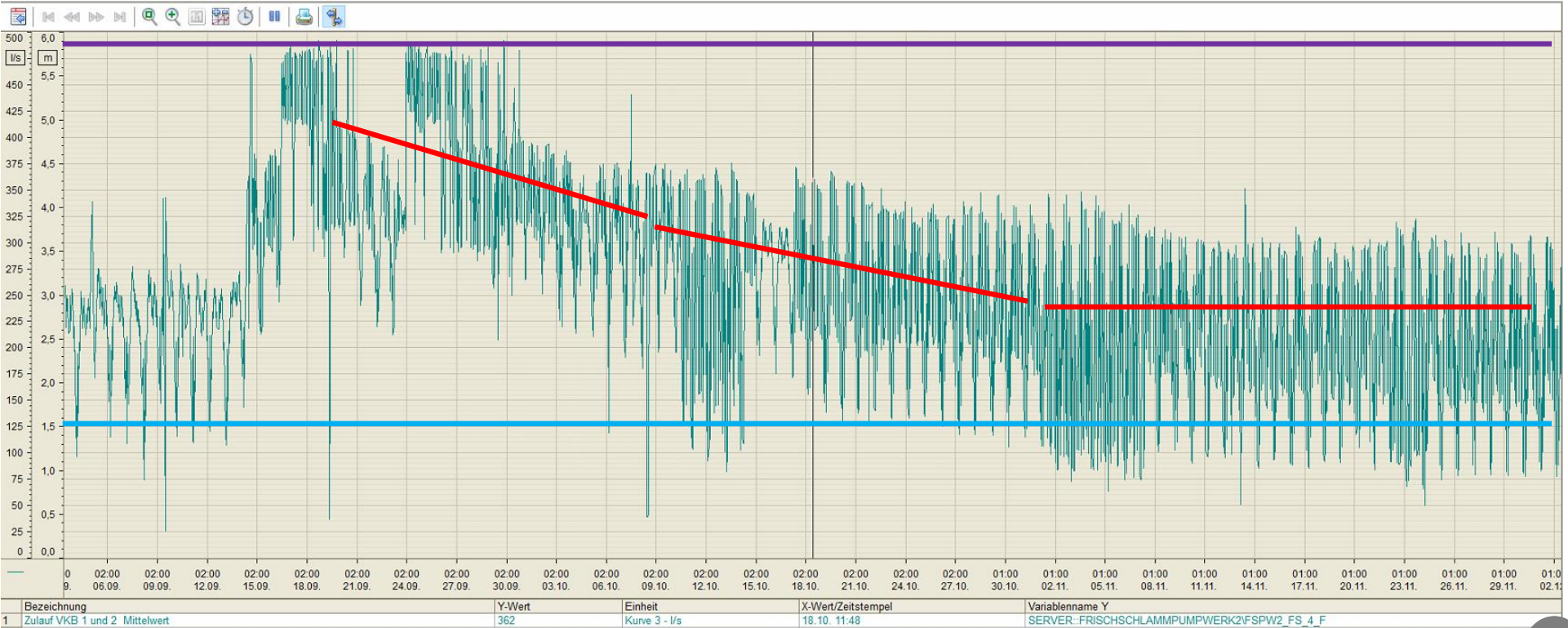
**Reinhaltung der
Gewässer**

Aktuelles

1. 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

2. Aufforderung zur wiederkehrenden Dichtheitsprüfung der Grundstücksentwässerungsanlagen (Privat) aktuell in Neufahrn



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/

<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**

-Tag der offenen Türe ist wieder im Sommer 2026



Einlaufhebewerk (EHW 2)

Jakob Rottmeir, 2025

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



Mechanische Reinigung: Rechengebäude 2

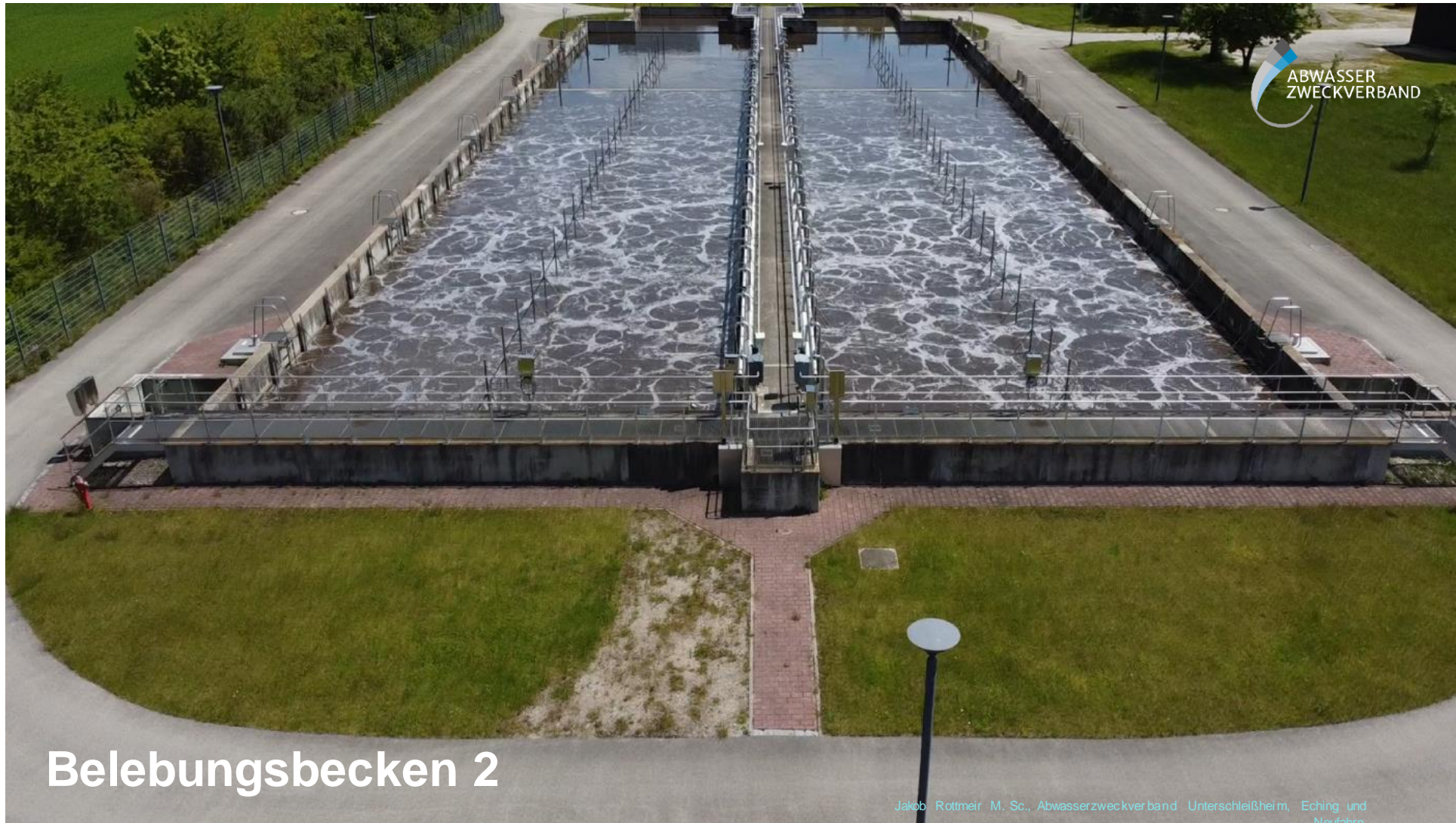
Jakob Rottmeir, 2025

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



Sandfang und Vorklärbecken 2

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



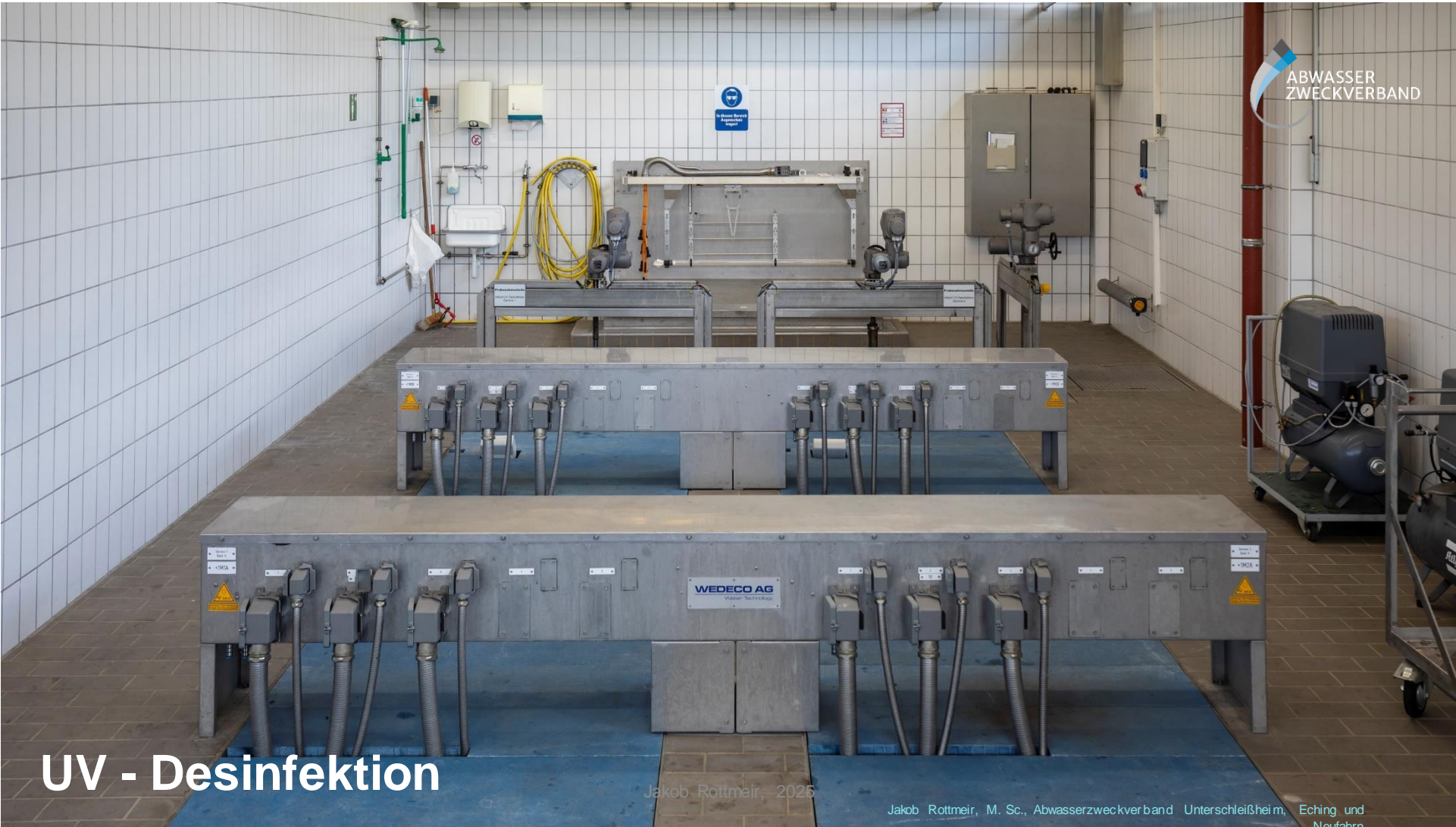
Belebungsbecken 2

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



Nachklärbecken 3

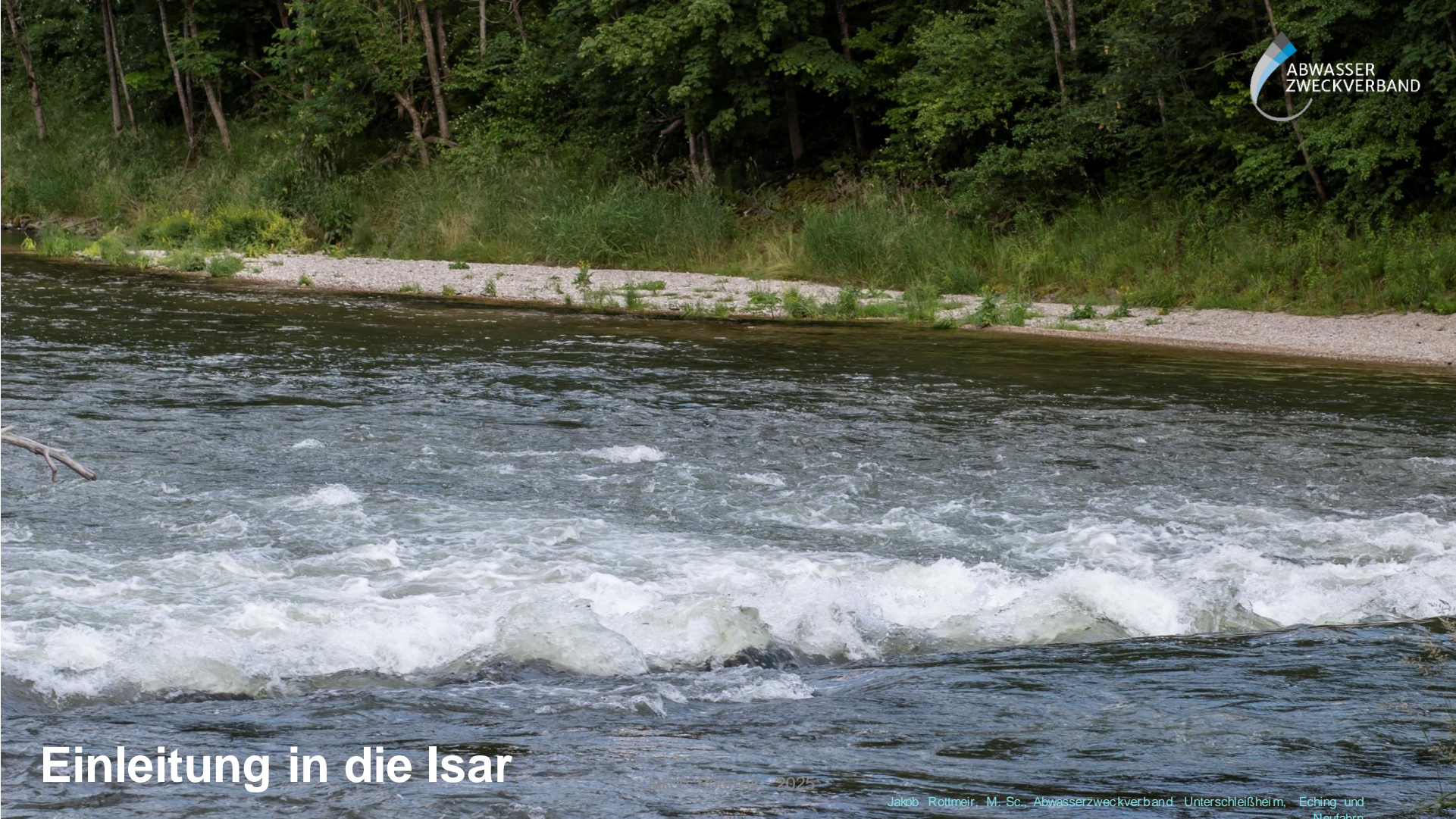
Jakob Rottmeir M. Sc., Abwasserzweckverband Unterschleißheim, Eching und Neufahrn



UV - Desinfektion

Jakob Rottmeir, 2025

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



Einleitung in die Isar

Jakob Rottmeir, 2025

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