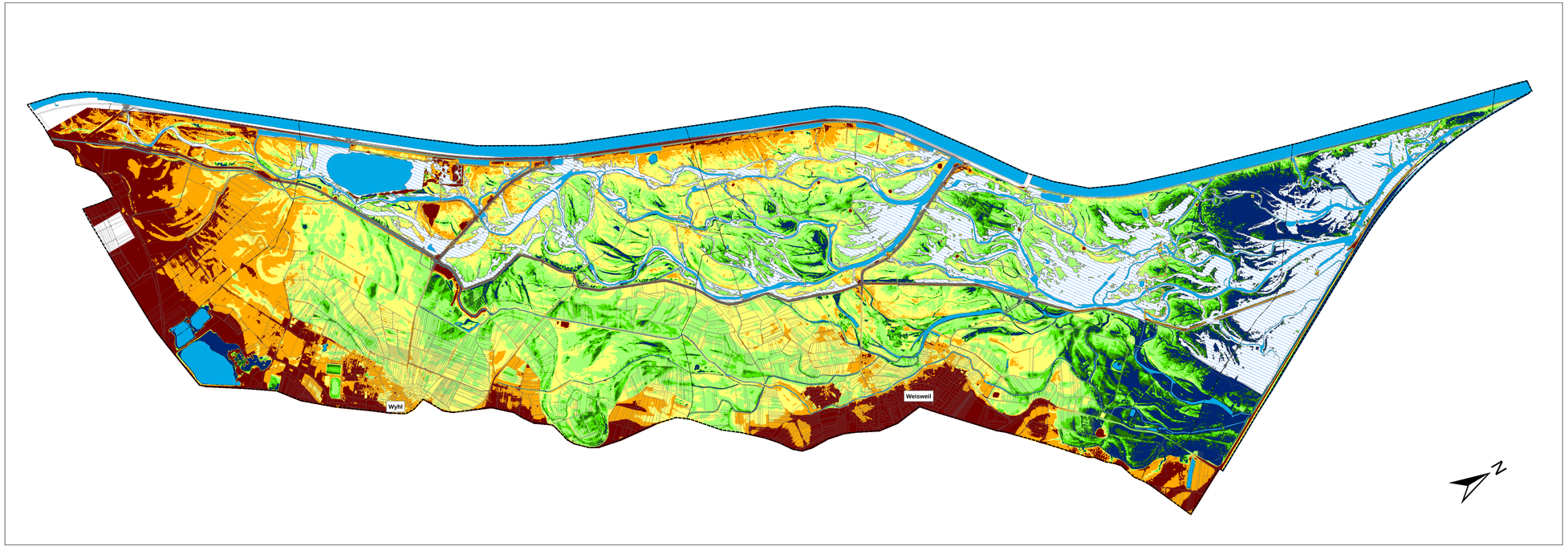

Gemeindegrenzen

Grenze des Untersuchungsgebietes

Dauerwasserflächen

Überflutungsflächen Schlutenlösung 60m³/s

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 V10.0.2 für max. GW-Stände:

Variante V10.0.2 berechnet die künftigen Grundwasserflurabstände bei einer Flutung der Schlutenlösung mit Zufluss 60m³/s bei einem, dem Hochwasser Mai 1987 entsprechenden ca. alle 10 Jahre auftretenden Rheinabfluss und dem historisch herbei aufgetretenen Niederschlag. Die flächigen und punktuellen Grundwasserhaltungsmaßnahmen (Grabensystem, Pumpwerke, Schutzbrunnen) sind in Betrieb.

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 992882

Rückhalteraum Wyhl / Weisweil

Umweltverträglichkeitsstudie

Karte 33:
Planungszustand der Grundwasserstände in der Altaue bei der Ökologischen Schlutenlösung mit Zufluss 60 m³/s

Maßstab:	1 : 10.000	Datum:	12 / 2018
Plan Nr.:	00 / 000 / 00 / 00	Anlage: 33	Blatt: 1/1