

Legende zur Hydrogeologischen Karte 1:50.000 Blatt L 7338
Rottenburg a.d. Laaber, Blatt 2: Schutzfunktion der
Grundwasserüberdeckung

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 (10-25 Jahre)

sehr groß (mehr als 25 Jahre)

Deckschichten

Deckschicht aus Lockergestein mit äußerst geringer bis sehr geringer Porendurchlässigkeit (k_v-Wert < 1*10⁻⁷ m/s) (Löss, Lößlehm, Lehm ungelagert)

Deckschicht aus Lockergestein mit geringer bis mäßiger Porendurchlässigkeit (k_v-Wert 1*10⁻⁷ bis 1*10⁻⁶ m/s) (Schwemmlächer und Schwemmlächerabtragungen)

Deckschicht aus Lockergestein mit geringer bis mäßiger Porendurchlässigkeit (k_v-Wert > 1*10⁻⁶ bis 1*10⁻⁵ m/s) und geringmächtig oder lückenhaft verbreitet (Auenabtragungen und feinkörnige Hochflutabtragungen)

Deckschicht aus Lockergestein mit wechselnder Porendurchlässigkeit (k_v-Wert 1*10⁻⁶ bis 1*10⁻⁵ m/s) (polygenetische Täflungen, Bach- und Flussabtragungen, Auen- und Hochflutabtragungen)

Deckschicht aus Lockergestein mit hohem Wasserspeichervermögen, jedoch geringer Durchlässigkeit (Anmoor, Moor)

Abfolge der Hydrogeologischen Einheiten
(Nummerierung gemäß linksstehender Tabelle)

5

16

Grundwasserüberdeckung (ungesättigte Zone)

bewertetes Grundwasserstockwerk

Ausgewiesene Wasserschutzgebiete
(Datenquelle: Wasserwirtschaftsämter, Landshut und Deggendorf, Stand Oktober 2006)

Zone I-IIIA

Hydrogeologische Einheit

Linie unterschiedlicher bewerteter Grundwasserstockwerke

A

A'

Profilinie

Randstromlinie
(Grenze des Einzugsgebiets)

Projekt: Hydrogeologisches Gutachten zur Ermittlung des Grundwasserneuzugsgebiets für den Brunnen I Burghart

Auftraggeber: Wasserzweckverband Rottenburger Gruppe

Anlage 10a
Ausschnitt aus den Hydrogeologischen Karten im Maßstab 1:50.000 Blatt L7336 Mainburg und Blatt L7338 Rottenburg a.d. Laaber, Blatt 2: Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung (Bayer. Landesamt für Umwelt 2006)

Maßstab: 1:12.500

Datum: 12/2023

Proj.-Nr.: 11364 A-e2g

Ingenieurbüro für Grundwasser und Umweltfragen

IGWU

Bahnhofstr. 22 · 85570 Markt Schwaben
Tel. 08121/45937 · Fax 08121/45923
igwu.gmbh@t-online.de · www.igwu-gmbh.de