



**Legende**

**Hydrologie**

**Oberflächengewässer**

- Stillgewässer (Weiher, Teich, See)
- Fließgewässer (Fluss, Quell-, Gebirgsbach)
- Fließrichtung Oberflächengewässer

**Grundwasser**

- Fließrichtung Grundwasser
- Wassersensible Bereiche

**Gesamtbewertung Gewässerstruktur (LFU 2020)**

- 2 = gering verändert
- 3 = mäßig verändert
- 4 = deutlich verändert
- 5 = stark verändert
- 6 = sehr stark verändert

**Beeinträchtigungen und Vorbelastungen**

- Versiegelung und Überbauung mit Straßen und sonstigen Verkehrsflächen
- Bahnlinie
- Verkehrsbedingte Vorbelastung durch Schadstoffeinträge entlang von übergeordneten Straßen
- Siedlungsfläche mit hohem Versiegelungsgrad

**Wasserversorgung**

- Wasserschutzgebiet

**Klima**

**Kalt- und Frischluft**

- Frischluftentstehungsgebiet
- Frischluftbahn
- Kaltluftentstehungsgebiet
- Kaltluftbahn
- Windexponierte Lage
- Hauptwindrichtung West bis Südwest

**Beeinträchtigungen und Vorbelastungen**

- Verkehrsbedingte Vorbelastung durch Schadstoffeinträge entlang von übergeordneten Straßen
- Beeinträchtigungszone Flughafen Memmingen
- Kaltluftstau / Kaltluftsammlgebiet

**Sonstige Planzeichen**

- Gemeindegrenze
- Wald, Feldgehölz, Hecke
- Sonstige Freiflächen
- Siedlungsfläche mit hohem Versiegelungsgrad
- Flurgrenze
- Höhenlinie

Projekt / Bauvorhaben:  
**Flächennutzungsplan  
mit integriertem Landschaftsplan  
Gemeinde Benningen**

Planbezeichnung:  
**Themenkarte 3 - Hydrologie und Klima**

Auftraggeber / Bauherr:  
**Gemeinde Benningen  
Hauptstraße 18  
87734 Benningen**

Mäßstab:  
**1 : 10.000**

Plandatum: 19.10.2022  
Projekt Nr.: 5878  
Bearbeiter/in: mgs, esp, awa

**LARS** consult  
LARS consult Gesellschaft für Planung und  
Projektentwicklung mbH  
E-mail: info@lars-consult.de  
Web: www.lars-consult.de

Bahnhofstraße 20  
D-87700 Memmingen  
Fon: +49 (0)8331 4904-0  
Fax: +49 (0)8331 4904-20

Dölgelstraße 12  
D-86199 Augsburg  
Fon: +49 (0)821 455459-0  
Fax: +49 (0)821 455459-20

Urheberrechtlich geschützt!  
© 2017 LARS consult GmbH  
Blattgröße: 1,0 x 0,5 = 0,5 m<sup>2</sup>  
Plot erstellt am: 12.05.2022

Dokumentpfad: L:\5878-Benningen\_FNP mit LP\05-GIS\APR\210323\_5878\_FNP\_LP\_V.aprx