

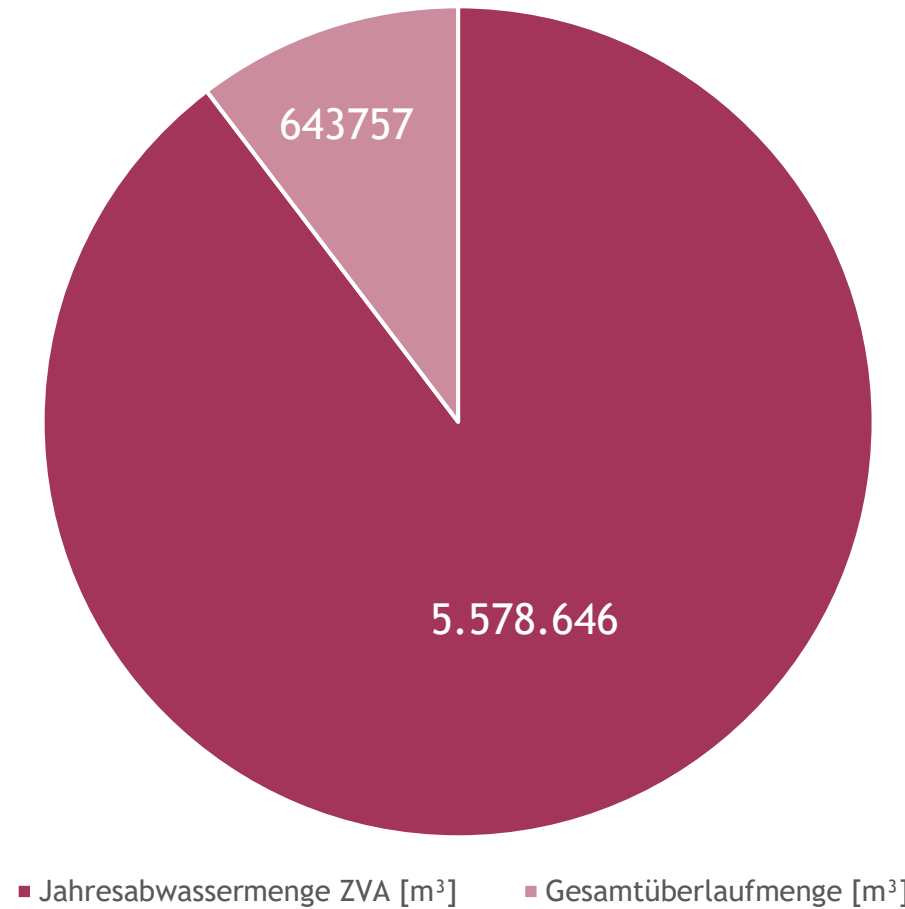
Technischer Bericht 2025

Verbandsversammlung 25.06.2026

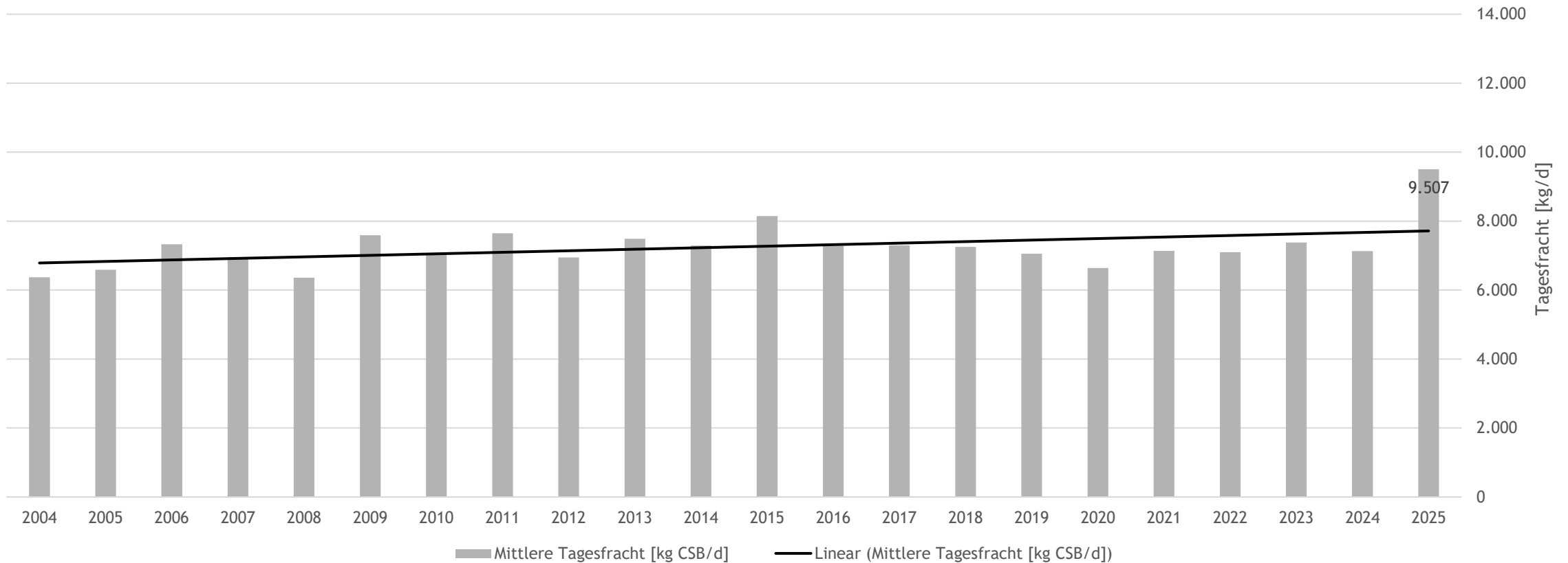
Owingen

Das Jahr 2025 in Wassermengen

Wassermengen 2025

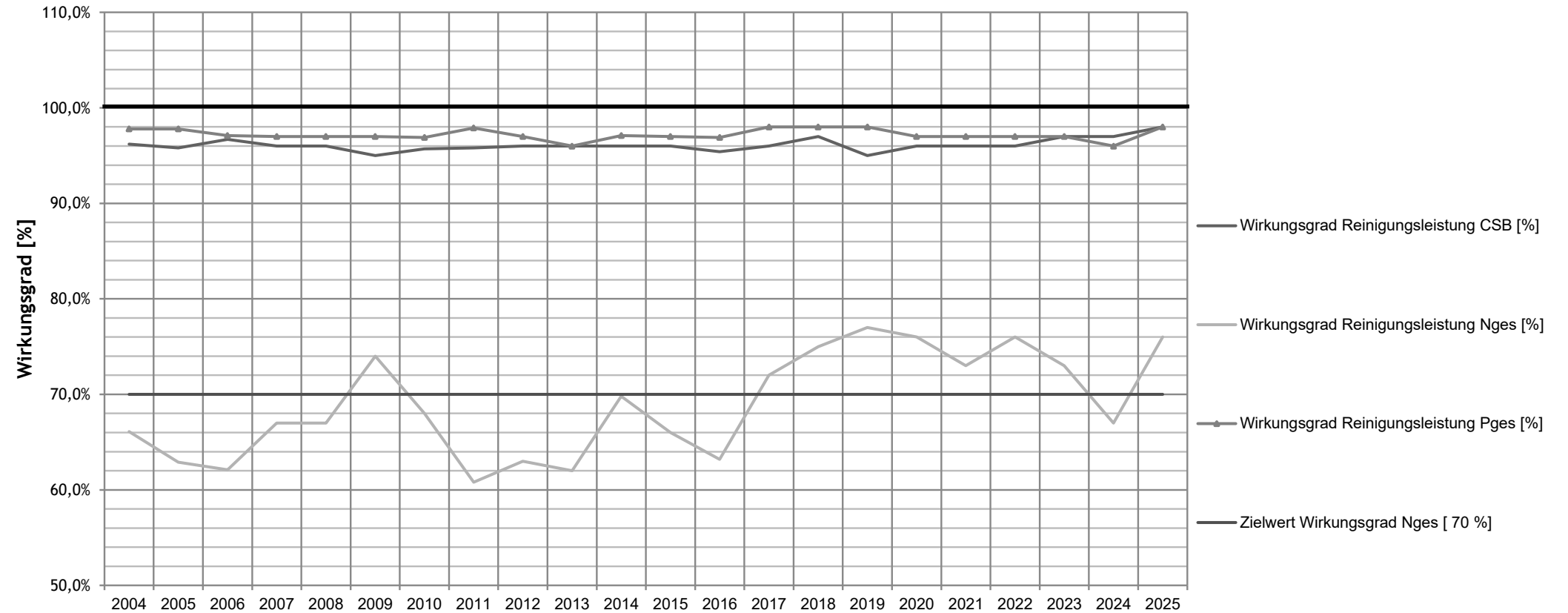


Belastung Klärwerk in kg/Tag



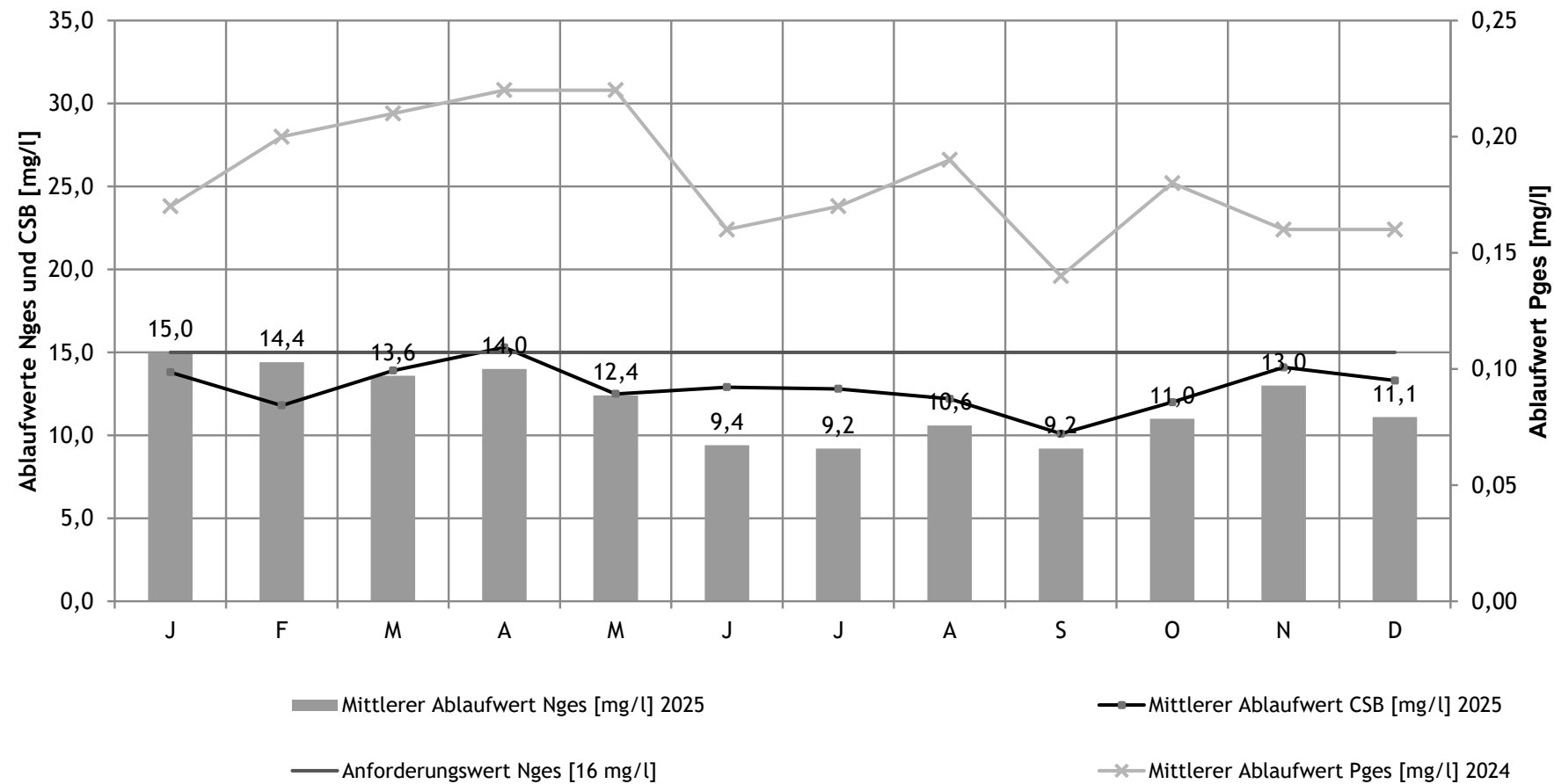
Auslegungsdaten und aktuelle Belastung			
Kläranlage:	Überlinger See	Bonnorf	Billafingen
Ausbaugröße	66.000 EW	1.500 EW	1.001 EW
Q _M [l/s]	420	16	9,6
Aktuelle Belastung	73.400 EW (CSB)	1.400 EW (CSB)	1.100 EW (CSB)

Wirkungsgrade Reinigungsleistung bis 2025

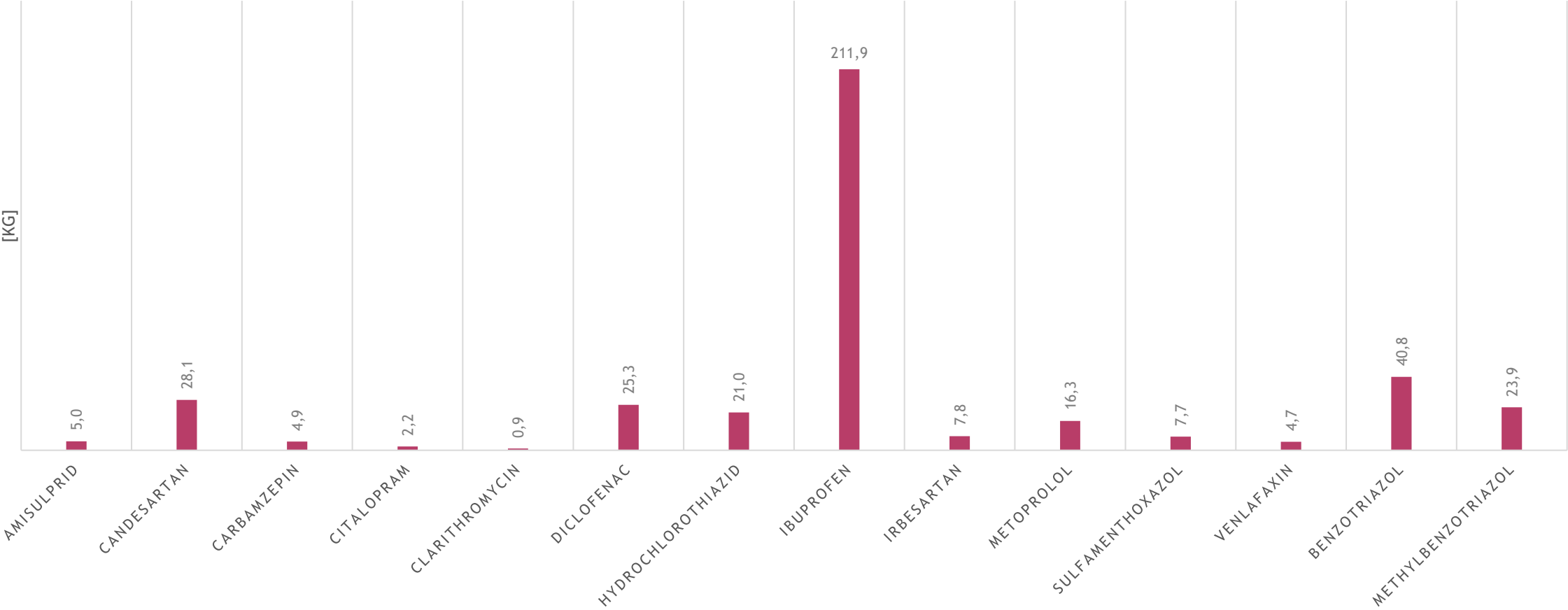




Übersicht Ablaufwerte 2025

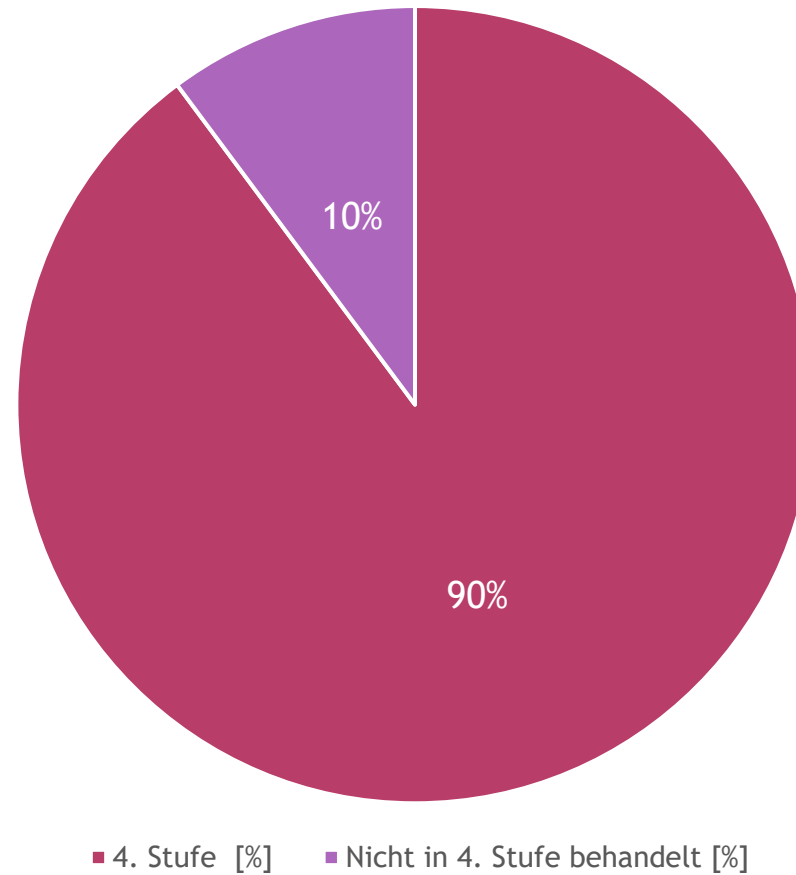


SPURENSTOFFELIMINATION

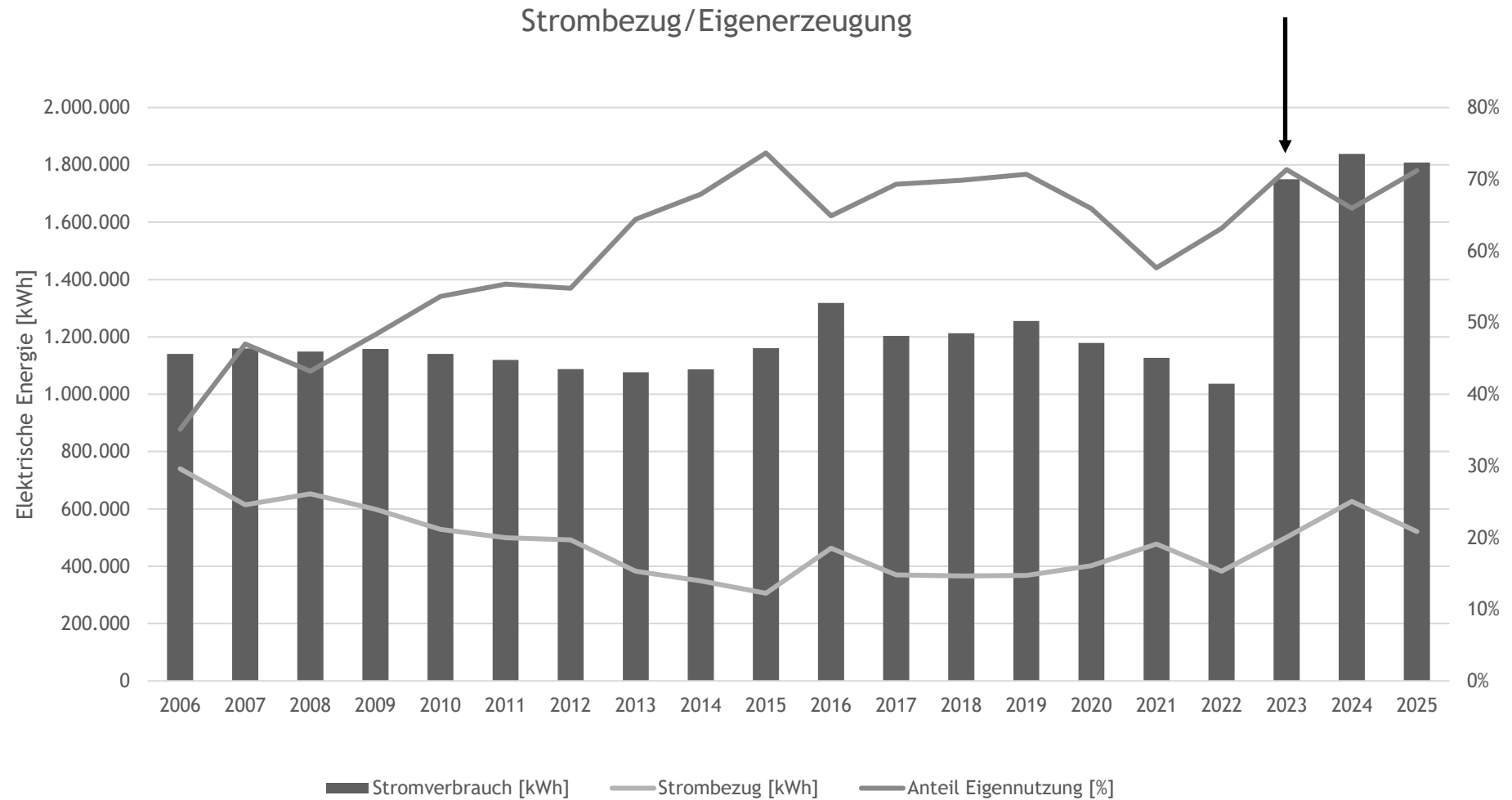


4. Stufe 2025

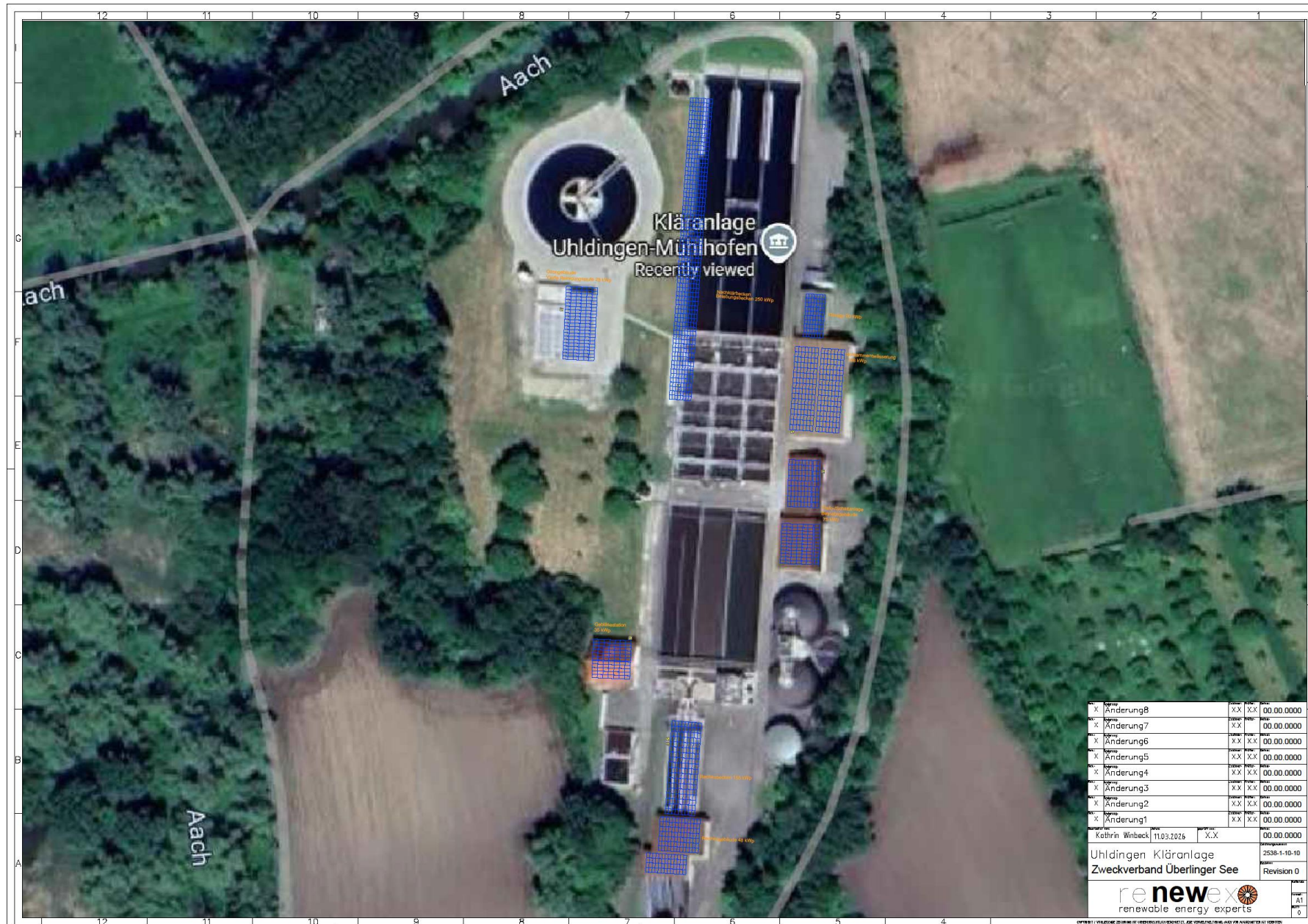
Behandelte Wassermenge in 4. Stufe



Abwassermenge Klärwerk
gesamt: 5.578.646 m³



Ausschreibung PV-Anlage (717 kWp)



08.07.2026

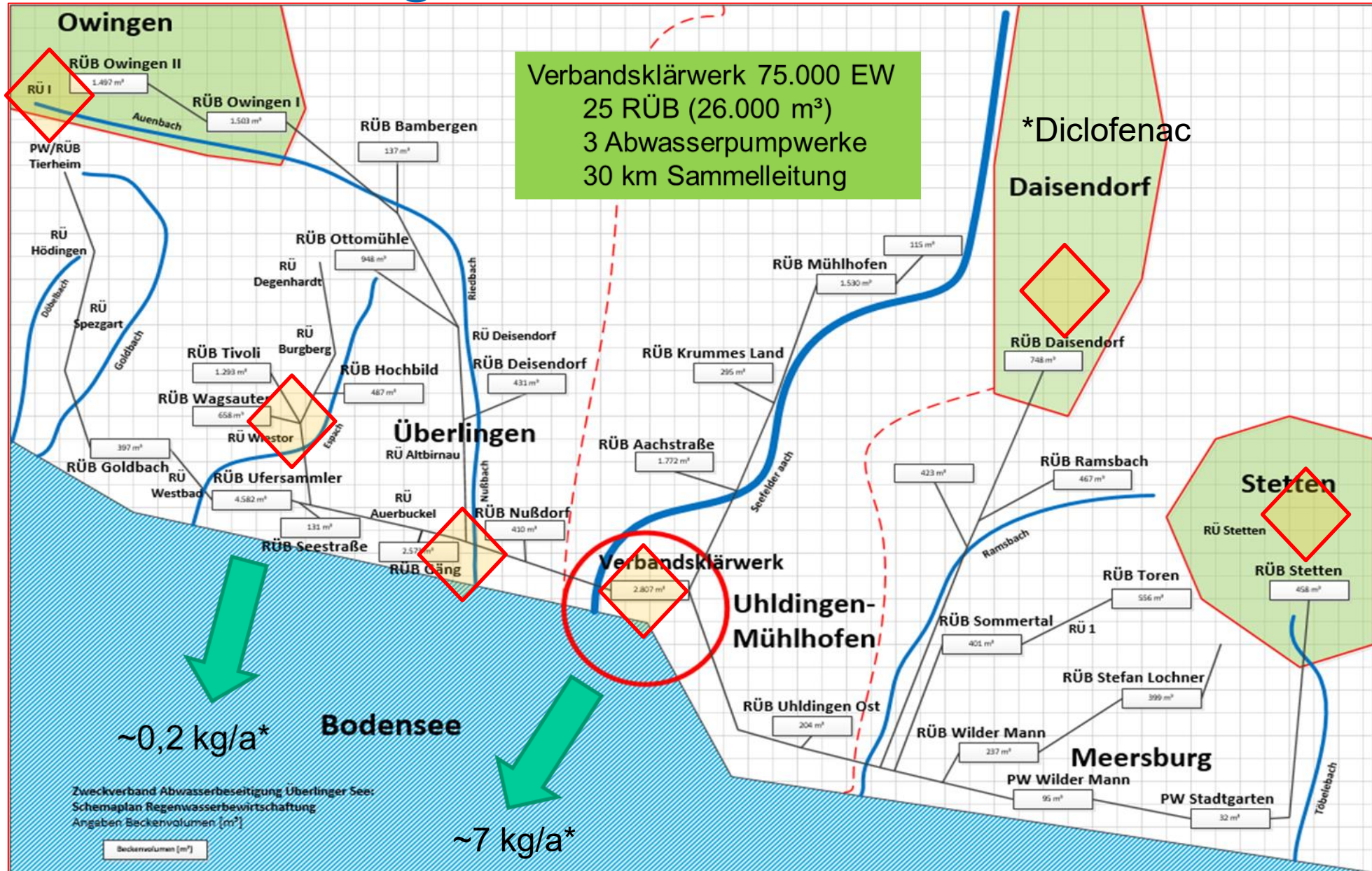
Ausschreibung PV-Anlage (717 kWp)

- Öffentliche Ausschreibung erbrachte folgendes Ergebnis:

	Angebot (netto)	Angebot (brutto)	spez. Preis €/kWpeak
Bieter 1	925.422,72 €	1.101.253,04 €	1.233,89 €
Bieter 2	944.412,73 €	1.123.851,15 €	1.379,55 €
Rudolf Hörmann GmbH	971.990,23 €	1.156.668,37 €	1.355,24 €
Bieter 4	1.033.121,38 €	1.229.414,44 €	1.459,80 €
Bieter 5	1.051.961,64 €	1.251.834,35 €	k. A.
Bieter 6	1.165.446,85 €	1.386.881,75 €	1.739,47 €
Bieter 7	1.407.781,16 €	1.675.259,58 €	1.928,47 €
Bieter 8	1.483.414,00 €	1.765.262,66 €	2.161,23 €
Bieter 9	1.497.271,00 €	1.781.752,49 €	2.082,44 €
Bieter 10	1.640.290,35 €	1.951.945,52 €	k. A.

- Bieter 1 wurde ausgeschlossen (Aufgrund fehlender Eignung und unzulässiger Mischkalkulation)
- Zuschlagskriterium: Spezifische Stromherstellungskosten in EUR/kWp
- Wirtschaftlichstes Angebot: Rudolf Hörmann GmbH, Buchloe. (Leistung: 717,21 kWp)
- Vergabe an Fa. Rudolf Hörmann GmbH erfolgte über den Verwaltungsrat (entspr. Beschluss DS 2024-134)
- Gesamtkosten Projekt: ca. 1,6 Mio. EUR. AC-Anschluss wird separat vergeben.

Mischwasserbehandlung



Mischwasserbehandlung

Wasserrechtliche Genehmigung der Mischwasserentlastungsanlagen im Einzugsgebiet des Zweckverbands											
	Maßnahme	Gesamtkosten EUR	2024 EUR	2025 EUR	2026 EUR	2027 EUR	2028 EUR	2029 EUR	2030 EUR	2031 EUR	2032 EUR
INKA	Mischwasserbewirts- chaftung	60.000		60.000							
RÜB Kramer	Neubau	1.900.000						300.000	1.600.000		
PW Stetten	Umbau	500.000			500.000						
RÜ II Owingen	Messung/Drossel	100.000		10.000	90.000						
RÜ III Owingen	Messung/Drossel	100.000		10.000	90.000						
RÜB Ottomühle	Messung	50.000			50.000						
RÜB Owingen I Kreuzstraße	RBF	225.000				50.000	175.000				
RÜB Owingen II Auenweg	RBF	225.000				50.000	175.000				
RÜB Deisendorf	RBF	200.000				50.000	150.000				
RÜB Daisendorf	Bodenfilter	550.000				550.000					
RÜB KA	RBF	550.000							50.000	500.000	
PW Tierheim	RBF/SK	250.000						250.000			
RÜB Tivoli	Grobstoffrückhaltung	450.000				450.000					
RÜB Wagsauter	Kulissentauchwand	70.000			70.000						
Alle RÜB	Funktionsprüfung / Optimierung / Dokumentation	40.000		40.000				30.000			
RÜ Messung	Alle relevanten RÜ: Messung der Entlastungsereig- nisse implementieren, überwachen und beurteilen.	50.000		50.000							
Gesamtkosten:		5.320.000	0	170.000	800.000	1.150.000	500.000	580.000	1.650.000	500.000	0

Personal

Mitarbeiter:		Arbeitsbereiche/Aufgaben
Reinhold	Dillmann	Betriebsleiter
Uwe	Neumann	Stellv. Betriebsleiter/EMSR
Waldemar	Chudalla	Abwasserreinigung/EMSR
Arnold	Csizovski	Abwasserreinigung/EMSR
Suhreta	Durakovic	Reinigungskraft Gebäude
Uwe	Elbs	Abwasserreinigung/Maschinentechnik
Andreas	Herfurth	Abwasserreinigung/4. Stufe/Kanalnetz
Klaus	Lohr	Kanalnetz/RÜB
Axel	Stierle	Abwasserreinigung/Labor/PLS
Gunnar	Widenhorn	Kanalnetz/RÜB