

- Legende**
- Gemeindegrenze
 - Regierungsbezirksgrenze
 - - - Abgrenzung des Untersuchungsgebietes
- Bestand**
- 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
- Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung (wahrscheinliche Sickerwasser-Verweilzeit), lt. Hydrogeologische Karte 2: Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung 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)

- Grundwassererhöhungen 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 ***
- | Deckschichten | Einheit | Gesteinsausbildung (Mächtigkeit in m) | Schutzfunktionseigenschaften | Nr. |
|---------------|---|--|---|------------------------------|
| KURZNAHME | Auenablagerungen und fenöckige Hochflutablagerungen | Schluffe und Tone, teilweise sandig, lokal mit organischen Anteilen (6 v. R. < 3 m) | hohes Filtervermögen | 1 |
| | Hydrogeologische Einheiten | Quartäre Täflung des Innals und ältere Terrassenkiese | Kies mit Sand (5 bis 15 m) | sehr geringes Filtervermögen |
| MIDELNAHME | Glaukonitbande und Blättermergel | Fein- bis Mittelkorn in Wechselanlagerung mit Schluff und Ton, 2. T. Mittel- bis Grobkorn, geröllführend; karbonatisch (bis max. 325 m) | mäßiges bis hohes Filtervermögen | 10 |
| | Neuhollener Schichten | Schluff, Ton, mit Fein- bis Mittelkorn in Wechselanlagerung, im basalen Bereich Fein- bis Mittelkorn, teilweise Festgesteinscharakter, karbonatisch (bis max. 325 m) | mäßiges bis hohes Filtervermögen | 11 |
| JURASS | Malm, undifferenziert | Kalkstein, Mergel(-stein), Dolomit | 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.

Vorbelastung

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

Technische Planung

- Rückbau 110kV Leitung
- Antragsstrasse 380kV+110 kV mit Schutzstreifen und Baufeld

Auswirkungen auf das Schutzgut Wasser

Neu Versiegelung von Boden in Bereichen mit

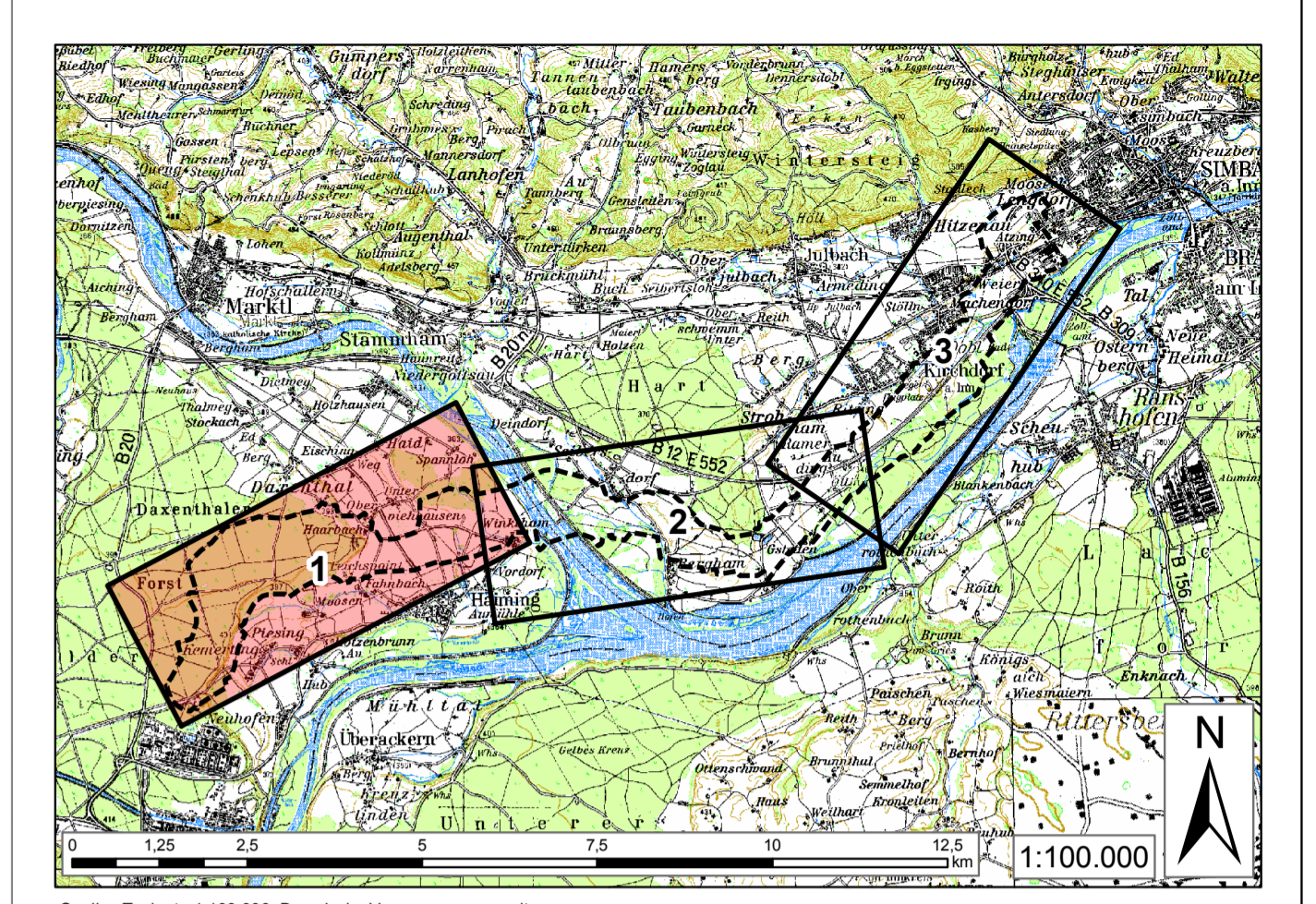
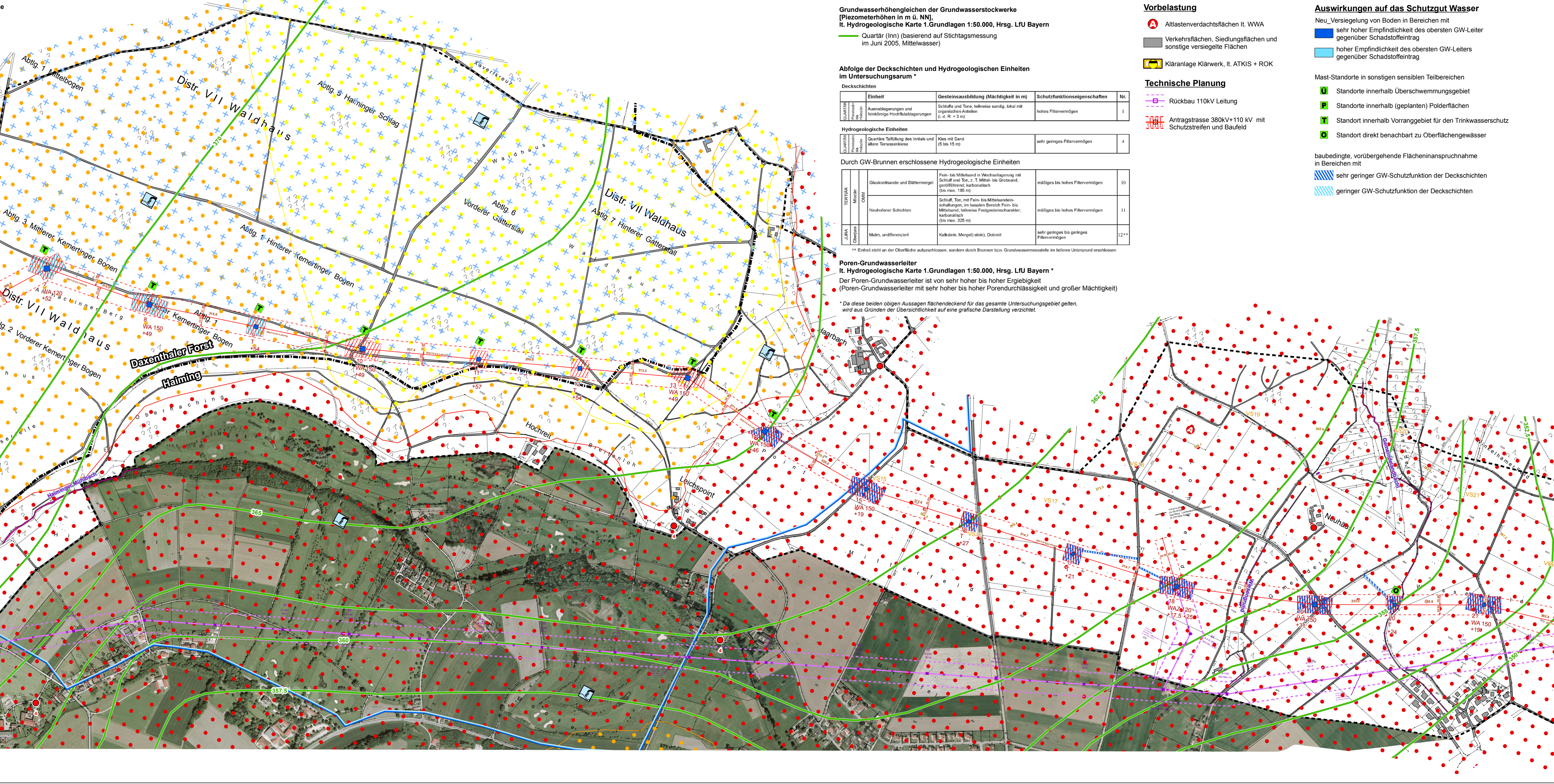
- sehr hoher Empfindlichkeit des obersten GW-Leiters gegenüber Schadstoffeintrag
- hoher Empfindlichkeit des obersten GW-Leiters gegenüber Schadstoffeintrag

Mast-Standorte in sonstigen sensiblen Teilbereichen

- Standorte innerhalb Überschwemmungsgebiet
- Standorte innerhalb (geplanten) Polderflächen
- Standort innerhalb Vorranggebiet für den Trinkwasserschutz
- Standort direkt benachbart zu Oberflächengewässer

baubedingte, vorübergehende Flächeninanspruchnahme in Bereichen mit

- sehr geringer GW-Schutzfunktion der Deckschichten
- geringer GW-Schutzfunktion der Deckschichten



Quelle: Topkarte 1:100.000, Bayerische Vermessungsverwaltung

Unterlage Nr. 12.2.10

380-KV-Anschlussleitung KW Haiming - UW Simbach

Unterlagen zur Umweltverträglichkeitsanalyse - Schutzgut Wasser -

1:5.000 Blatt 1/3

Vorhabensträgerin: 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, Austraße 35, 86153 Augsburg

Maststab: 1:5000

Einheit: Meter

Datum: 07.05.2012

Name: Kröner

Bearb.: 07.05.2012

Name: Dingler

Gepr.: 07.05.2012

Zustand: Oig.-Einheit NAL

Zust.: Änderung Datum Name Blatt: 1/3

P:09/0923/ESRI/Steuerung/12_2_10_UVSW_Wasser_M5000_B1_3.mxd