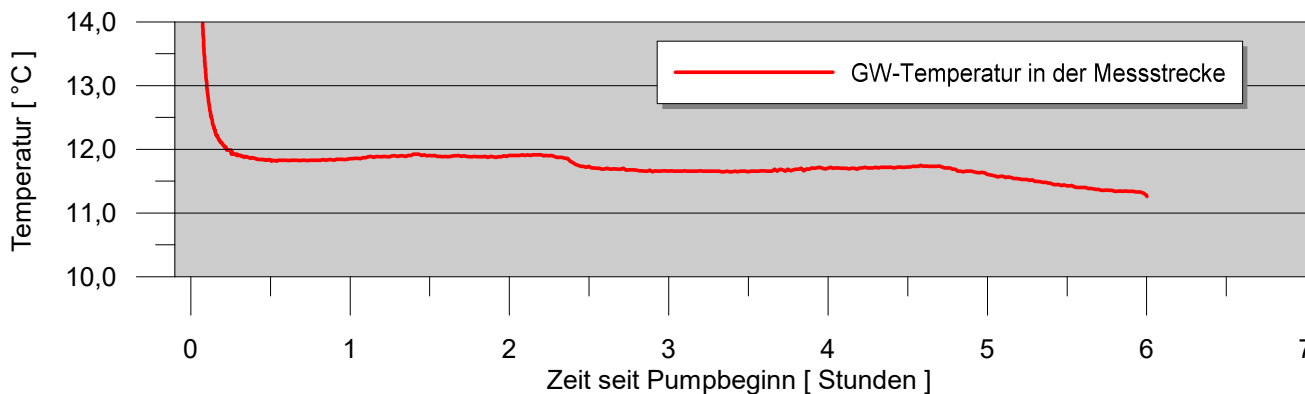
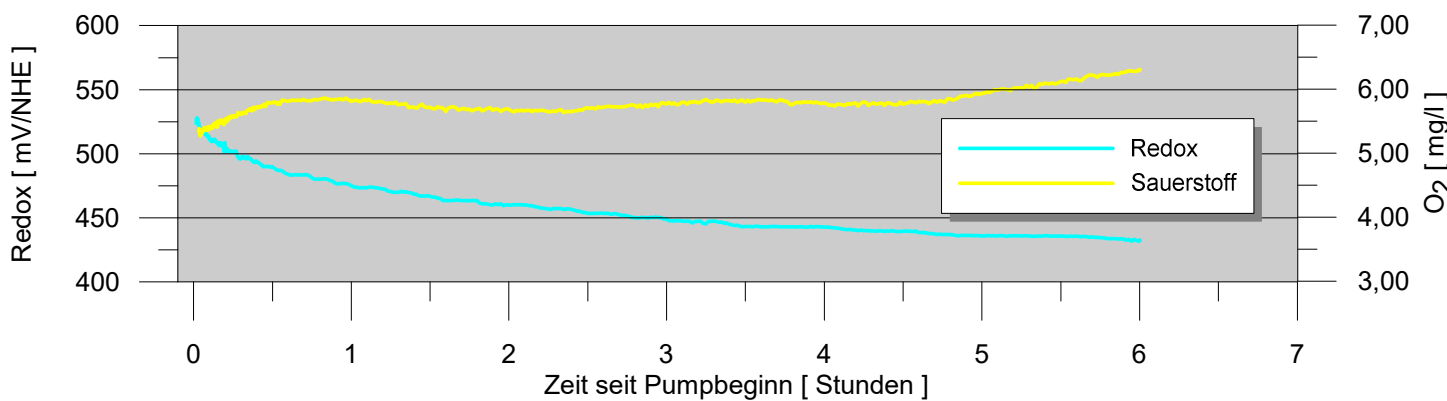
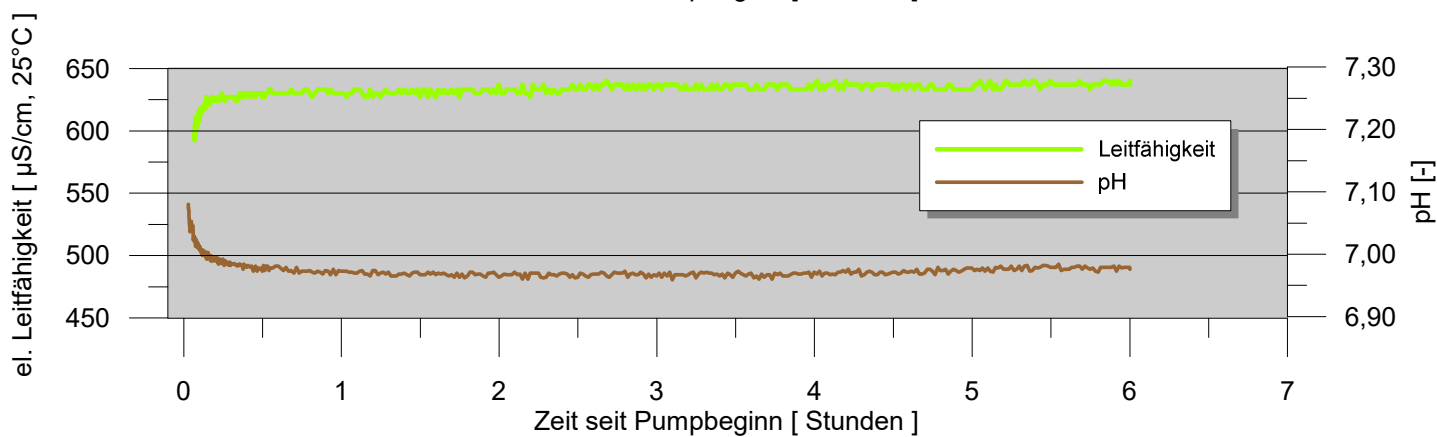
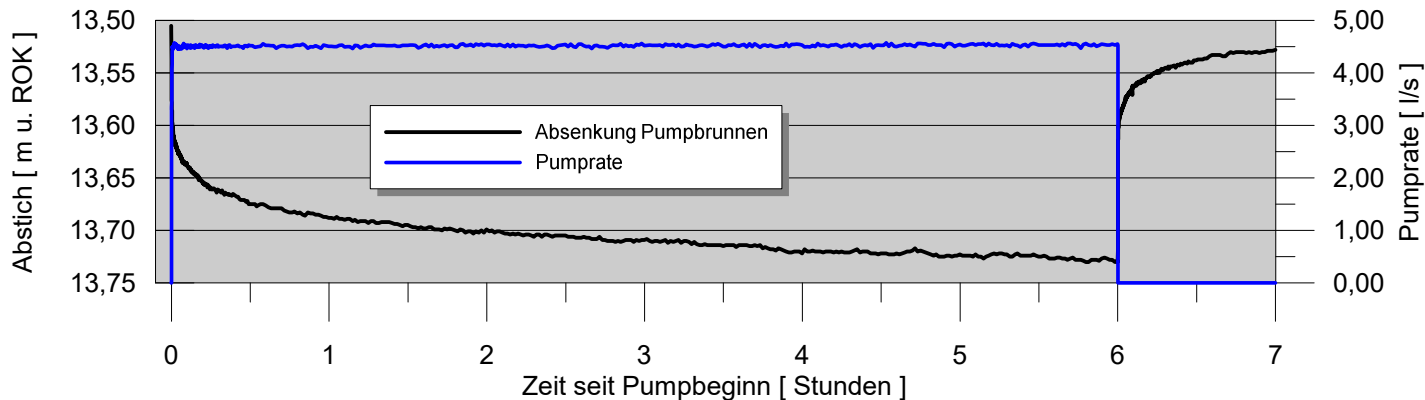


Pumpversuchsprotokoll

Projekt: PV Höchstädt
Pumpbrunnen: GWM 6-21
Drucksonde [m u. ROK]: 14,54
Pumpeneinlauf [m u. ROK]: 15,50

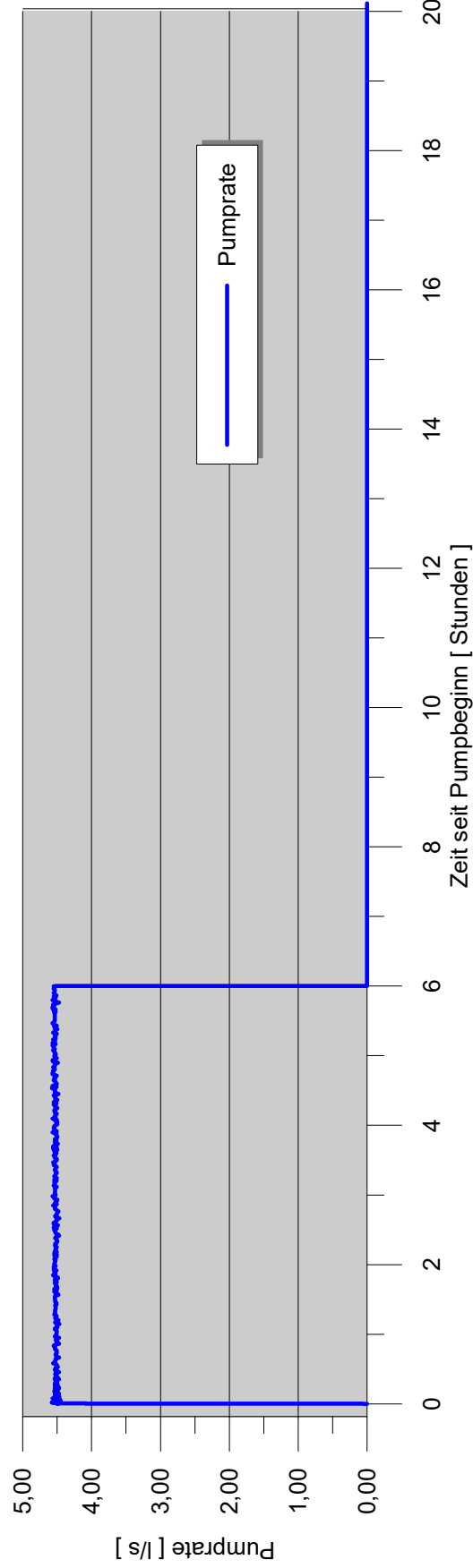
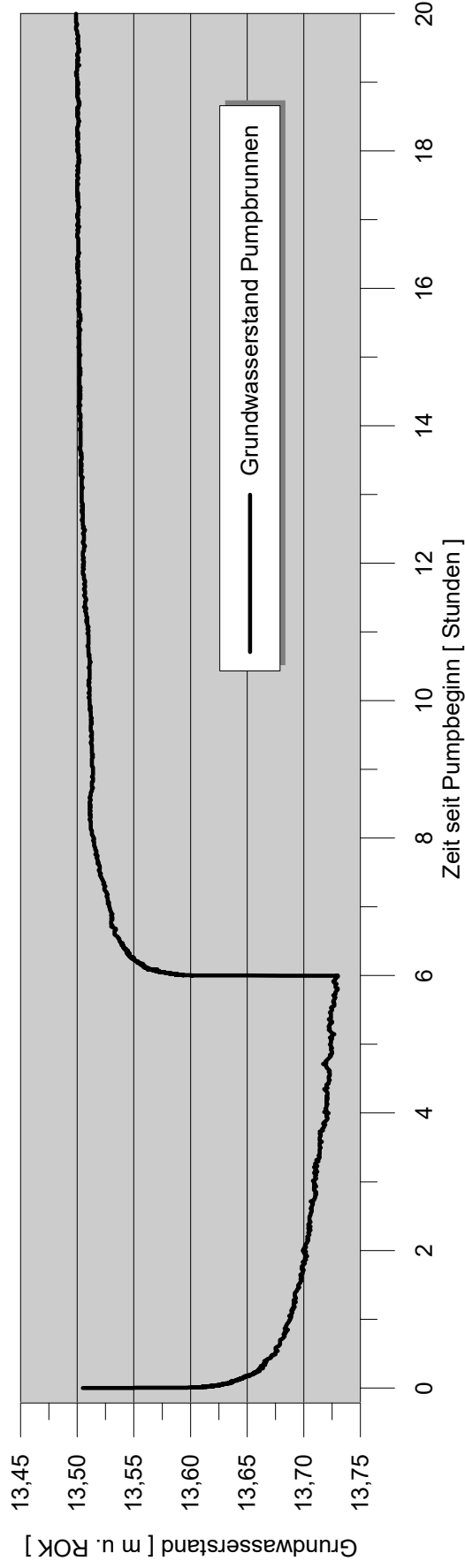
Start Absenkung: 08.06.2021 11:50
Start Wiederanstieg: 08.06.2021 17:50
Ruhewasserspiegel [m u. ROK]: 13,50
Grundwasserleiter: q



Pumpversuchsprotokoll

Projekt: PV Höchstädt
Pumpbrunnen: GWM 6-21
Drucksonde [m u. ROK]: 14,54
Pumpeneinlauf [m u. ROK]: 15,50

Start Absenkung: 08.06.2021 11:50
Start Wiederanstieg: 09.04.2021 17:50
Ruhewasserspiegel [m u. ROK]: 13,50
Grundwasserleiter: q





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

Pumpversuchsauswertung

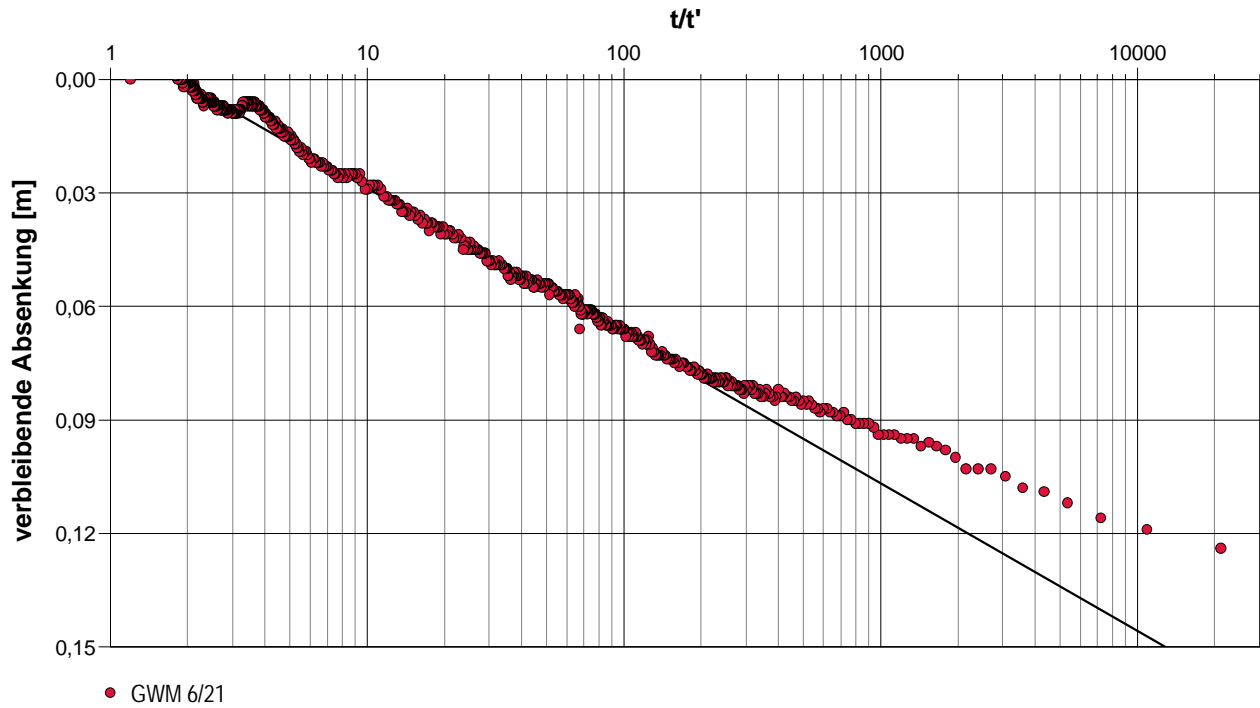
Anlage 4.3.7, Blatt 3

Projekt: PV Höchstädt

Projekt-Nr: 19028/4

Auftraggeber: Stadt Höchstädt a.d.Donau

Ort: Höchstädt	Pumpversuch: PV GWM 6/21	Pumpbrunnen: GWM 6/21
Durchgeführt von: Hydro Test Karch		Versuchsdatum: 08.06.2021
Bearbeiter: mom	PV GWM 6/21, Theis Wiederanstieg	Datum: 23.06.2021
Aquifermächtigkeit: 2,50 m	Förderrate: variabel, Ø 4,5225 [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	Hydraul. Durchlässigkeit	Abstand zum Pumpbr.	
	[m ² /s]	[m/s]	[m]	
GWM 6/21	$2,12 \times 10^{-2}$	$8,47 \times 10^{-3}$		