



Hauptgrundwasserstockwerke (schematisch)

	Quartär
	Tertiär - Obere Süßwassermolasse (OSM)
	Tertiär - Obere Brackwasser-/Ältere Obere Süßwassermolasse (OBSM)
	Tertiär - Obere Meeresmolasse (OMM)

Grundwasserhöhengleichen der verschiedenen Hauptgrundwasserstockwerke [Piezometerhöhen in m.ü.NN] (Isohyphenabstand)

	Quartär (Isar, Vils, Inn) (Isar, Vils: 1 m; Inn: 2,5 m)
	Tertiär (OSM, OBSM, OMM) (5 m)
	Tertiär (OSM, OBSM, OMM), vermutet (5 m)

Stützpunkte zur Konstruktion der Grundwasserhöhengleichen

Quartär	
•	Stichtagsmessung an Brunnen und Grundwassermessstellen (Isar: Mai 2004, Inn: Juni 2005, Vils: November 2005)
▲	Stichtagsmessung an Oberflächengewässern (Isar: Mai 2004, Inn: Juni 2005, Vils: November 2005)
◆	Bohrwasserspiegel von Brunnen, Grundwassermessstellen und Bohrungen
Tertiär	
•	Stichtagsmessung an Brunnen und Grundwassermessstellen (Mai 2004)
▲	Stichtagsmessung an Oberflächengewässern (Mai 2004)
◆	Bohrwasserspiegel von Brunnen, Grundwassermessstellen und Bohrungen
	hydraulisch wirksame Terrassenkante
A — A'	Profilinie

Projekt:	Hydrogeologisches Gutachten zur Ermittlung des Grundwasser-einzugsgebiets für den Brunnen I Burghart		
Auftraggeber:	Wasserzweckverband Rottenburger Gruppe		
Anlage 3a			Maßstab: 1 : 100.000
Ausschnitt aus der Hydrogeologischen Karte 1 : 100.000, Geowissenschaftliche Landesaufnahme in der Planungsregion 13 Landshut (BAYER, LANDESAMT FÜR UMWELT 2007)			Datum: 12/2023
			Proj.-Nr.: I1364.A-ezg

Ingenieurbüro für Grundwasser und Umweltfragen
Bahnhofstr. 22 · 85570 Markt Schwaben
Tel. 08121/45937 · Fax 08121/45923
IGWU.GmbH@t-online.de · www.igwu-gmbh.de