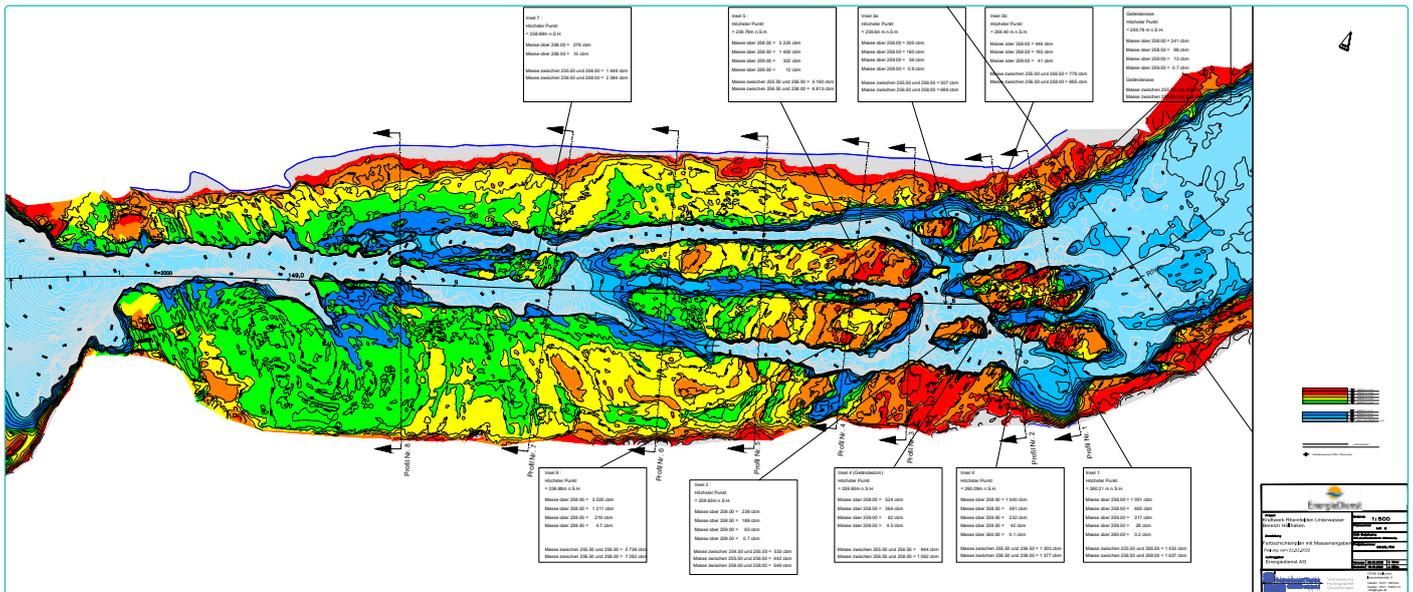


Bautechnik

→ Überwachung der Auswirkungen

Überwachung von Erschütterungen, Lärmemissionen, Trübungen
Einsatz von Baugeräten nach den neuesten Lärmschutznormen
Einsatz von biologisch abbaubarem Hydrauliköl für die Baugeräte

Kraftwerk Rheinfelden Unterwasser, Bereich «Höllhaken»
Farbschichtenplan



→ Beispiele der Baumaßnahmen zum Felsabtrag



Beispiel 1: Felsabtrag durch Fräsen, WSA Rhein



Beispiel 2: Felsabtrag durch Meisseln, KW Augst/Wyhlen



Beispiel 3: Felsabtrag über Vorschüttungen, Neubau KW Rheinfelden

→ Die Bauausführung im zeitlichen Ablauf

Eingang der Baubewilligung
Ausführungsplanung/Angebotsanfragen
Vergabe
Baubeginn

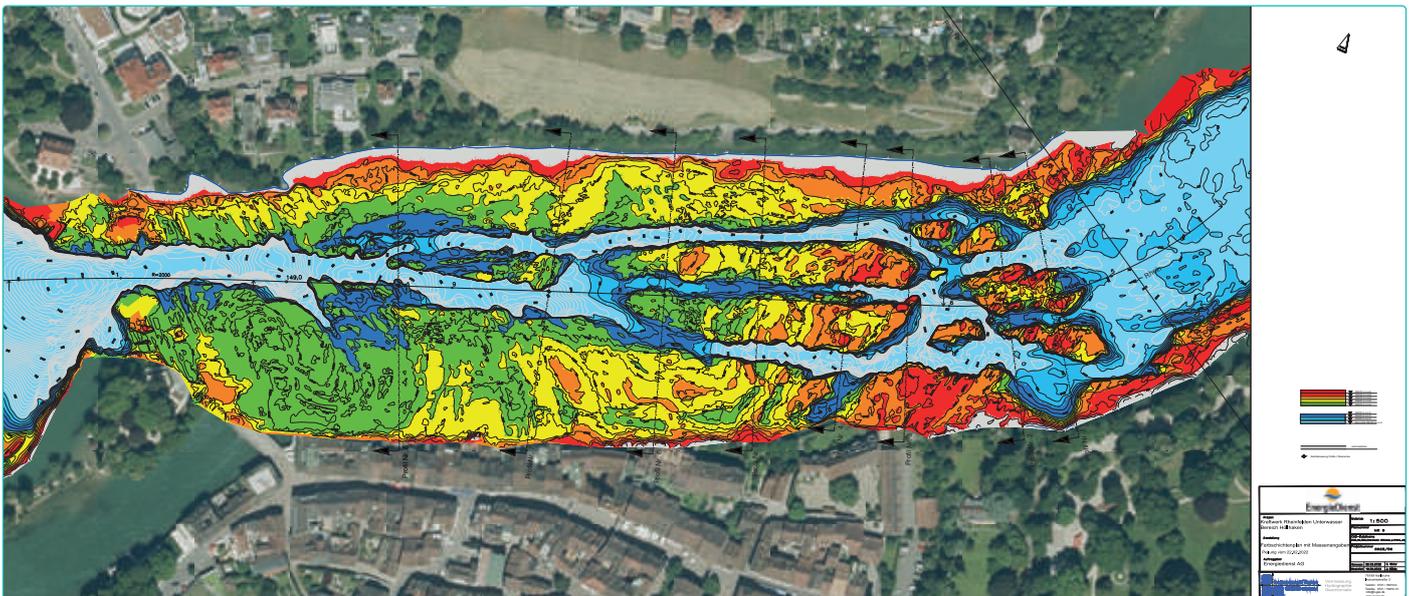
ca. Ende 2025
ca. 6 Monate nach Baubewilligung
ca. 9 Monate nach Baubewilligung
ca. 12 Monate nach Baubewilligung



Bautechnik

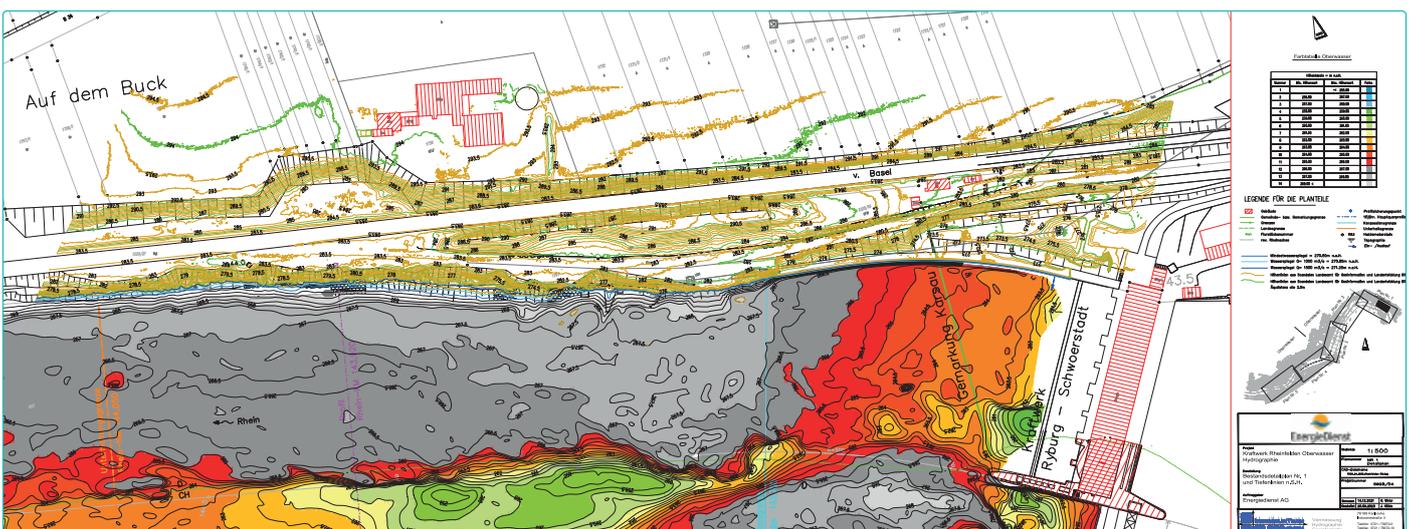
Kraftwerk Rheinfelden Unterwasser, Bereich «Höllhaken»

Echolot und Luftbild



Kraftwerk Rheinfelden Oberwasser

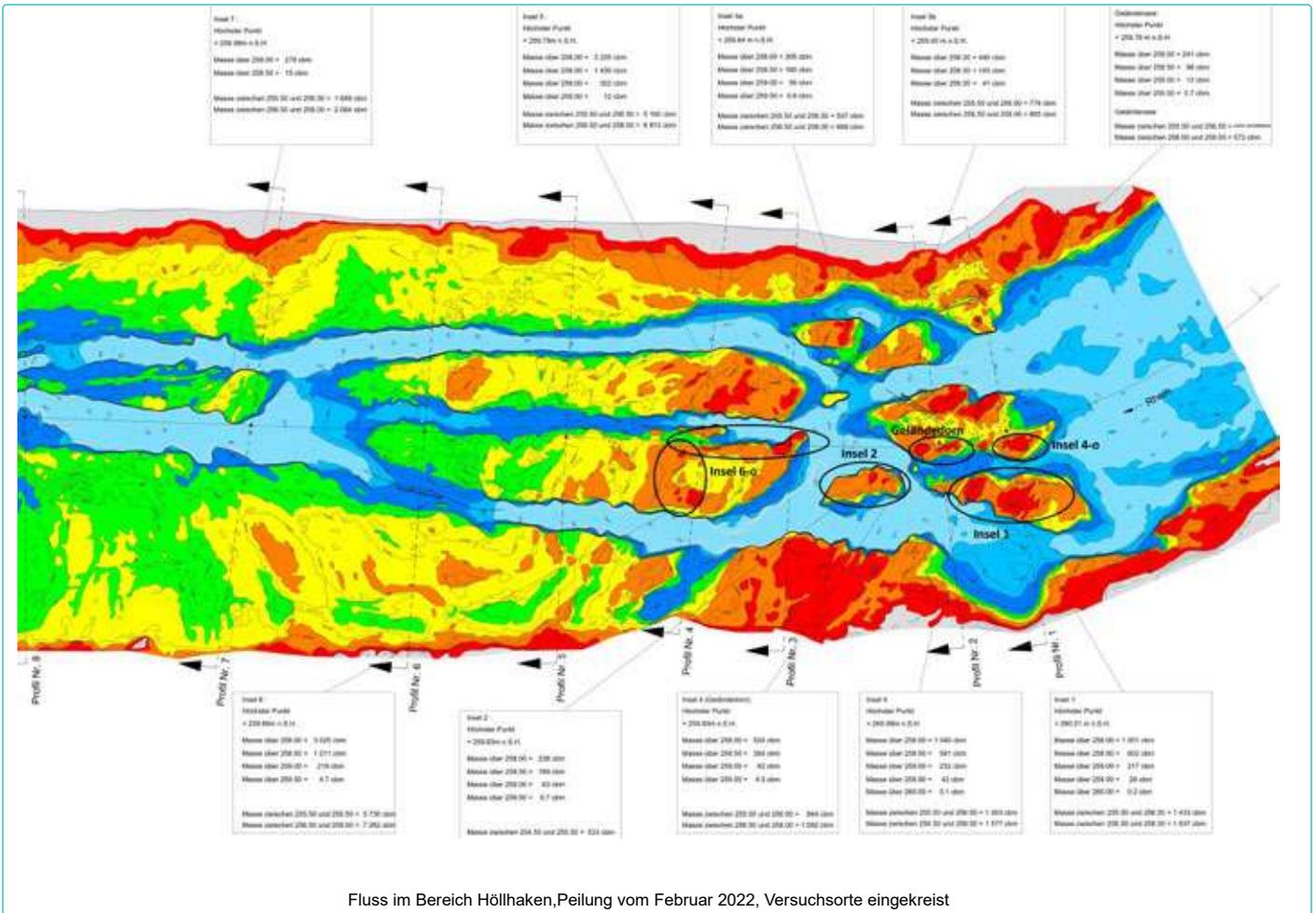
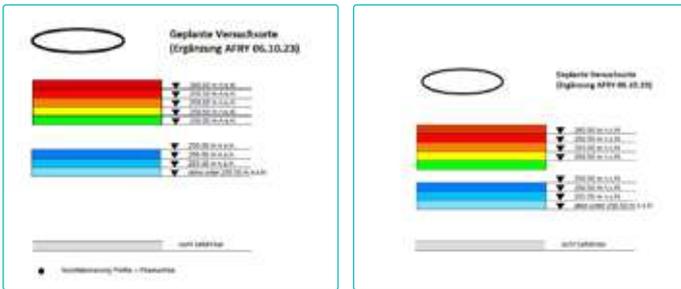
Detail



Bautechnik

Kraftwerk Rheinfelden Unterwasser, Bereich «Höllhaken»

Versuche auf Schweizer Seite



Bautechnik

Kraftwerk Rheinfelden Unterwasser, Bereich «Höllhaken»

Versuche auf Schweizer Seite / Schnitte

