SWW – Erneuerung Seewasserwerk Ipsach
Baustelleninfo Nr. 10

Berichtsperiode:	Oktober 2025 bis Mitte März 2026
Erstellungsdatum:	13. März 2026
Verfasser:	Thomas Richli

1. Visualisierung neues Seewasserwerk

1. Visualisierung, Bereich Seewiese/Erlenwäldli, Stand 15. März 2025

Energie Service Biel/Bienne
Gottstattstrasse 4, rue de Gottstatt · Postfach / Case postale · 2501 Biel/Bienne
T 032 321 12 11 · www.esb.ch

2. Bauphasen und Grobterminplan

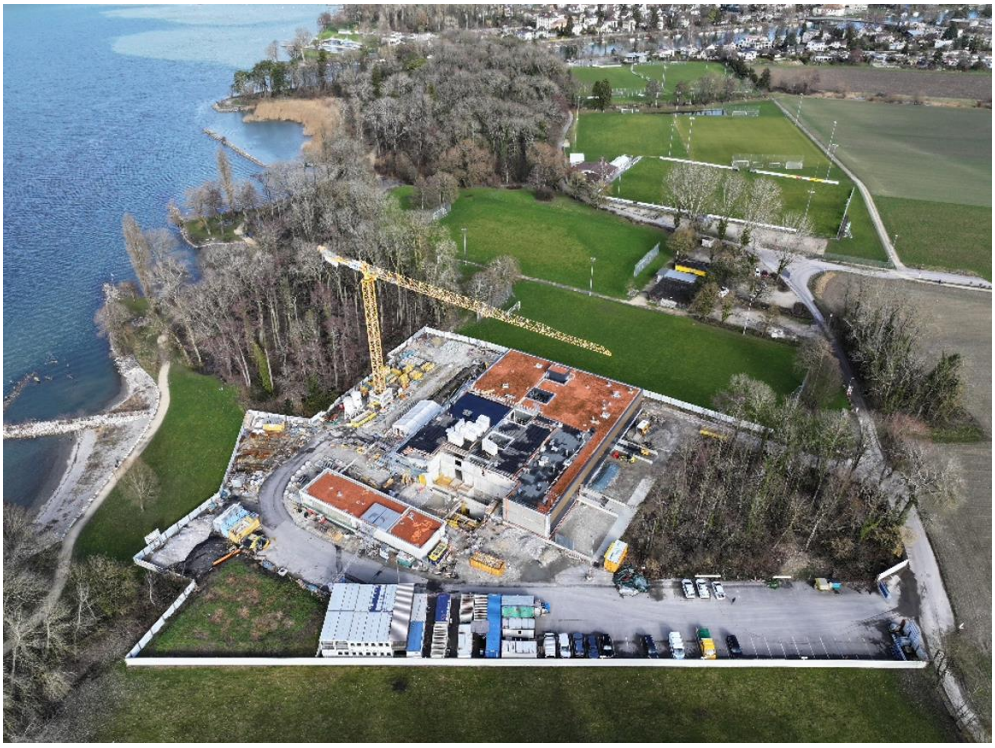
a) 1. Bauetappe / bereits ausgeführt

Nr.	Beschreibung	Zeithorizont	Erledigt
Phase 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	✓
	Probebetrieb und Inbetriebnahme Verfahrenstechnik 1. Etappe	Herbst 2023 bis August 2024	✓
	Montage der 2 neuen Seeleitungen	Oktober 2022 bis Mai 2023	✓
	Montage Fassadenkonstruktion 1. Teil	Frühjahr 2024	✓
	Inbetriebnahme neues Werk 1. Teil	Oktober 2024	✓
	Stilllegung bestehendes Seewasserwerk	Oktober 2024	✓

b) 2. Bauetappe / in Arbeit

Nr.	Beschreibung	Zeithorizont	Erledigt
Phase 2.1 und 2.2	**Teilbereich Klarwasserbecken Ost, Technik UG, Schwemmwasserbecken 2 sowie öffentliche WC-Anlage (UG und EG)**		
	Abbruch- und Baumeisterarbeiten	November 2024 bis Juni 2025	✓
	Innenausbau, Haus- und Elektrotechnik sowie Montage Verfahrenstechnik	März 2025 bis Oktober 2025	✓
	Montage und Inbetriebnahme neue Seeleitungen	Februar 2025 bis August 2025	✓
	Stilllegung und Rückbau alte Seeleitung	Spätherbst 2025	✓
Phase 2.3	**Teilbereich und Umkehrosmose 3 und 4 (UG bis OG)**		
	Abbruch- und Baumeisterarbeiten	Dez. 2024 bis September 2025	✓
	Innenausbau, Haus- und Elektrotechnik sowie Montage Verfahrenstechnik	November 2025 bis September 2026	in Arbeit
Phase 2.4	**Teilbereich Thermiespeicher, Lager und Tanks zu Notstromgruppen (UG)**		
	Abbruch- und Baumeisterarbeiten	Mai 2025 bis Mai 2026	in Arbeit
	Montage Thermiespeicher	Juli 2025	✓
	Montage Dieseltanks	Juni 2026	
Phase 2.5	**Teilbereich Notstromgruppen, Ultrafiltration, Logistikzone und Büros (EG bis OG)**		
	Abbruch- und Baumeisterarbeiten	April 2025 bis Mai 2026	in Arbeit
	Montage Fassade 2. Teil	Frühjahr 2026	
	Innenausbau, Haus- und Elektrotechnik sowie Montage Notstromgruppen	November 2025 bis Juli 2026	in Arbeit
Phase 2.6	**Teilbereich Schwemmwasserbecken 1, Werkstatt, Treppenhaus West, Lift West und Chemieräume West (UG bis OG)**		
	Abbruch- und Baumeisterarbeiten	Oktober 2025 bis Mai 2026	in Arbeit
	Innenausbau, Haus- und Elektrotechnik sowie Montage Verfahrenstechnik	Januar 2026 bis Mai 2027	in Arbeit
Phase 2.7	**Inbetriebnahme neues Werk 2. Teil**		
	Inbetriebnahmetests und Übergabe	Januar 2027 bis Sommer 2027	
Phase 3	**Zufahrten, Umgebungsarbeiten und Rückbau Installationen**		
	Diverse Arbeiten	Herbst 2026 bis Frühjahr 2027	

3. Fotos



2. Drohnenaufnahme, 13. Februar 2026

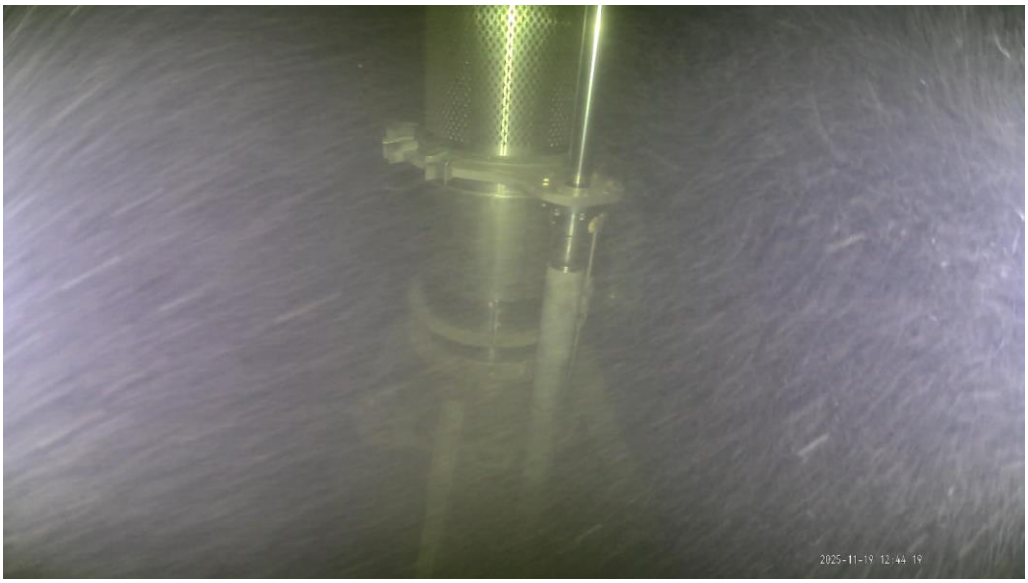
3. Drohnenaufnahme, 13. Februar 2026

4. Rückbau alte Seeleitung / resp. alter Seiher, 13. Oktober 2025

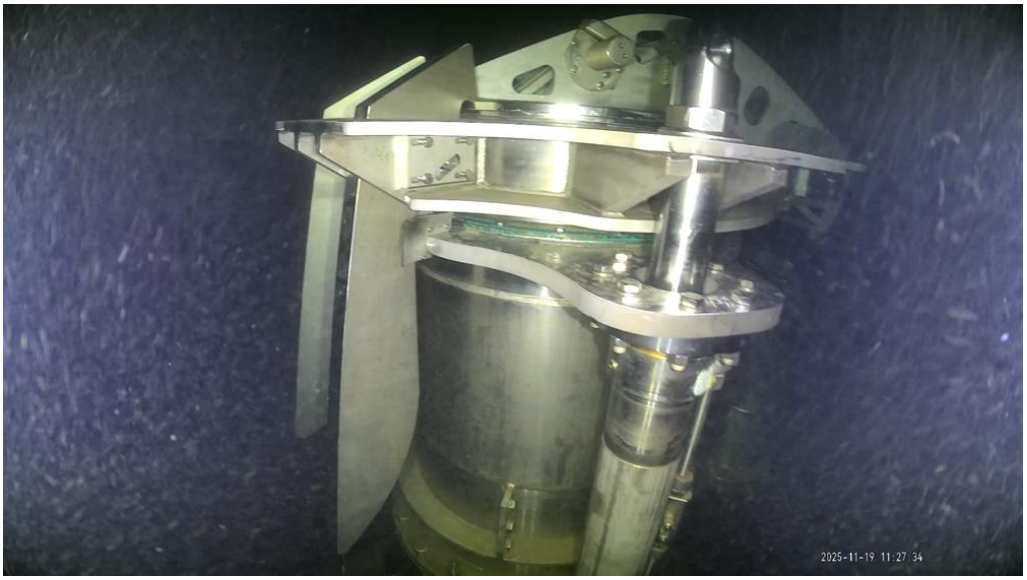
5. Modell des neuen Entnahmeseihers im See (1:10)

6. Modell des neuen Entnahmeseihers im See (1:10)

7. Unterwasseraufnahme / Sicht auf am Boden verlegte Seeleitung, 19. November 2025



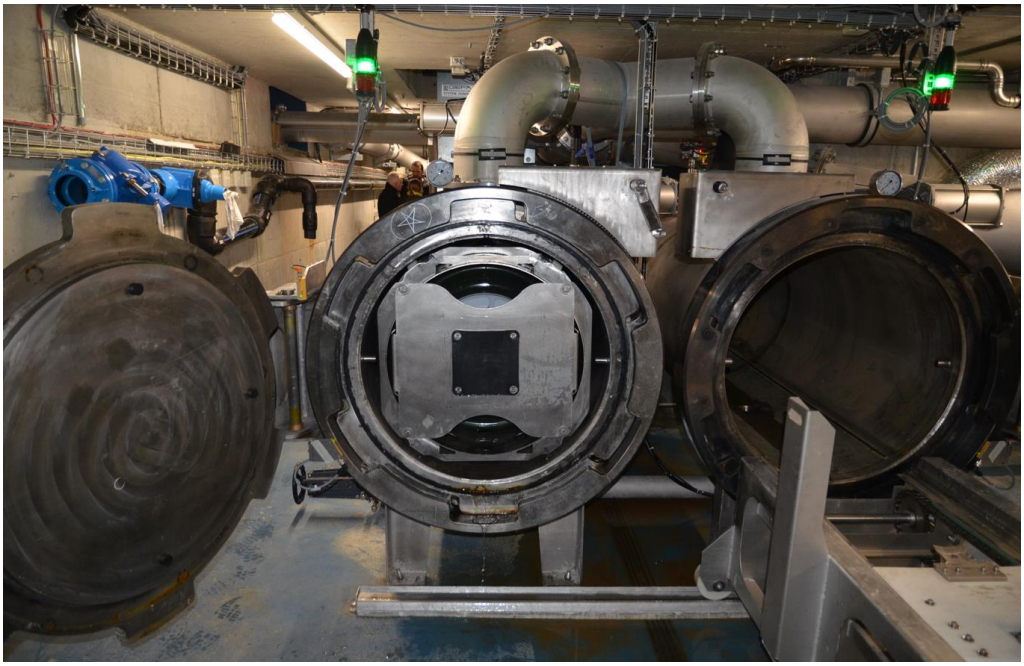
8. Unterwasseraufnahme / Sicht auf geöffneten Seiher, 19. November 2025



9. Unterwasseraufnahme - Testlauf 1. Reinigung Seeleitung / Sicht auf geschlossenen Seiher, 19. November 2025

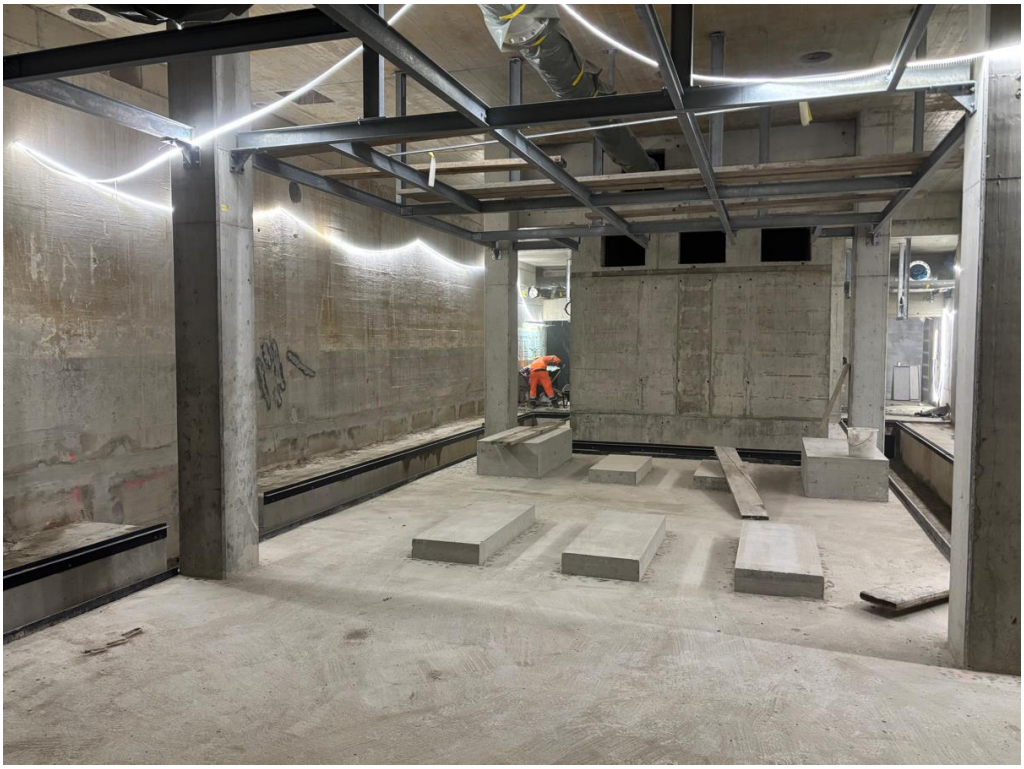
10. Unterwasseraufnahme - Testlauf 1. Reinigung Seeleitung / Sicht auf teilweise offenen Seiher, 19. November 2025

11. Sicht auf Reinigungsgerät (befindet sich im runden rostfreien Transportkorb) vor geöffneten Schleusen für Reinigung Seeleitung, 19. November 2026



12. Eingefahrenes Reinigungsgerät (inkl. Transportkorb) in Schleuse, 19. November 2025

13. Sicht auf Baustelle, 2. Dezember 2025



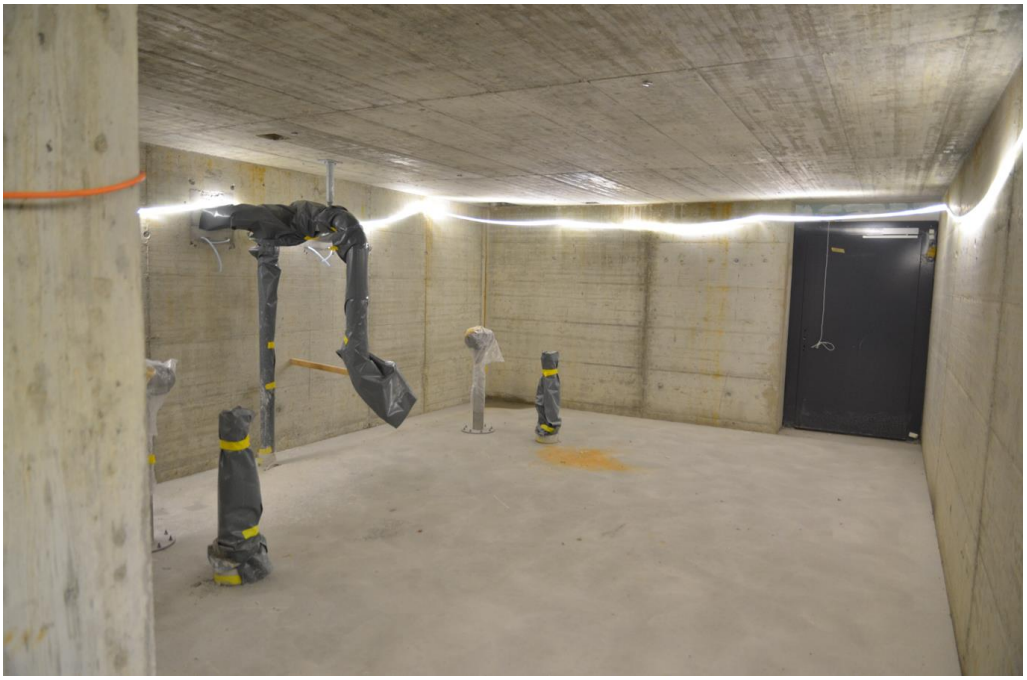
14. Abgeschlossene Betonarbeiten im UG / Bereich UF-Becken, 2. Dezember 2025

15. Baustellenbereich Westseite, 2. Dezember 2025

16. Rohbau im EG / Bereich künftige Umkehrosmose, 2. Dezember 2025

17. Schalungsarbeiten OG im Gang / Bereich künftiges Besprechungszimmer, 2. Dezember 2025

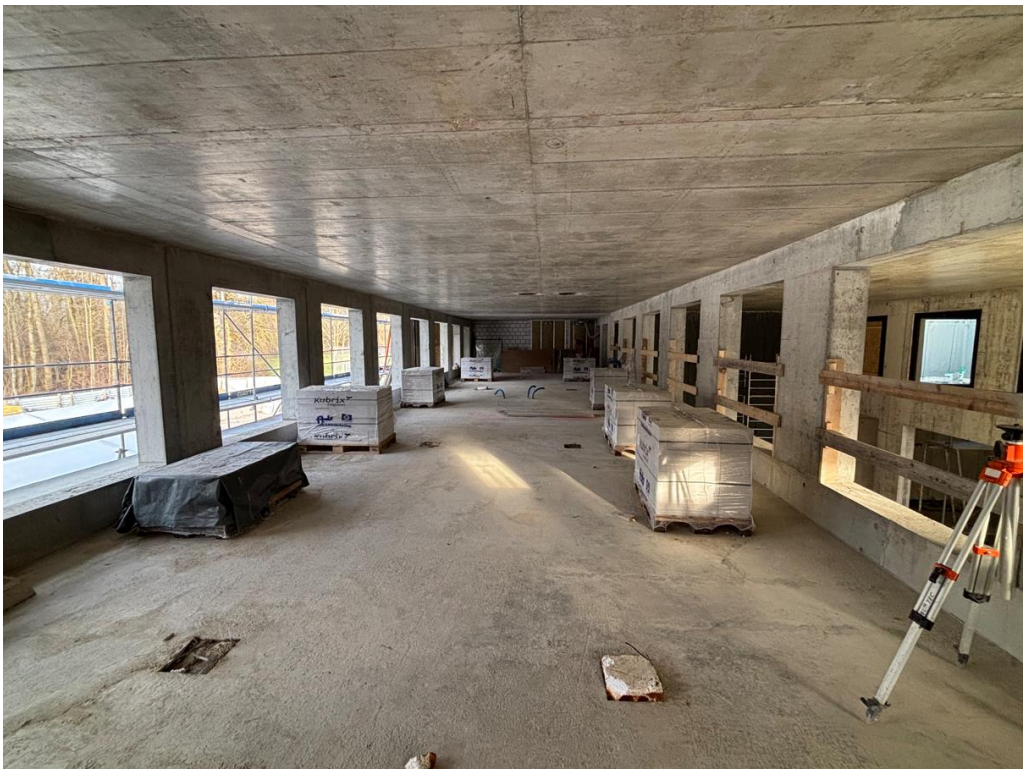
18. Montagearbeiten Verfahrenstechnik UG im Gang / Bereich UF-Becken, 16. Januar 2026



19. Technikraum OG / Ozon Strasse 3 am Entstehen, Überzug eingebracht, 16. Januar 2026

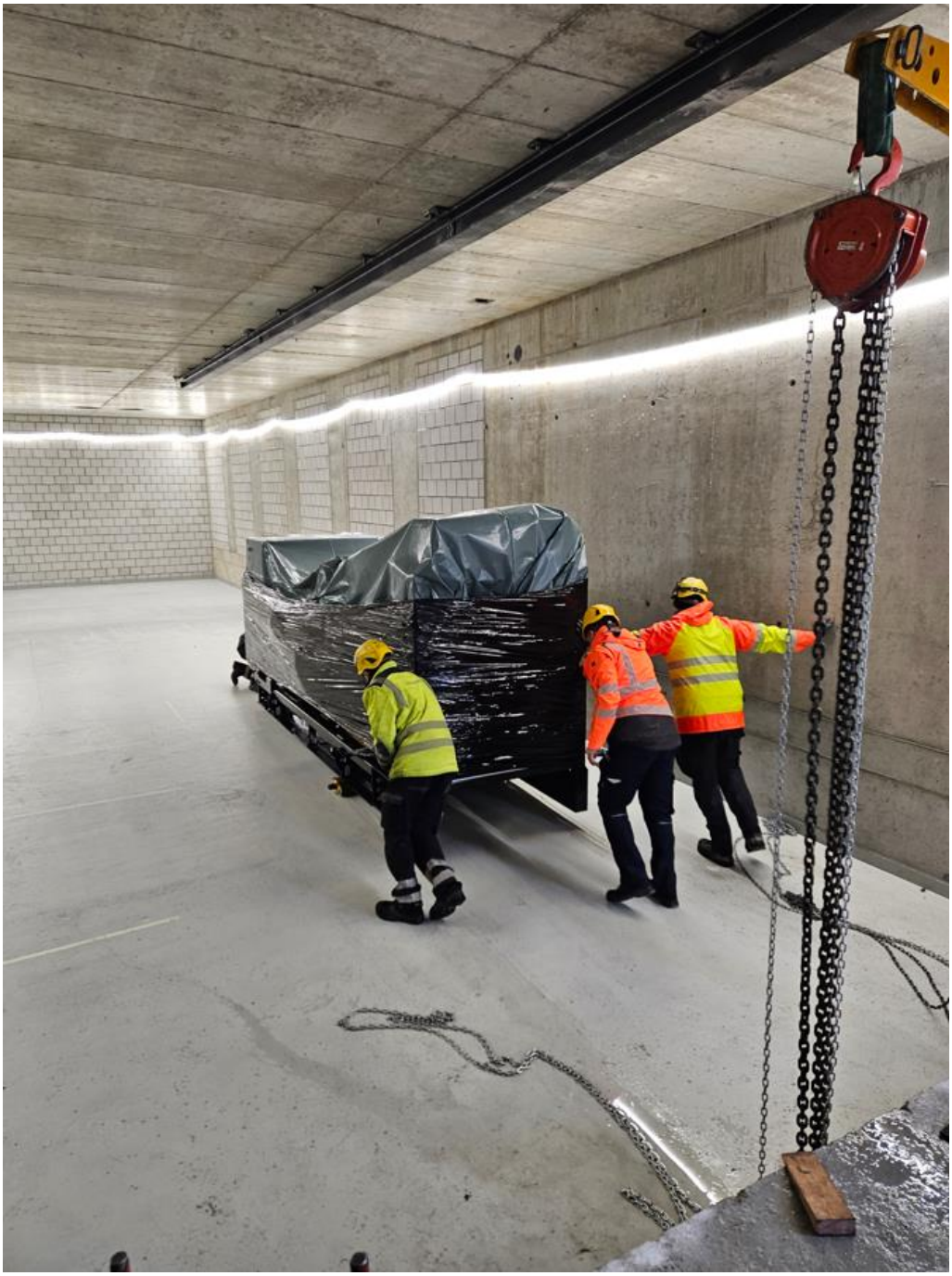
20. «Offene Baustelle» Westseite, 16. Januar 2026

21. Bereich EG Logistikzone / Halle; im Vordergrund die abgedeckten UF-Becken, 3. Februar 2026

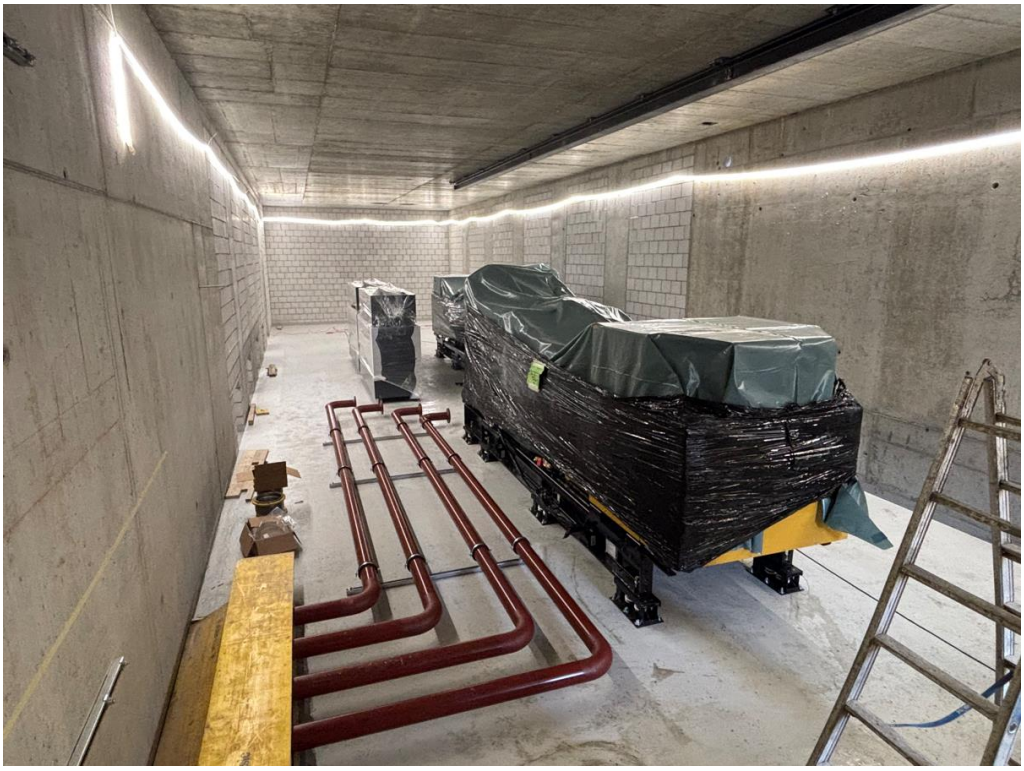


22. OG / Bereich Besprechungszimmer und künftige Leitstelle, 3. Februar 2026

23. Anlieferung und Einbringung Notstromgruppen Westseite, 11. Februar 2026



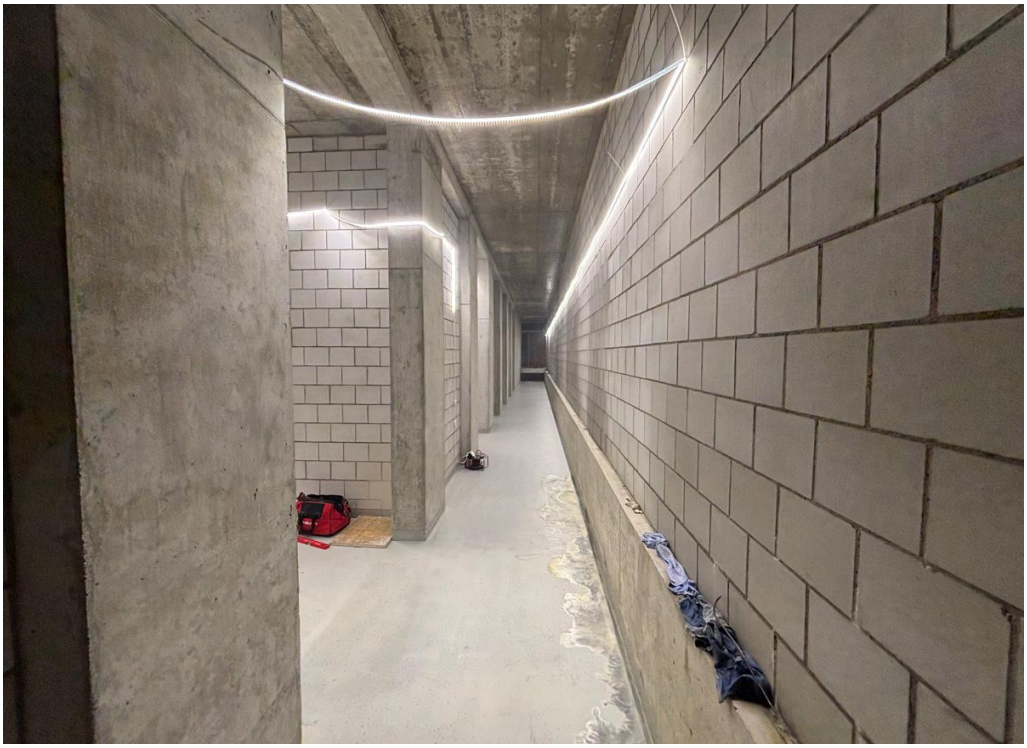
24. Anlieferung und Einbringung Notstromgruppen, 11. Februar 2026



25. Montierte Notstromgruppen, 17. Februar 2026

26. Sicht auf montierte Kombieinstiege der Aktivkohlefilterbecken / UG, 17. Februar 2026

27. Bereich Logistikzone EG / UF-Becken; Versetzarbeiten Unterkonstruktion Beckenabdeckung im Gang, 17. Februar 2026



28. Erstellter Verbindungsgang Nordseite / EG, 17. Februar 2026

29. Umgebungsarbeiten Ostseite / Erstellen Zaunfundamente, 17. Februar 2026

30. Umgebungsarbeiten Ostseite / Erstellen Zaunfundamente, 17. Februar 2026

31. Baustellenbereich Westseite, 5. März 2026

32. Umgebungsarbeiten / Erstellen neue Zufahrt zum SWW, 10. März 2026

33. Umgebungsarbeiten / Erstellen neue Zufahrt zum SWW, 10. März 2026

34. Umgebungsarbeiten / Zufahrt zum SWW; Erstellte Zaunfundamente links, 10. März 2026

35. Montierte Verfahrenstechnik UG / Bereich UF-Becken, 10. März 2026 (vergleiche Bild Nr. 18)

36. Baustellenbereich Westseite, 10. März 2026

2 Webcam's unter:
https://www.esb.ch/de/esb/projekte/erneuerung-seewasserwerk-ipsach/

Webcam 1, 13. März 2026

Webcam 2, 13. März 2026