

Abfolge der Deckschichten und Hydrogeologische Einheiten im Untersuchungsraum *

Einheit	Einheit	Gesteinsausbildung (Mächtigkeit in m)	Schutzfunktions-eigenschaften	Nr.
Deckschichten	Asenablagerungen und tonige Hochflutablagerungen	Schuffe und Tone, teilweise sandig, lokal mit organischen Anteilen (d. R. < 3 m)	hohes Filtervermögen	1
Hydrogeologische Einheiten	Quartäre Tuffung des Inn- und Oberrheinterrassen	Kies mit Sand (5 bis 15 m)	sehr geringes Filtervermögen	4
TERTIÄRE	Glaukonit- und Bläuelmergel	Fein- bis Mittelband in Wechselanlagerung mit Schluff und Ton, T. Mittel- bis Grobsand, geröhrig; karbonatisch (bis max. 180 m)	mäßiges bis hohes Filtervermögen	10
	Neuholener Schichten	Schluff, Ton, mit Fein- bis Mittelbandeinschaltungen, im basalen Bereich Fein- bis Mittelband; teilweise Festgesteinscharakter; karbonatisch (bis max. 325 m)	mäßiges bis hohes Filtervermögen	11
QUÄTER	Mulde, undifferenziert	Kalkstein, Mergel(-stein), Dolomit	sehr geringes bis geringes Filtervermögen	12+*

Durch GW-Brunnen erschlossene Hydrogeologische Einheiten

Poren-Grundwasserleiter
 lt. Hydrogeologische Karte 1. Grundlagen 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

- Ⓐ Altlastverdachtsflächen lt. WWA
- Verkehrsflächen, 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

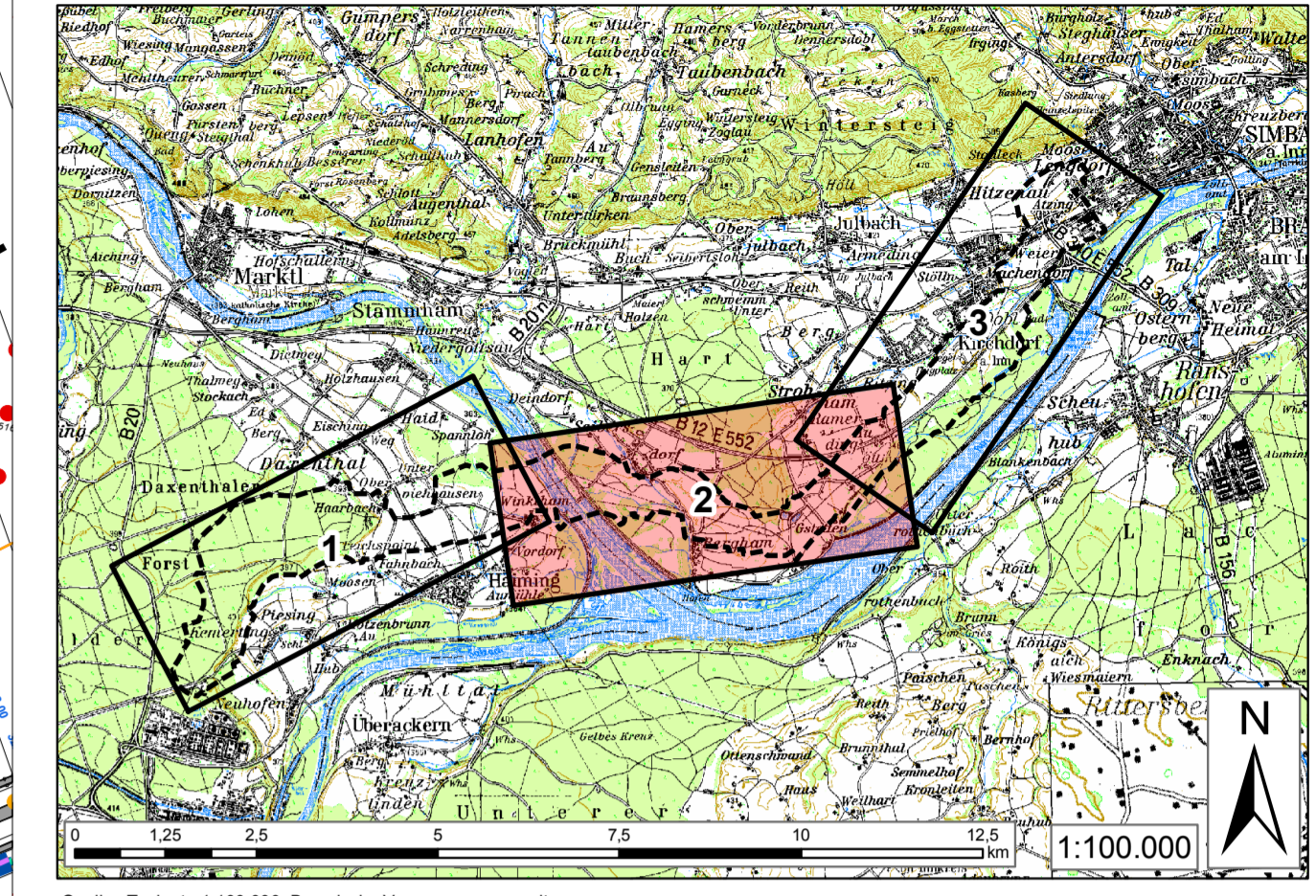
- baubedingte, vorübergehende Flächeninanspruchnahme in Bereichen mit
- sehr geringer GW-Schutzfunktion der Deckschichten
 - geringer GW-Schutzfunktion der Deckschichten

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

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

- Grundwasserhöhengleichen der Grundwasserstockwerke [Piezometerhöhen in m ü. NN], lt. Hydrogeologische Karte 1. Grundlagen 1:50.000, Hrsg. LFU Bayern**
- Quartär (Inn) (basierend auf Stichtagsmessung im Juni 2005, Mittelwasser)

- 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)



Quelle: Topkarte 1:100.000, Bayerische Vermessungsverwaltung

Unterlage Nr. 12.2.10

380-KV-Anschlussleitung KW Haiming - UW Simbach

Unterlagen zur Umweltverträglichkeit Wirkungsanalyse - Schutzgut Wasser -

1:5.000 Blatt 2/3

Vorhabensträgerin: OMV Kraftwerk Haiming GmbH Haiminger Straße 1 D-84489 Burghausen		Generalplaner: FICHTNER GMBH & Co. KG Sarveystraße 3, 70191 Stuttgart	
Planfeststellungsunterlage		Setzungsgemäß ausgetragen in der Zeit vom ... bis ...	
Aufgestellt Burghausen, 01.06.2012		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden	
Firma: EGER & PARTNER Austraße 35 86153 Augsburg		Maßstab: 1:5000	Einheit: Meter
Begr. 07.05.2012 Gepr. 07.05.2012 Zustand Org.-Einheit NAL		Dienststelle/Unterschrift: Planfeststellungsbehörde	
Zust. Änderung Datum Name Blatt: 2/3			