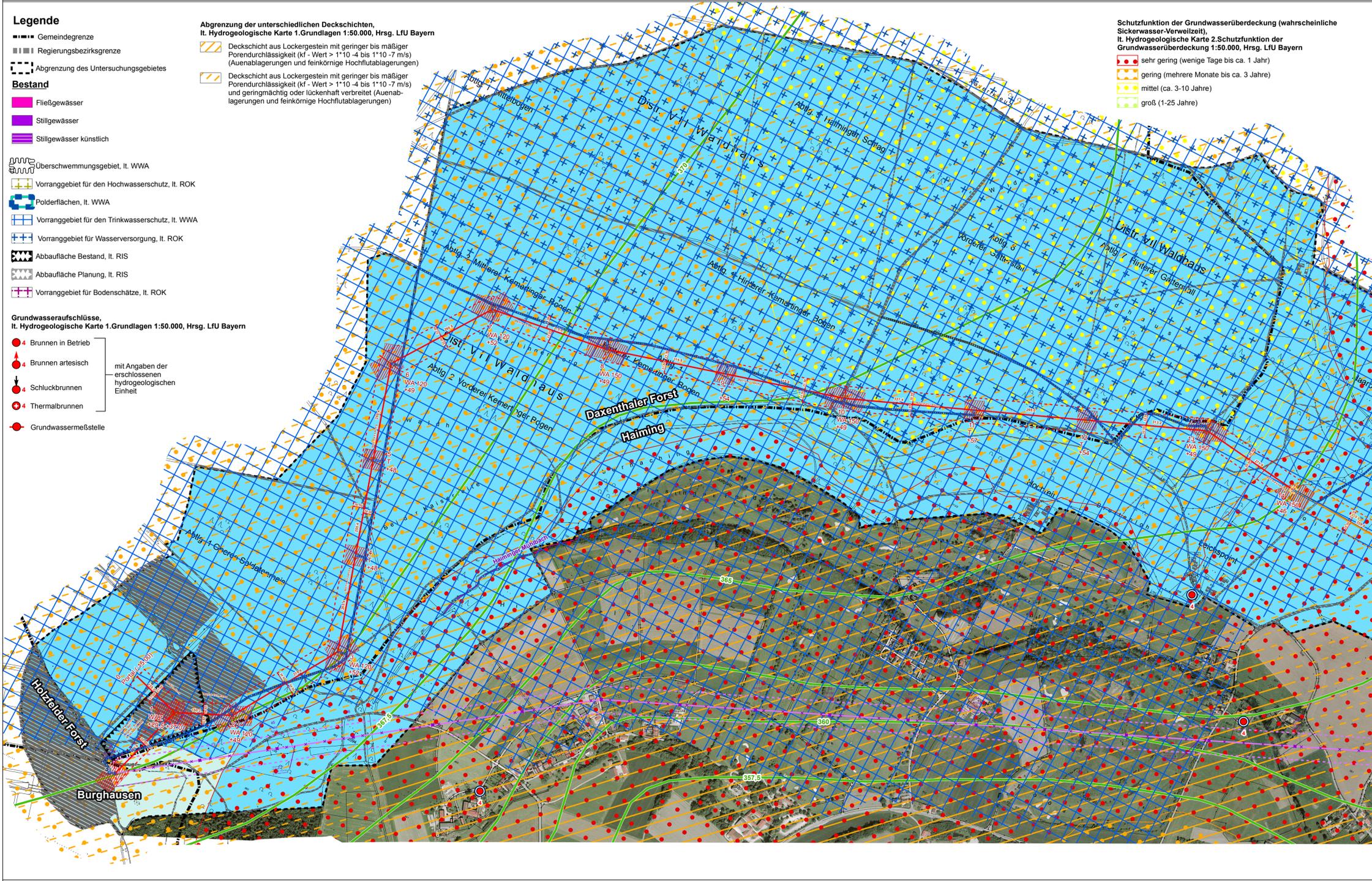


- Legende**
- Gemeindegrenze
  - Regierungsbezirksgrenze
  - - - Abgrenzung des Untersuchungsgebietes
  - Fließgewässer
  - Stillgewässer
  - Stillgewässer künstlich
  - Überschwemmungsgebiet, lt. WWA
  - Vorranggebiet für den Hochwasserschutz, lt. ROK
  - Polderflächen, lt. WWA
  - Vorranggebiet für den Trinkwasserschutz, lt. WWA
  - Vorranggebiet für Wasserversorgung, lt. ROK
  - Abbaufläche Bestand, lt. RIS
  - Abbaufläche Planung, lt. RIS
  - Vorranggebiet für Bodenschätze, lt. ROK

- Grundwasseraufschlüsse, lt. Hydrogeologische Karte 1:50.000, Hrsg. LfU Bayern**
- 4 Brunnen in Betrieb
  - 4 Brunnen artesisch
  - 4 Schluckbrunnen
  - 4 Thermalbrunnen
  - Grundwassermeßstelle
- mit Angaben der erschlossenen hydrogeologischen Einheit



**Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung (wahrscheinliche Sickerwasser-Verweilzeit), lt. Hydrogeologische Karte 1:50.000, Hrsg. LfU Bayern**

- sehr gering (wenige Tage bis ca. 1 Jahr)
- gering (mehrere Monate bis ca. 3 Jahre)
- mittel (ca. 3-10 Jahre)
- groß (1-25 Jahre)

**Grundwasserhöhengleichen der Grundwasserstockwerke (Piezometerhöhen in m ü. NN), lt. Hydrogeologische Karte 1:50.000, Hrsg. LfU Bayern**

Quartär (Inn) (basierend auf Stichtagsmessung im Juni 2005, Mittelwasser)

**Abfolge der Deckschichten und Hydrogeologischen Einheiten im Untersuchungsraum \***

Einheit	Gesteinsausbildung (Mächtigkeit in m)	Schutzfunktionseigenschaften	Nr.
Quartär Auenablagerungen und feinkörnige Hochflutablagerungen	Schluffe und Tone, teilweise sandig, lokal mit organischen Anteilen (s. v. R. < 3 m)	hohes Filtervermögen	1
Quartär Tuffe des Mittels und ältere Terrassenkiese	Kies mit Sand (5 bis 15 m)	sehr geringes Filtervermögen	4
Durch GW-Brunnen erschlossene Hydrogeologische Einheiten			
Quartär Glaukonitbande und Blättermergel	Fein- bis Mittelkorn in Wechselanlagerung mit Schluff und Ton, 2. T. Mittel- bis Grobkorn, geröllführend; karbonatisch (bis max. 300 m)	mäßiges bis hohes Filtervermögen	10
Quartär Neuholener Schichten	Schluff, Ton, mit Fein- bis Mittelkorn, im basalen Bereich Fein- bis Mittelkorn, teilweise Festgesteinsschichten, karbonatisch (bis max. 325 m)	mäßiges bis hohes Filtervermögen	11
Jura Oberjura	Malm, undifferenziert	sehr geringes bis geringes Filtervermögen	12+*

\* Einheit nicht an der Oberfläche aufgeschlossen, sondern durch Brunnen bzw. Grundwassermeßstelle im tieferen Untergrund erschlossen

**Poren-Grundwasserleiter lt. Hydrogeologische Karte 1:50.000, Hrsg. LfU Bayern \***

Der Poren-Grundwasserleiter ist von sehr hoher bis hoher Ergiebigkeit. (Poren-Grundwasserleiter mit sehr hoher bis hoher Porendurchlässigkeit und großer Mächtigkeit)

\* Da diese beiden obigen Aussagen flächendeckend für das gesamte Untersuchungsgebiet gelten, wird aus Gründen der Übersichtlichkeit auf eine grafische Darstellung verzichtet.

**Bewertung**

- Oberflächengewässer**
- sehr hoch - natürliche Oberflächengewässer mit dauerhafter Wasserführung - Überschwemmungsgebiet
  - hoch - künstliche Oberflächengewässer - Vorranggebiet für den Hochwasserschutz - Polderflächen

**Grundwasser**

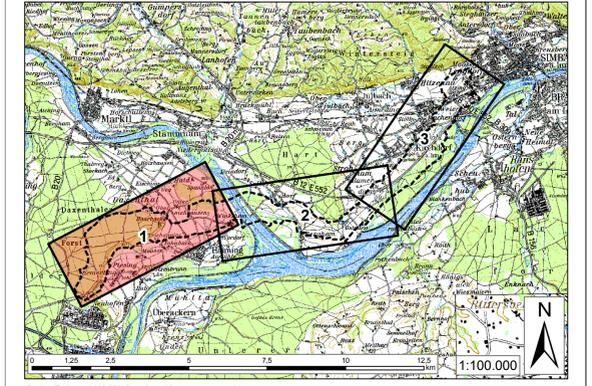
- sehr hoch - Brunnen /Trink- und Brauchwasserentnahme
- hoch - Bereiche mit sehr hoher Empfindlichkeit des obersten GW-Leiters gegenüber Schadstoffeintrag (Sickerwasser-Verweilzeit wenige Tage bis ca. 1 Jahr) - Vorranggebiet für den Trinkwasserschutz - Vorranggebiet für die Wasserversorgung
- durchschnittlich - Bereiche mit hoher Empfindlichkeit des obersten GW-Leiters gegenüber Schadstoffeintrag (Sickerwasser-Verweilzeit mehrere Monate bis ca. 3 Jahre)

**Vorbelastung**

- Altlastenverdachtsflächen lt. WWA
- Verkehrsfächen, Siedlungsflächen und sonstige versiegelte Flächen
- Kläranlage Klärwerk, lt. ATKIS + ROK

**Technische Planung**

- Rückbau 110kV Leitung
- Antragstrasse 380kV+110 kV Schutzstreifen und Baufeld
- Variante Bundesstraße B12 mit Schutzstreifen und Baufeld
- Variante Spannhofer Forst mit Schutzstreifen und Baufeld
- Variante Heraklith mit Schutzstreifen und Baufeld
- Zuwegung



Quelle: Topkarte 1:100.000, Bayerische Vermessungsverwaltung

Unterlage Nr. 12.2.5

**380-KV-Anschlussleitung KW Haiming - UW Simbach**

**Unterlagen zur Umweltverträglichkeit Raumanalyse - Schutzgut Wasser -**

1:5.000 Blatt 1/3

Vorhabensgrüner: OMV Kraftwerk Haiming GmbH Haiminger Straße 1 D-84489 Burghausen

Generalplaner: FICHTNER GMBH & Co. KG Sarweystraße 3, 70191 Stuttgart

Planfeststellungsunterlagen

Aufgestellt Burghausen, 01.06.2012

Firma: EGER & PARTNER, Partner: 1:5000, Einheit: Meter

Datum Name, Bearb. 04.05.2012 Köfner, Gepr. 04.05.2012 Dingler, Zustand, Org.-Einheit NAL

Zust. Änderung Datum Name Blatt: 1/3