

SWW – Erneuerung Seewasserwerk Ipsach Baustelleninfo Nr. 6

Berichtsperiode: Oktober 2023 bis Mitte Februar 2024

Erstellungsdatum: 14. Februar 2024

Verfasser: Thomas Richli

1. Visualisierung neues Seewasserwerk



1. Visualisierung, Eingangsbereich neues Werk – Südwestseite, Stand 14. Februar 2024

2. Bauphasen und Grobterminplan

Nr.	Beschreibung	Zeithorizont	Erledigt
Phase 1.1	Aushubarbeiten mit Baugrube	März bis August 2021	✓
	Baumeisterarbeiten / Rohbau 1. Etappe	August 2021 bis Mitte Juli 2022	✓
	Rückbau Spundwände	Frühjahr 2022	✓
	Innenausbau und Bedachungsarbeiten	Anfang Juni 2022 bis Ende Juni 2023	✓
	Montage Verfahrenstechnik 1. Etappe (Strassen 1 und 2)	Anfang Juni 2022 bis Ende August 2023	✓
	Probetrieb und Inbetriebnahme Verfahrenstechnik 1. Etappe	Ab Januar 2024	in Arbeit
Phase 1.2	Einbau Staubwände	Januar 2022 bis September 2022	✓
	Abbrucharbeiten	Januar 2022 bis September 2022	✓
	Montage Fassadenkonstruktion	Frühjahr 2024	
Phase 2.1	Erstellen zwei neue Seeleitungen	Oktober 2022 bis Mai 2023	✓
	Diverse Kleinabbrüche	Frühjahr und Sommer 2023	✓
	Umbau Seeleitungen alt/neu	Herbst 2024 bis	
	Stilllegung und Rückbau alte Seeleitung	Frühjahr 2025	
Phase 2.2	Stilllegung bestehendes Seewasserwerk	Herbst 2024	
	Abbrucharbeiten	Winter 2024 / 2025	
	Baumeisterarbeiten / Rohbau 2. Etappe	Anfang 2025 bis Herbst 2025	
	Innenausbau, Haustechnik und Gebäudehülle	Herbst 2025 bis Frühjahr 2026	
	Montage Verfahrenstechnik 2. Etappe (Strassen 3 und 4)	Frühjahr 2026 bis Ende 2026	
	Probetrieb und Inbetriebnahme Verfahrenstechnik 2. Etappe	Ab 2027	
Phase 3	Zufahrten, Rückbau Installationen	Ab Ende 2026	
	Umgebungsarbeiten		

3. Fotos



2. Drohnenaufnahme mit neuem Strand und 2 Buhnen im Vordergrund, 12. Oktober 2023



3. Winterstimmung am Ufer des Bielersees, 4. Dezember 2023



4. Hochwasser (nach der Winterstimmung) am Bielersee, 13. Dezember 2023



5. Geschwemmselrückstände am Ufer nach dem Hochwasser, 18. Dezember 2023



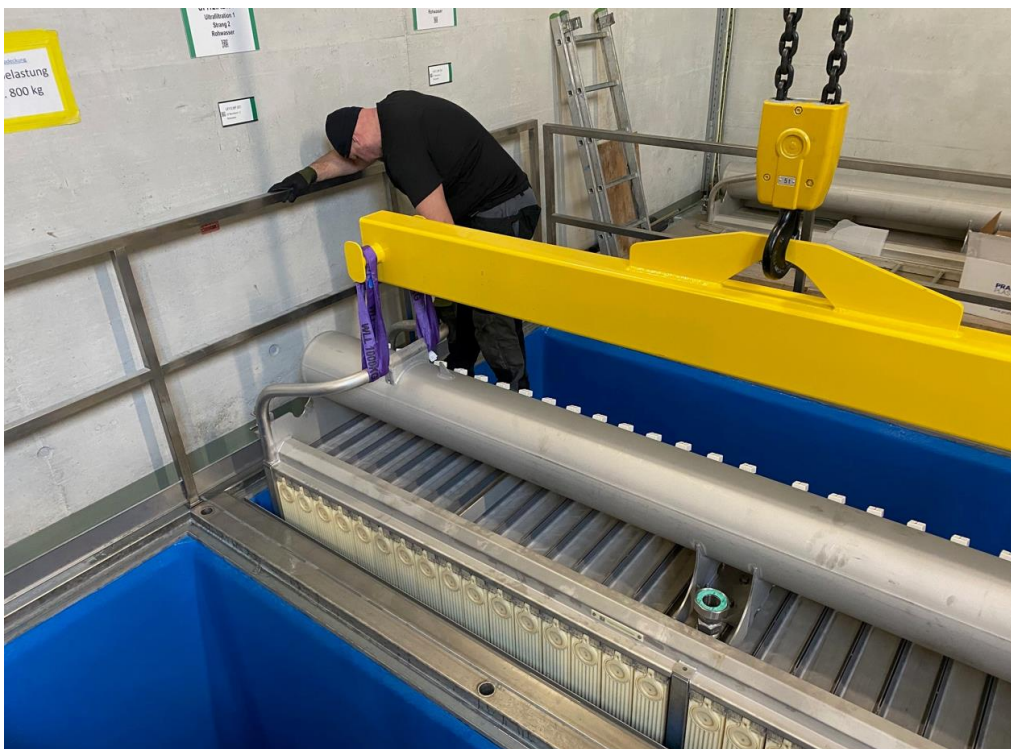
6. Muster des künftigen Aussenzaunes, 20. Dezember 2023



7. Muster der künftigen Fassade, 20. Dezember 2023



8. Montage der Ultrafiltrations-Kassetten, 6. Februar 2024



9. Montage der Ultrafiltrations-Kassetten, 6. Februar 2024



10. Sicht auf montierte Ultrafiltrations-Kassette (im Wasser), 14. Februar 2024



11. Sicht auf leeres Aktivkohlebecken, 14. Februar 2024



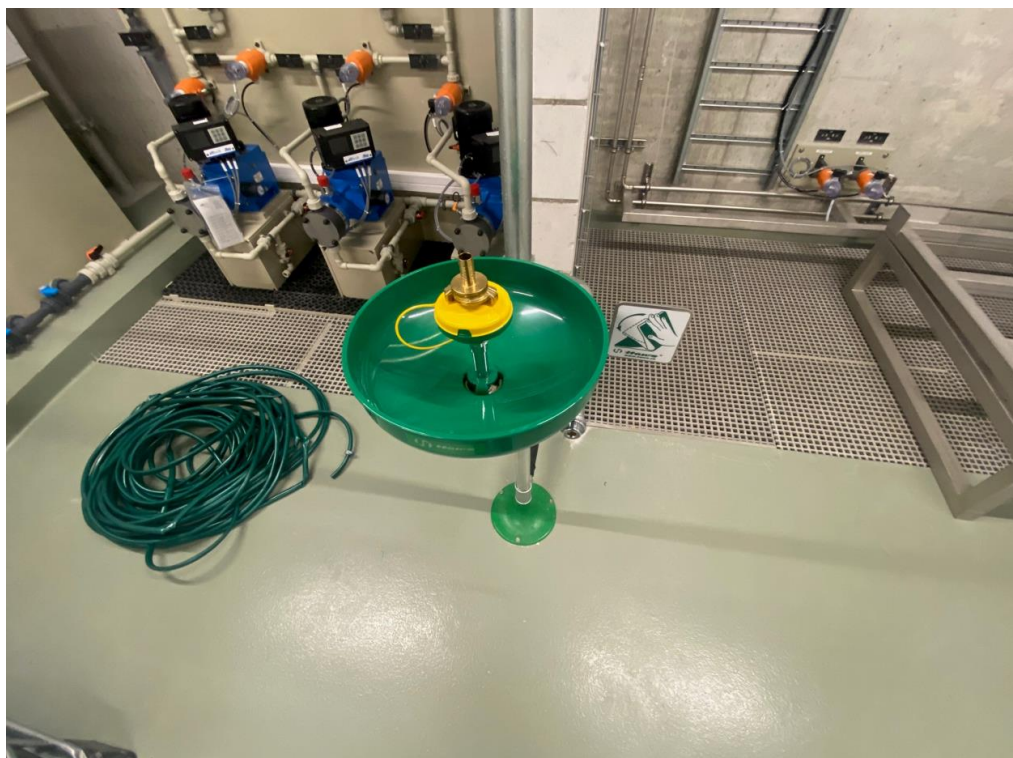
12. Montierte «Molchpumpen» im Bereich des Reinwasserpumpwerks (die Motoren oben sind noch nicht montiert worden), 14. Februar 2024



13. Erste Chemiecontainer (Javel) wurden angeliefert, 14. Februar 2024



14. Montierte Chemie- und Augendusche in Bildmitte. Anmerkung: Diese kommt bei Chemieunfällen zum Einsatz. 14. Februar 2024



15. Detailsicht auf Augendusche, 14. Februar 2024



16. Provisorische Leitstelle. Anmerkung: Die definitive Leitstelle wird erst in der zweiten Bauetappe erstellt. 14. Februar 2024



17. Die gesamte Verfahrenstechnik ist beschriftet worden, 14. Februar 2024



18. Die gesamte Verfahrenstechnik ist beschriftet worden, 14. Februar 2024



19. Die gesamte Verfahrenstechnik ist beschriftet worden, 14. Februar 2024

2 Webcam's unter:

<https://www.esb.ch/de/esb/projekte/erneuerung-seewasserwerk-ipsach/>



Webcam 1, 14. Februar 2024



Webcam 2, 14. Februar 2024