



- Brunnen I
- Brunnen II
- Brunnen III
- bestehende Schutzgebietszone W II
- bestehende Schutzgebietszone W III
- Anstromellipse Brunnen I  
untere Kulminationspunkt: 231 m; Entnahmbreite 1450 m
- Anstromellipse Brunnen II  
untere Kulminationspunkt: 167 m; Entnahmbreite 1047 m
- Anstromellipse Brunnen III  
untere Kulminationspunkt: 336 m; Entnahmbreite 2300 m
- 50-Tage-Linie
- 3-Jahres-Linie (Brunnen I)
- 3-Jahres-Linie (Brunnen II)
- 3-Jahres-Linie (Brunnen III)
- Grundwassergleichen mit Höhen (Tertiär)  
Auszug aus HK50 von Bayern des LfU, Blatt 7534
- Weitere Zone W III nach 1. Einschätzung

Anlage: 10

**Legende**

Gesamtzuschutzfunktion der Grundwasserüberdeckung  
(wahrscheinliche Sickerwasser-Verweilzeit)

- sehr gering (wenige Tage bis ca. 1 Jahr)
  - gering (mehrere Monate bis ca. 3 Jahre)
  - mittel (ca. 3 - 10 Jahre)
  - groß (ca. 1 - 25 Jahre)
  - sehr groß (mehr als 25 Jahre)
- Deckschichten
- Deckschicht aus Lockergesteinen mit äußerst geringer bis sehr geringer Porendurchlässigkeit
  - Deckschicht aus Lockergesteinen mit äußerst geringer bis sehr geringer Porendurchlässigkeit und geringmächtig und/oder lückenhaft
  - Deckschicht aus Lockergesteinen mit geringer bis mäßiger Porendurchlässigkeit
  - Deckschicht aus Lockergesteinen mit mittlerer bis sehr hoher Porendurchlässigkeit
  - Deckschicht aus Lockergesteinen mit wechselnder Porendurchlässigkeit
  - Deckschicht aus Lockergesteinen mit hohem Wasserspeichervermögen, jedoch geringer Durchlässigkeit (Moore)

Index:	Datum:	Art der Änderung:	gezeichnet:
--------	--------	-------------------	-------------

Projekt:  
**Wasserversorgung Pfaffenhofen  
Brunnen I bis VII - Wasserrecht Grundwasserentnahme**

Stadt Pfaffenhofen  
Landkreis Pfaffenhofen/Ilm VORENTWURF

Planinhalt: <b>Anstrombereich Br. I - III Auszug aus der HK50 Schutzfunkt. GW-Überdeckung</b>	Projekt Nr.: 1011.231	Aufgestellt: J. Kratzer
	Maßstab: 1:20000	gezeichnet: J. Kratzer

Plan-Nr./Index: <b>VE LP02</b>	Datum: 25.10.2019	geprüft: J. Maßow
-----------------------------------	----------------------	----------------------

Entwurfsverfasser:  
**WipflerPLAN**  
Architekten  
Bauingenieure  
Vermessungsingenieure  
Erschließungsträger

WipflerPLAN  
Planungsgesellschaft mbH  
Hohenwarter Straße 124  
85276 Pfaffenhofen / Ilm  
Tel.: 0 84 41 / 50 46 - 0  
Fax: 0 84 41 / 49 02 04  
www.wipflerplan.de  
info@wipflerplan.de

Vorhabensträger:



Kommunalunternehmen  
Stadtwerke  
Pfaffenhofen a. d. Ilm

Kommunalunternehmen  
Stadtwerke  
Pfaffenhofen a. d. Ilm  
Michael-Weingartner- Straße 11  
85276 Pfaffenhofen/Ilm  
Tel.: 08441 4052-0  
Fax: 08441 4052-3900  
www.stadtwerke-pfaffenhofen.de  
mail@stadtwerke-pfaffenhofen.de