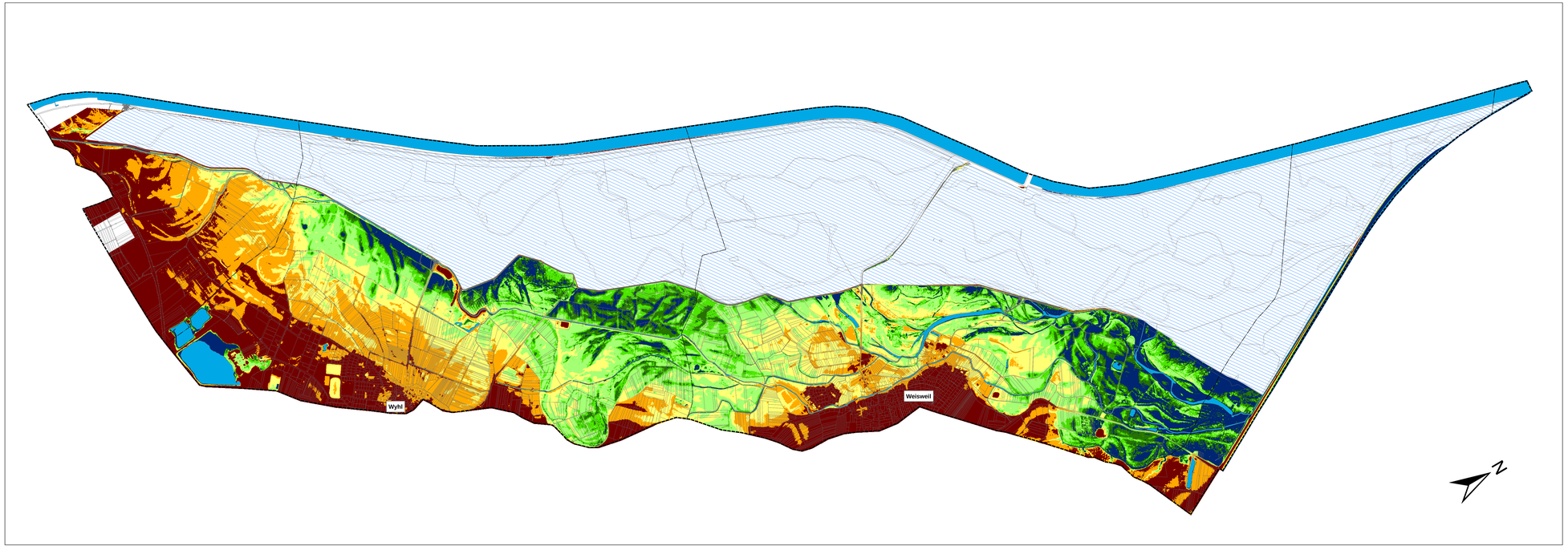


Gemeindegrenzen

Grenze des Untersuchungsgebietes

Dauerwasserflächen

Fläche Rückhalteraum - weitgehend überflutet

Flurabstände

- Grundwasser bis Geländeoberkante
- Grundwasser im Oberboden (0,0 - 0,20m unter Flur)
- Grundwasser im Unterboden (0,20 - 0,40m unter Flur)
- Grundwasser im Unterboden (0,40 - 0,80m unter Flur)
- Grundwasser im Untergrund (0,80 - 1,30m unter Flur)
- Grundwasser im Untergrund (1,30 - 2,00m unter Flur)
- Grundwasser im tiefen Untergrund (> 2,0m unter Flur)

Flurabstandskarte GW-Modellvariante V9.3.19 für max. GW-Stände:

Variante V9.3.19 berechnet die künftigen Grundwasserflurabstände einer seltenen, langandauernden Oberflächenflutung bzw. -stau, dem rechnerisch höchsten, ab 1987 entsprechenden ca. alle 10 Jahre im extensiven Rheinaufbluss und dem bisherigen hierbei aufgetretenen Niederschlag. Die flächigen und punktuellen Grundwasserhaltungsmaßnahmen (Grabensystem, Pumpwerke, Schutzdurchmerz) sind in Betrieb.

Die hierbei auftretenden Flurabstände sind vergleichbar mit einer häufigen, ca. 10 jährlichen Hochwasserrückhaltung, die zur Teilfüllung des Rückhalteraumes führt.

Grundlage:
Berechnungsergebnisse aus der Grundwassermodelluntersuchung
Planungsbüro Geldner Ingenieurberatung; 2018

REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG
Abteilung Umwelt - Referat 53.3

**BÜRO FÜR UMWELTPLANUNG**
Detlef Koch, Dipl. Ing. Freier Landschaftsarchitekt
Tel. 04480 940881 email: koch.ub@t-online.de
Fax 04403 993982

# Rückhalteraum Wyhl / Weisweil

## Umweltverträglichkeitsstudie

Karte23:
Planungszustand der Grundwasserstände in der Altaue
bei Hochwasserrückhalt mit Teilfüllung
oder großen Ökologischen Flutungen

| | | | |
|---|---|---|---|
| Maßstab: | 1 : 10.000 | Datum: | 12 / 2018 |
| Plan Nr.: | 00 / 000 / 00 / 00 | Anlage: 23 | Blatt: 1/1 |