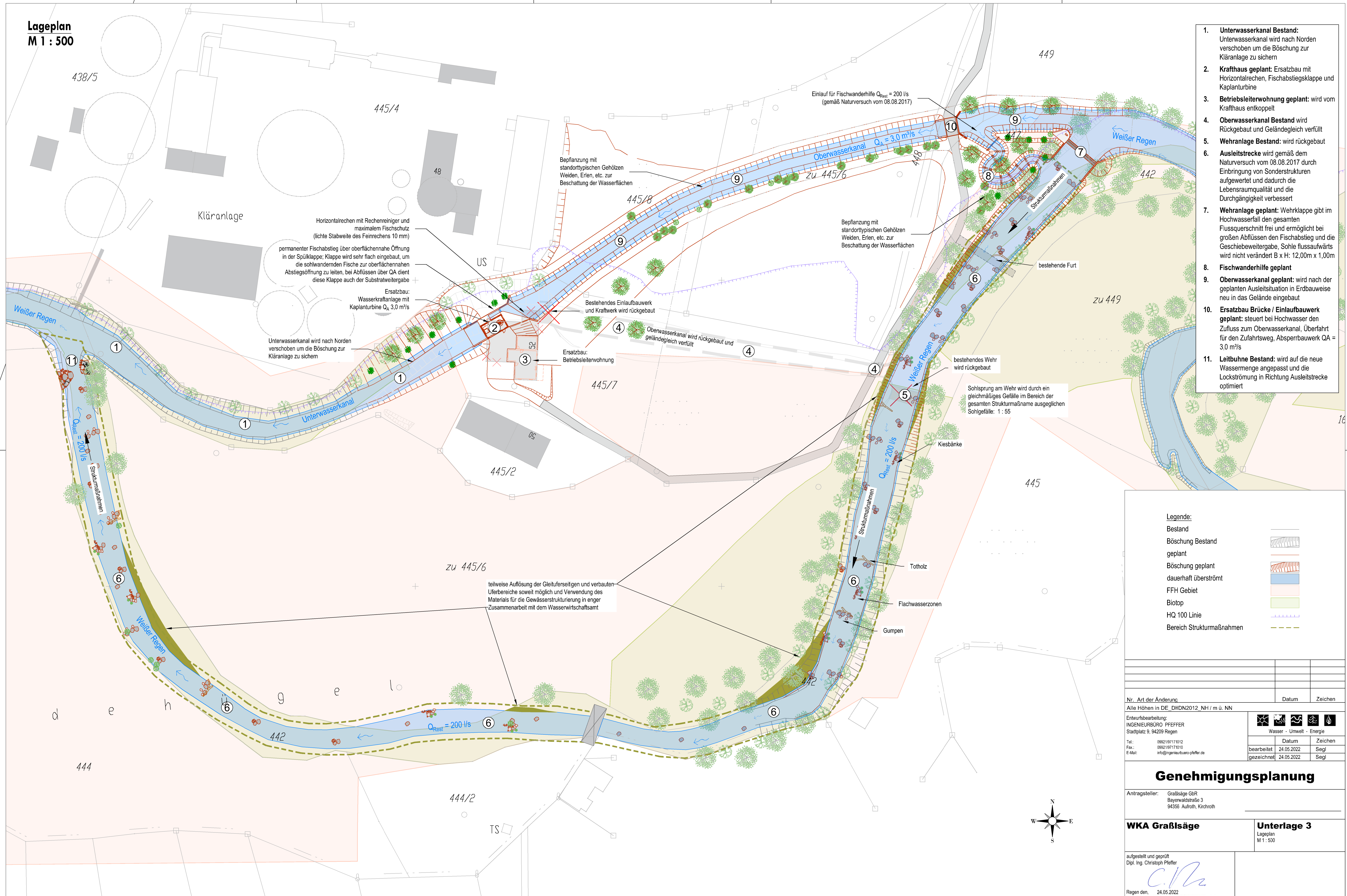


Lageplan
M 1 : 500



1. **Unterwasserkanal Bestand:** Unterwasserkanal wird nach Norden verschoben um die Böschung zur Kläranlage zu sichern
2. **Krafthaus geplant:** Ersatzbau mit Horizontalrechen, Fischabstiegsklappe und Kaplan turbine
3. **Betriebsleiterwohnung geplant:** wird vom Krafthaus entkoppelt
4. **Oberwasserkanal Bestand** wird Rückgebaut und Geländegleich verfüllt
5. **Wehranlage Bestand:** wird rückgebaut
6. **Ausleitstrecke** wird gemäß dem Naturversuch vom 08.08.2017 durch Einbringung von Sonderstrukturen aufgewertet und dadurch die Lebensraumqualität und die Durchgängigkeit verbessert
7. **Wehranlage geplant:** Wehrklappe gibt im Hochwasserfall den gesamten Flussquerschnitt frei und ermöglicht bei großen Abflüssen den Fischabstieg und die Geschiebweitergabe, Sohle flussaufwärts wird nicht verändert B x H: 12,00m x 1,00m
8. **Fischwanderhilfe geplant**
9. **Oberwasserkanal geplant:** wird nach der geplanten Ausleitsituation in Erdbauweise neu in das Gelände eingebaut
10. **Ersatzbau Brücke / Einlaufbauwerk geplant:** steuert bei Hochwasser den Zufluss zum Oberwasserkanal, Überfahrt für den Zufahrtsweg, Absperrbauwerk QA = 3.0 m³/s
11. **Leitbühne Bestand:** wird auf die neue Wassermenge angepasst und die Lockströmung in Richtung Ausleitstrecke optimiert

Legende:

- Bestand
- Böschung Bestand
- böschung geplant
- Böschung geplant dauerhaft überströmt
- FFH Gebiet
- Biotop
- HQ 100 Linie
- Bereich Strukturmaßnahmen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
Alle Höhen in DE_DHDN2012_NH / m ü. NN			
Entwurfsbearbeitung: INGENIEURBÜRO PFEFFER Stadtplatz 9, 94209 Regen			
Tel.:	09021697171912	Datum	Zeichen
Fax:	09021697171010	bearbeitet	24.05.2022
E-Mail:	info@ingenieurbuero-pfeffer.de	gezeichnet	24.05.2022

Genehmigungsplanung

Antragsteller: Graßsäge GBR
Bayernsägestraße 3
94355 Auroth, Kirchroth

WKA Graßsäge **Unterlage 3**
Lageplan
M 1 : 500

aufgestellt und geprüft
Dipl. Ing. Christoph Pfeiffer

Regen den, 24.05.2022

