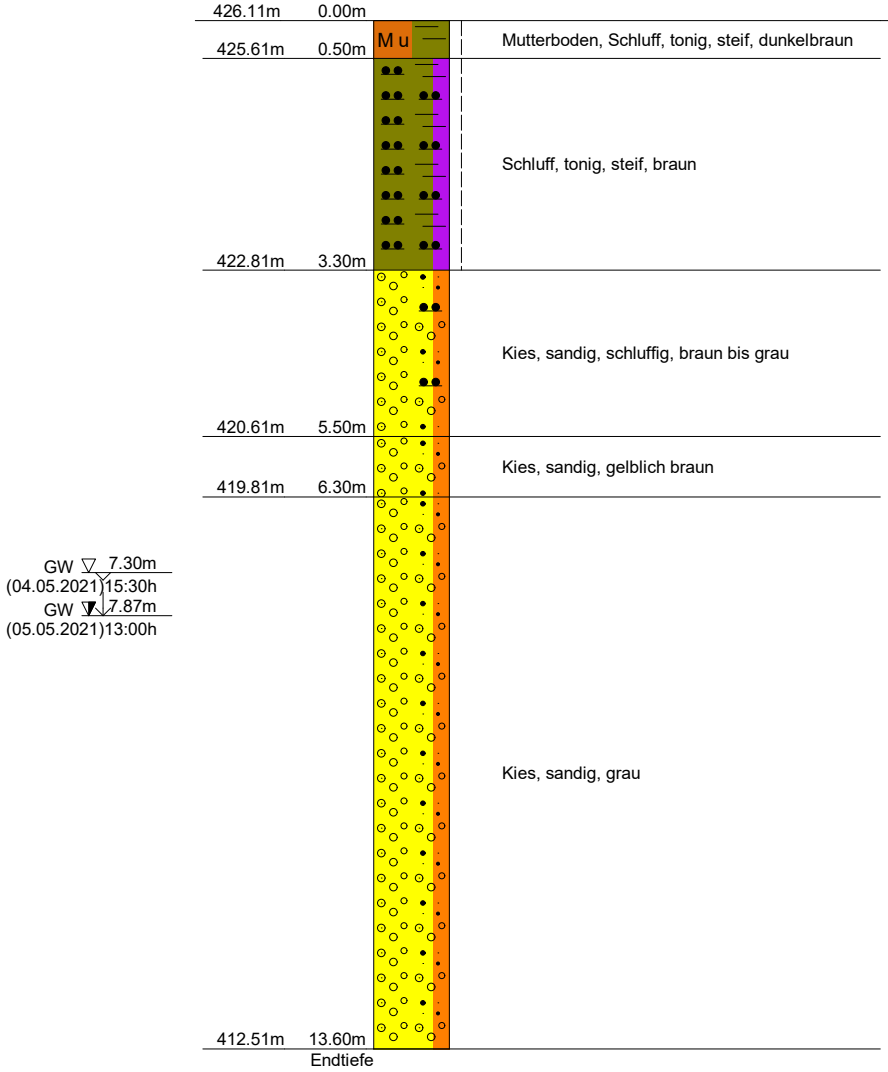
Terrasond GmbH & Co. KG	Projekt:	Höchstädt a. d. Donau, Bohrungen 2021
St.-Ulrich-Straße 12 - 16	Projektnr.:	2020-0195-1
89312 Günzburg-Deffingen	Koordinaten:	4394103.06 / 5389099.63
Tel.: 08221/906-0, Fax: 08221/906-40	Maßstab:	1: 100 / 1: 20

~~19028/6~~
~~Anlage 2~~
~~Blatt 1~~

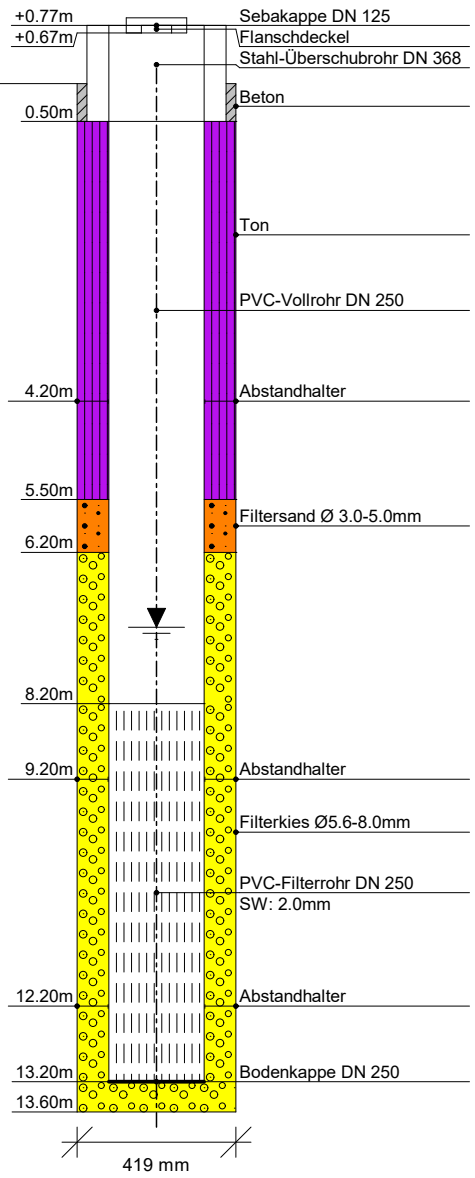
VB-Br. 4/21

Ansatzpunkt: 426.11 m DHHN2016



VB-Br. 4/21

426.88 m DHHN2016



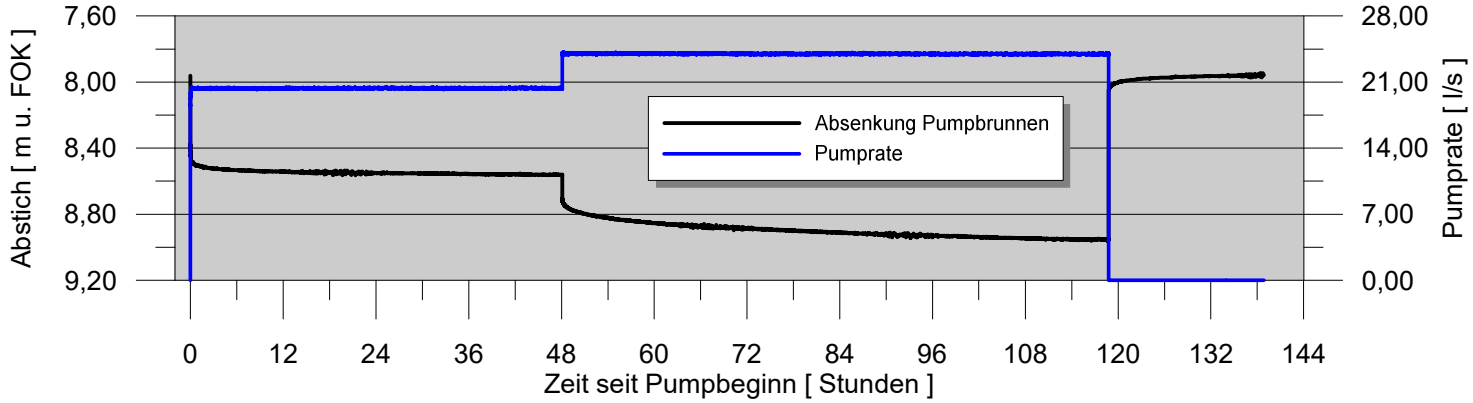
DC

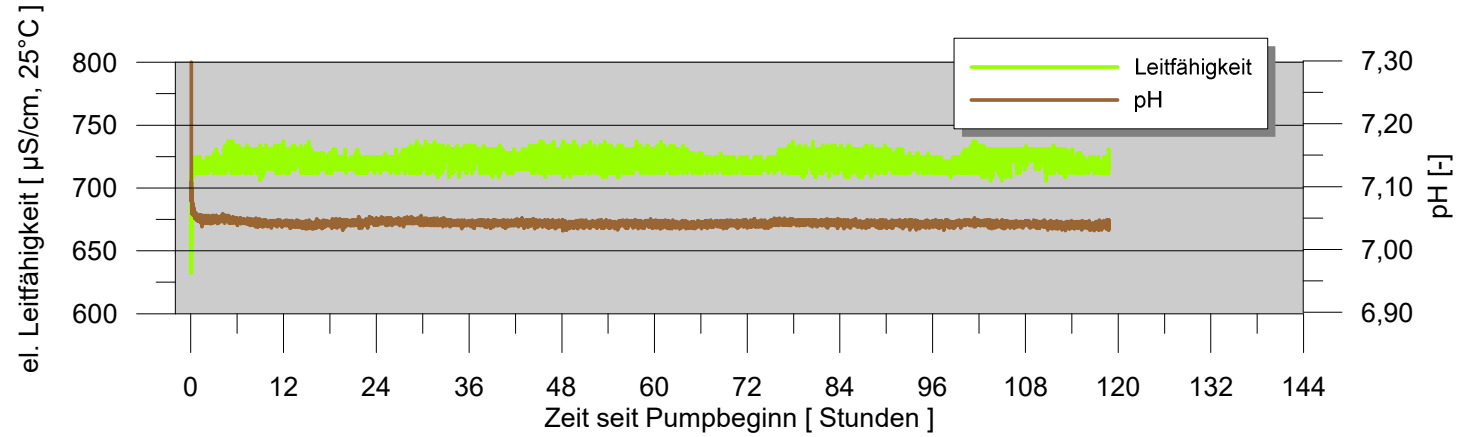
HydroTest KARCH

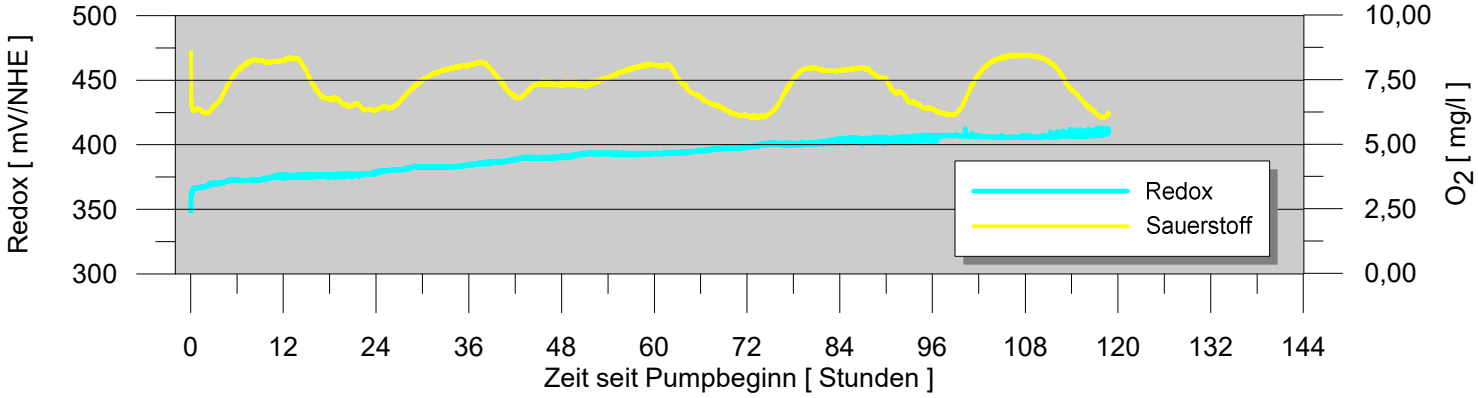
Pumpversuchsprotokoll

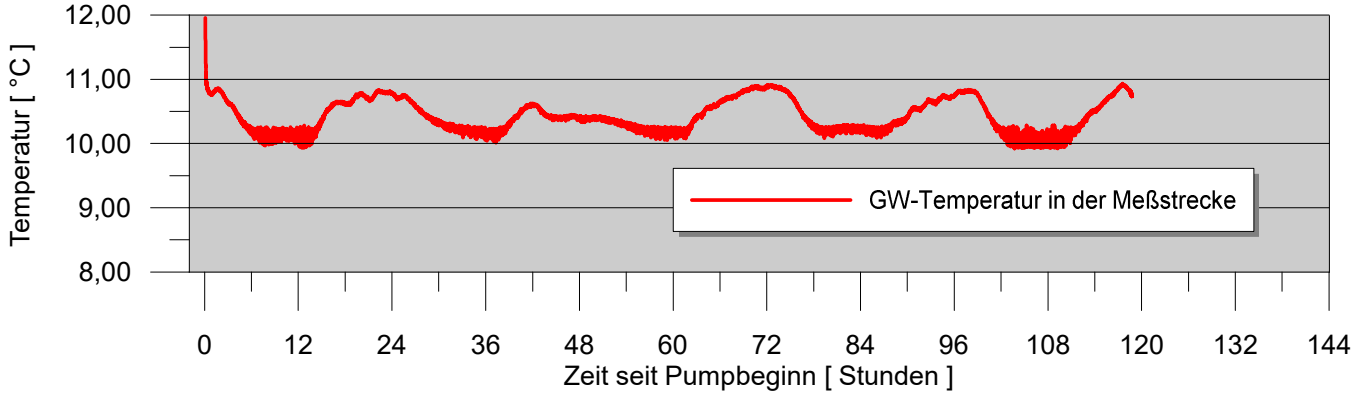
Projekt: PV Höchstädt (Wasserversorgung)
Pumpbrunnen: VB-Br.4
Drucksonde [m u. FOK]: 11,00
Pumpeneinlauf [m u. FOK]: 11,20+13,20

Start Absenkung: 20.05.2021 17:14
Start Wiederanstieg: 24.05.2021 16:00
Ruhewasserspiegel [m u. FOK]: 7,96
Grundwasserleiter: q







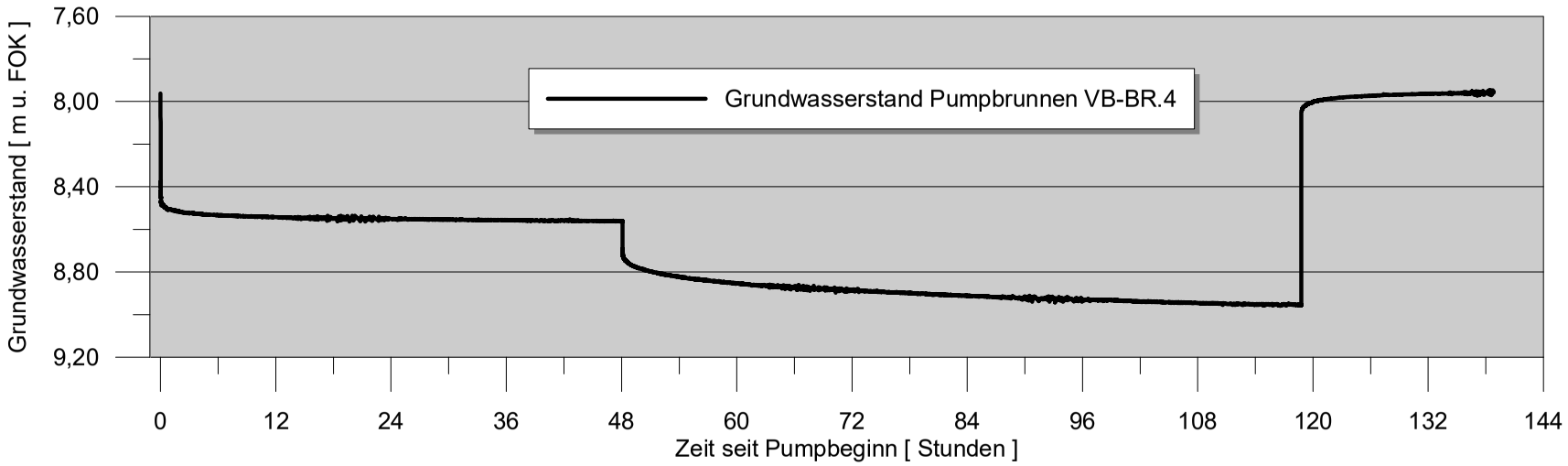


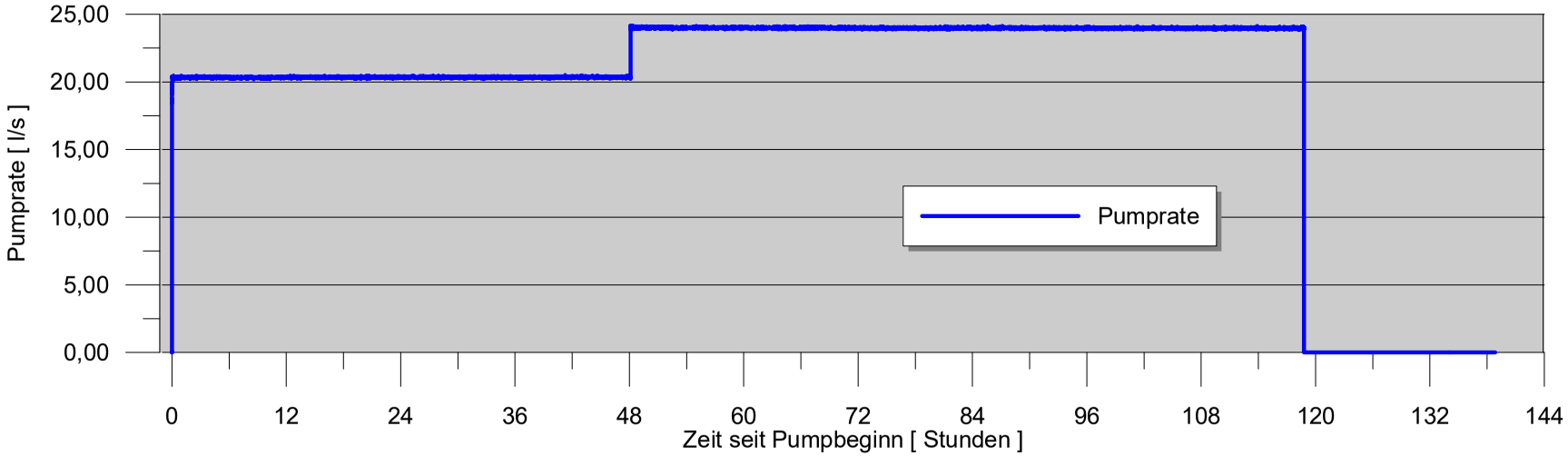
Pumpversuchsprotokoll

HydroTest KARCH

Projekt: PV Höchstädt (Wasserversorgung)
Pumpbrunnen: VB-Br.4
Drucksonde [m u. FOK]: 11,00
Pumpeneinlauf [m u. FOK]: 11,20+13,20

Start Absenkung: 20.05.2021 17:14
Start Wiederanstieg: 24.05.2021 16:00
Ruhewasserspiegel [m u. FOK]: 7,96
Grundwasserleiter: q



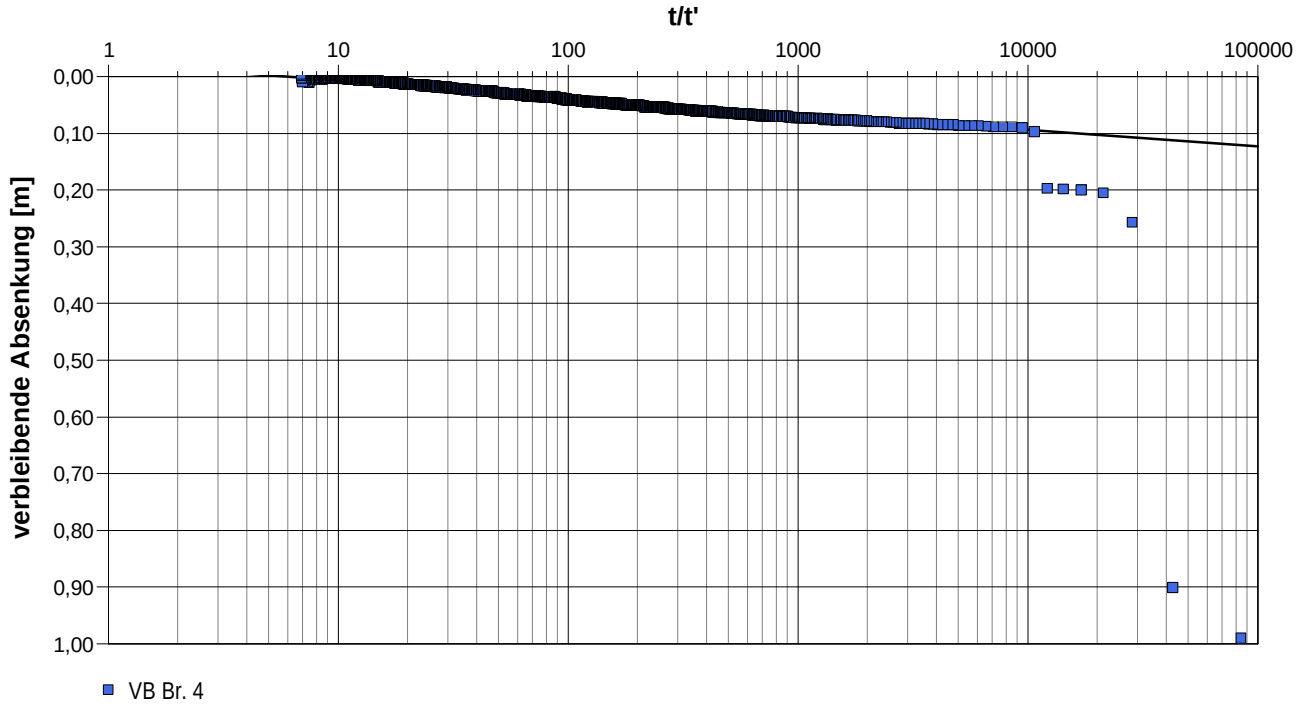


19028/6
Anlage 2
Blatt 3

HG Büro für Hydrogeologie
und Umwelt GmbH
Europastraße 11
D-35394 Gießen
E-Mail: hg@buero-hg.de

Pumpversuchsauswertung	Anlage 4.3.6, Blatt 3
Projekt:	PV Höchstädt
Projekt-Nr:	19028/4
Auftraggeber:	Stadt Höchstädt a.d.Donau

Ort: Höchstädt	Pumpversuch: PV VB Br. 4	Pumpbrunnen: VB Br. 4
Durchgeführt von: Hydro Test Karch		Versuchsdatum: 19.05.2021
Bearbeiter: mom	PV VB Br. 4, Theis Wiederanstieg	Datum: 23.06.2021
Aquifermächtigkeit: 6,50 m	Förderrate: variabel, Ø 22,509 [l/s]	
Pfad: P:\Pro2019\19028\19028-04_G02\Daten-Verarbeitung\PV\PV_VB_Br4_GWM6_GWM7_Höchstädt.HYT		



Berechnungsergebnisse nach THEIS & JACOB

Beobachtungsbrunnen	Transmissivität [m²/s]	Hydraul. Durchlässigkeit [m/s]	Abstand zum Pumpbr. [m]	
VB Br. 4	$1{,}41 \times 10^{-1}$	$2{,}16 \times 10^{-2}$		