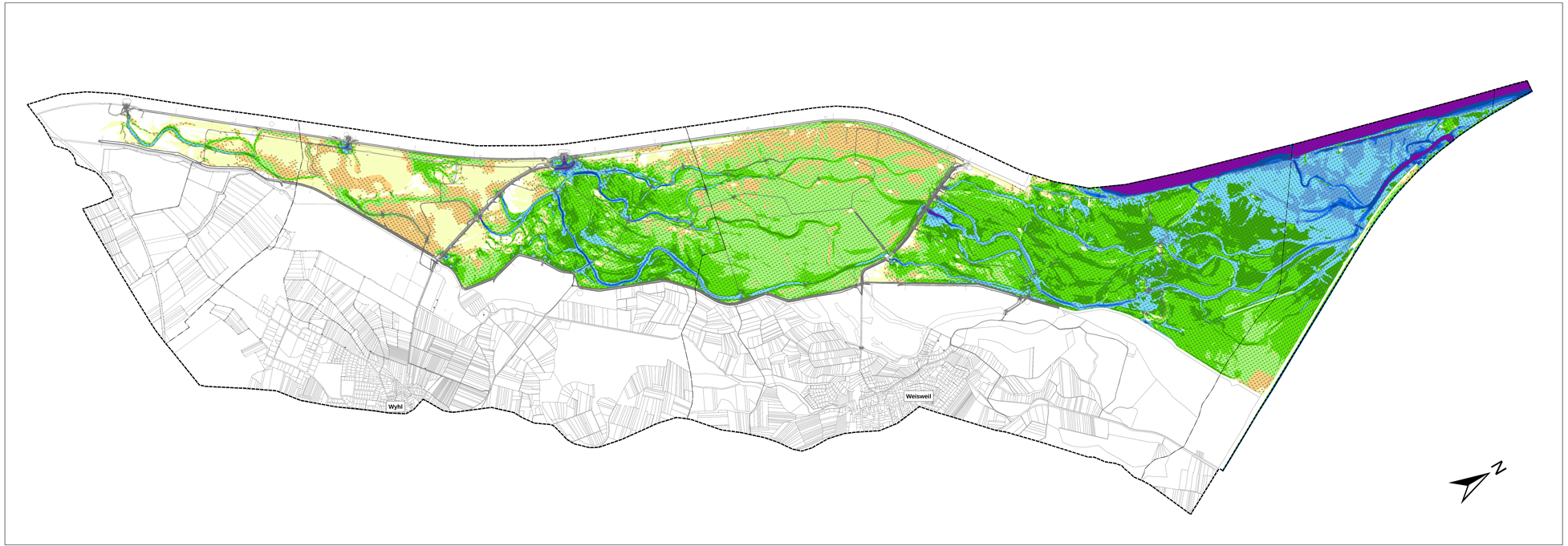


## Legende

- Gemeindegrenzen
- Grenze des Untersuchungsgebietes
- Dauerwasserflächen

### Farbzuordnung der skalierten Fließgeschwindigkeiten

- 0 bis 2 cm/s
- 2 bis 5 cm/s
- 5 bis 10 cm/s
- 10 bis 20 cm/s
- 20 bis 30 cm/s
- 30 bis 50 cm/s
- 50 bis 75 cm/s
- 75 bis 100 cm/s
- 1,0 bis 1,5 m/s
- 1,5 bis 2,5 m/s
- Fließrichtung

Maximale Flutung zum Hochwasserrückhalt
Abfluss im Rhein Gesamt: 4.535 m³/s
Abfluss über Wehr Rhinau: 3.112 m³/s
Zufluss in den RHR: 218 m³/s

Grundlage:
Berechnungsergebnisse aus dem 2-dimensionalen Strömungsmodell
Planungsbüro Wald & Corbe; 2017

REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG
Abteilung Umwelt - Referat 53.3

BÜRO FÜR UMWELTPLANUNG
Detlef Koch, Dipl. Ing. Freier Landschaftsarchitekt
Tel. 04450 945881, email: koch.bfu@t-online.de
Fax 04450 945882

# Rückhalteraum Wyhl / Weisweil

## Umweltverträglichkeitsstudie

Karte 14:
Planungszustand - Fließgeschwindigkeiten bei Hochwasserrückhaltung mit Vollfüllung
(QRhein ~ 4500 m³/s und Zufluss in RHR 218 m³/s)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Maßstab: | 1 : 10.000 | Datum: | 12 / 2018 |
| Plan Nr.: | 00 / 000 / 00 / 00 | Anlage: 14 | Blatt: 1/1 |