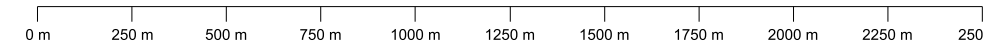


Maßstab:
 Horizontal: 1: 20.000 (40fach überhöht)
 Vertikal: 1: 500



Schnittkonstruktion:
 GeoDienste GmbH und
 Ingenieurgesellschaft Dr. Schmidt mbH
 aus: Grundwasserströmungsmodell für die Wasserwerke Forst Esloh,
 Landringhausen und Eckerde - Bericht GeoDienste/Dr. Schmidt (2018)

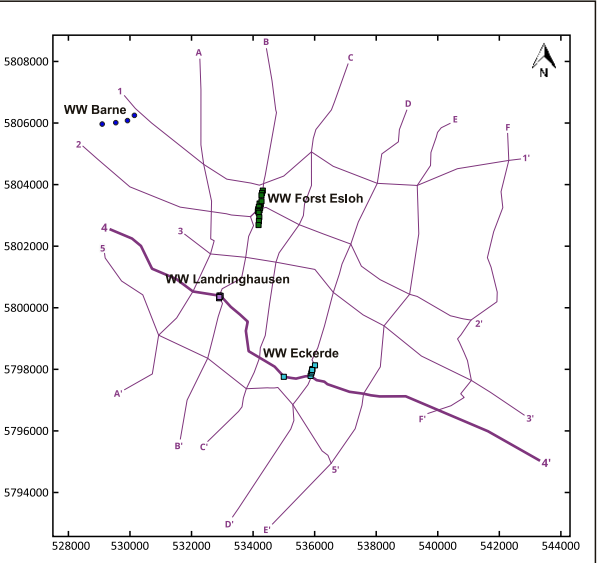
GeoDienste GmbH
 Geologie + Hydrogeologie + Geochemie
 Hagenbergstraße 2, 31123 Hannover
 Telefon: (+49) 511 7011 7010-0
 Telefax: (+49) 511 7011 7010-20
 E-Mail: info@geodienste.com

Geo St. Wilhadi 5
 31862 Staple
 Dr. SCHMIDT
 Landesamt für
 Bergbau, Energie
 und Geologie

Grundlegenden Daten: Bohrarchiv LBEG, Bohrdaten der WVU
 Diditale Bearbeitung, Ergänzungen und Änderungen: R. Ronschke

Legende

	Ton		Ton, Schluff (Aue-/Lößlehm)
	Schluff		Ton, Schluff, Sand, Kies (Geschiebemergel-/lehm)
	Sand		Fazies-Verzahnung (genauer Verlauf unbekannt)
	Kies		Schichtgrenze / Verwerfung
	Tonstein		Quartärbasis
	Sandstein		Quartär
	Kalk-/Mergelstein		Tertiär
			Kreide



Stadtwerke Barsinghausen GmbH Poststraße 1 30890 Barsinghausen	
Wasserwerk Eckerde Antrag auf Bewilligung gem. §§ 8, 10 WHG Heft ECK 9: Hydrogeologisches Gutachten	
Geologischer Profilschnitt 4-4' (halbschematisch) Maßstab horizontal 1 : 20.000 vertikal 1 : 500 (ca. 40fach überhöht)	
EDV: Schnitt_4.cdr	Bearbeiter: R. Ronschke
 Ronschke & Voss Hydrogeologie GbR	Parkstraße 5 31542 Bad Nenndorf Tel. 05723 / 7 99 33 83 info@geofirm.de
	Projekt: 103223 Datum: Dez. 2025 Anlage: 5.2.4