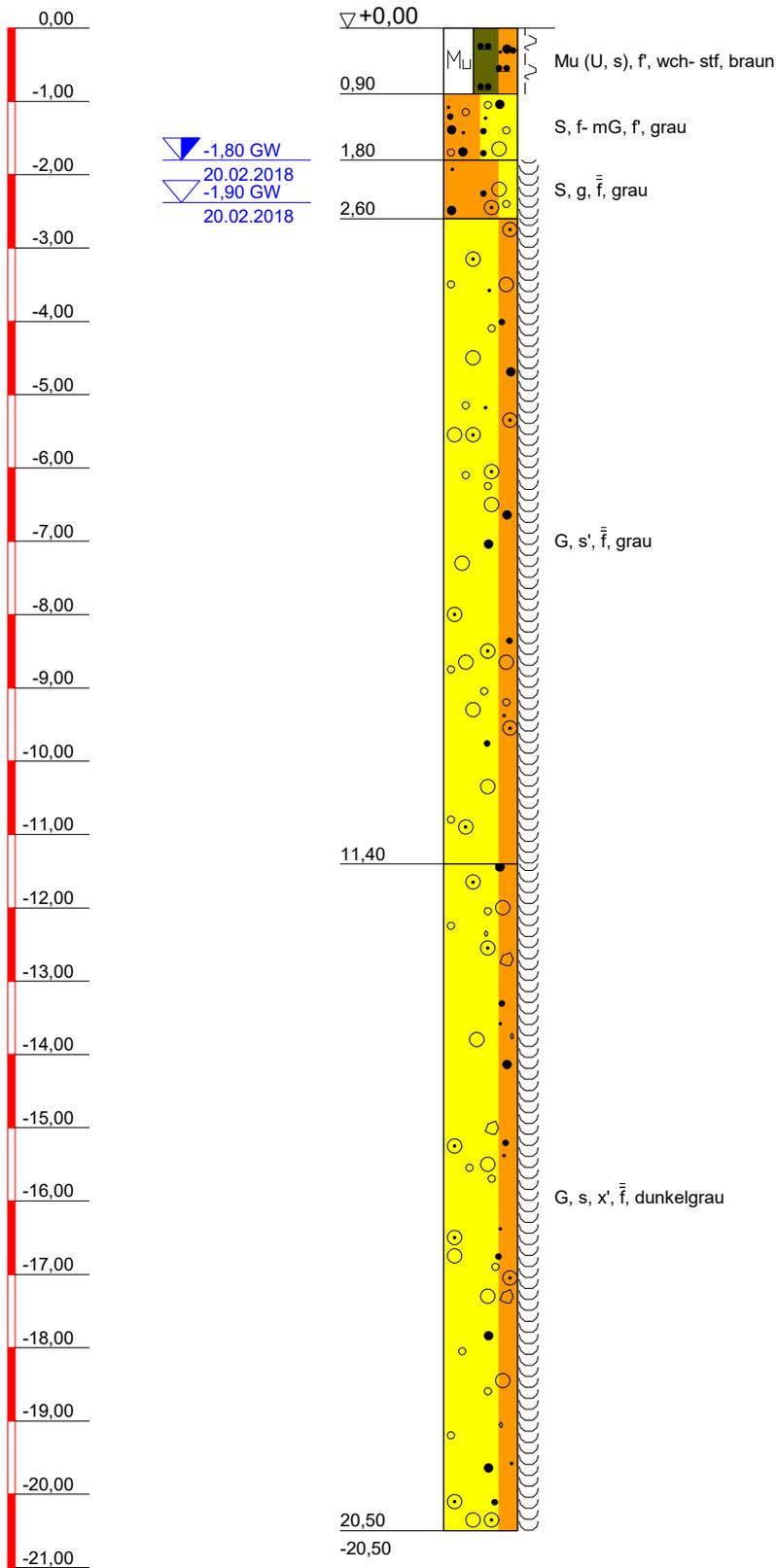


A N L A G E 6 - 3

Dokumentation der Grundwassermessstelle GWM 3/20 m

Wacholderrain 2 (flach)

GOK



Bauvorhaben: Kieswerk Dreibauerngrund
Erweiterung Wacholderrain
Erstellen von GWM

Auftraggeber: Uhl Kies und Baustoff GmbH
Vorlandstraße 1
77756 Hausach

HB-Nr: 7170980

Maßstab: 1 : 100

Bearbeiter: D. Vogel

SCHICHTENVERZEICHNIS

Kopfblatt zum Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bohrung: **Wacholderrain 2 / Blatt 0**

Karte i.M. 1: Nr:

Name des Kartenblattes:

Gitterwerte des Bohrpunktes: Rechts:

Hoch:

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: **Kehl-Goldscheuer**

Kreis: **Ortenaukreis**

Zweck der Bohrung: **GWM**

Baugrund:

Höhe des Ansatzpunktes in m über NN: **0,00**

(Ansatzpunkt **0,00** m über Gelände)

Auftraggeber: **Uhl Kies und Baustoff GmbH, Hausach**

Objekt: **GWM Wacholderrain, GWM flach**

Geräteführer: **D. Vogel**

Bohrunternehmer: **Hettmannsperger Bohrgesellschaft, Ötigheim**

Endteufe: **20,50** m unter Ansatzpunkt ¹⁾

Gebohrt vom **19.02.2018** bis **20.02.2018**

Bohrlochdurchmesser: bis **20,50** m **270,00** mm

Bohrverfahren bis **20,50** m **Rammkernbohrung**

Messstelle klar gepumpt; Zentrierungen alle 5m (4 Stück)

Unterschrift des Geräteführers

Fachtechnisch bearbeitet von

am **26.02.2018**

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt bei

Anzahl: **0**

unter Nr.:

¹⁾ bei Schrägbohrungen = Bohrlänge

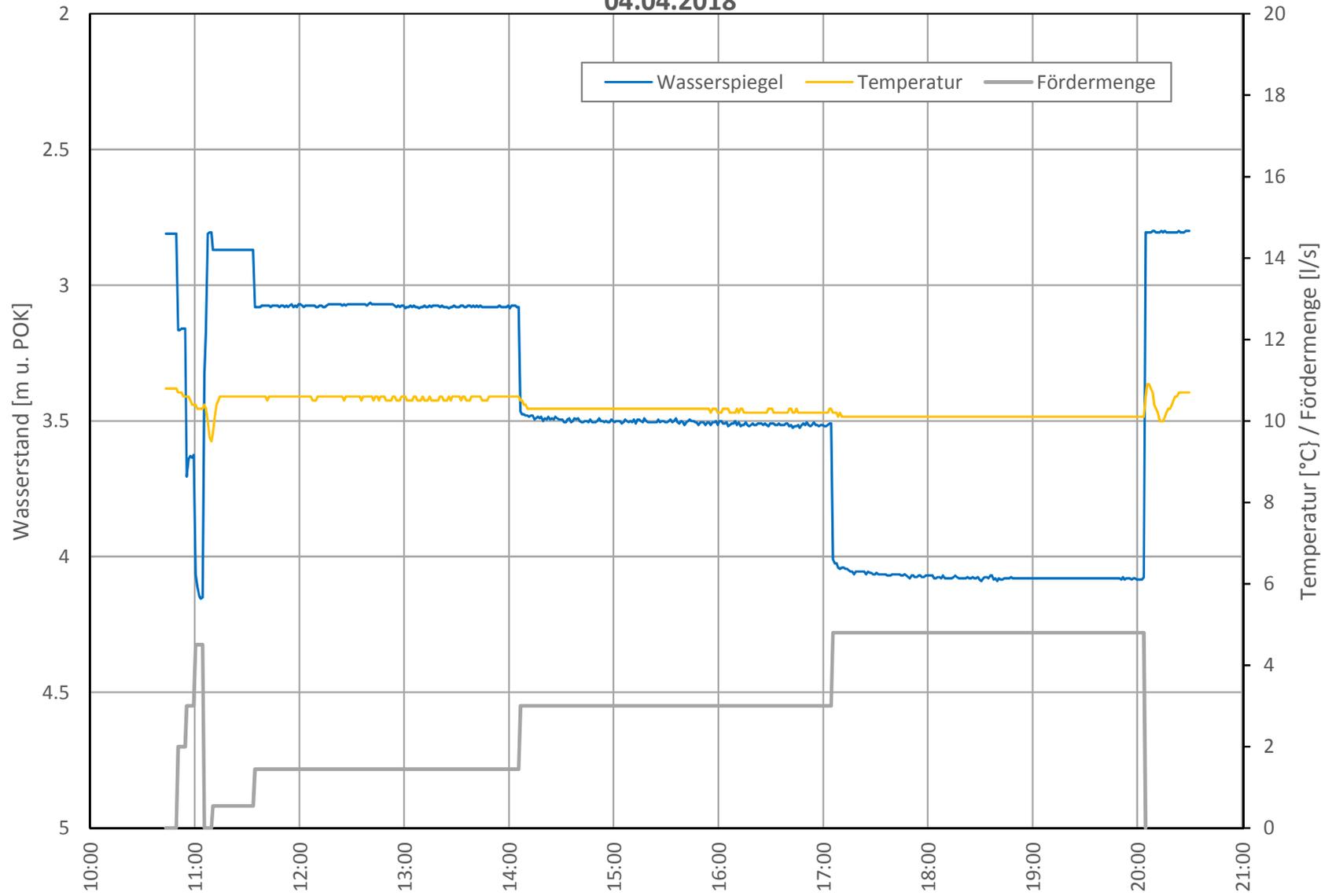
²⁾ Verrohrte Strecken sind unterstrichen

		Schichtenverzeichnis				Anlage:		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerkerten Proben				Bericht:		
						AZ: 7170980		
Bauvorhaben: Kieswerk Dreibauerngrund, Erweiterung Wacholderrain: Erstellen von GWM								
Bohrung						Datum: 26.02.2018		
Nr.: Wacholderrain 2 / Blatt 1								
1	2			3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen *)					Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung *)	h) *) Gruppe			i) Kalk- gehalt		
0,90	a) Mutterboden (Schluff, sandig)			Wasserstand am 20.02.2018: angebohrt: 1,90 m eingestellt: 1,80 m , schwach feucht				
	b)							
	c) weich bis steif	d)	e) braun					
	f)	g)	h) i)					
1,80	a) Sand, Fein- bis Mittelkies			schwach feucht				
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h) i)					
2,60	a) Sand, kiesig			naß				
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h) i)					
11,40	a) Kies, schwach sandig			naß				
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h) i)					
20,50	a) Kies, sandig, schwach steinig			naß				
	b)							
	c)	d)	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h) i)					

*) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

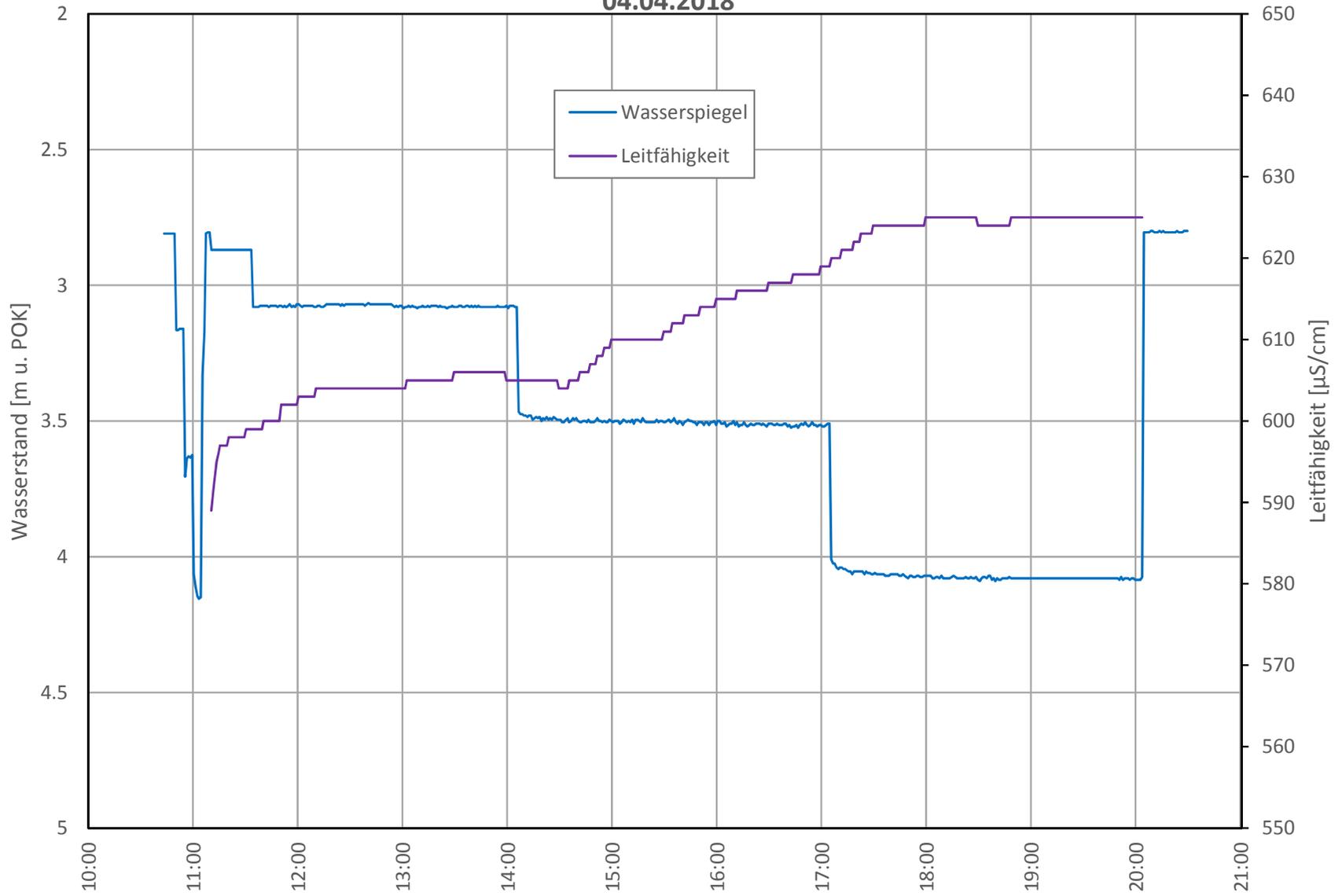
Fa. Uhl Kies u. Baustoffgesellschaft mbH: Pumpversuch GWM 3 flach - 20 m

04.04.2018



Fa. Uhl Kies u. Baustoffgesellschaft mbH: Pumpversuch GWM 3 flach - 20 m

04.04.2018



E. Funk Büro für Hydrogeologie

Rothofweg. 5
79219 Staufen
funk@geohydraulik.com

Pumpversuchsauswertung

Anlage: 6-1

Projekt: Erweiterung KW Dreibauerngrund

AG: Uhl, Kies u. Baustoffgesellschaft mbh

Ort: Altenheim

Pumpversuch: KPV Stufe 2

Förderbrunnen: GWM3flach

Versuch durchgeführt
von: FUNK

Datum: 05.04.2018

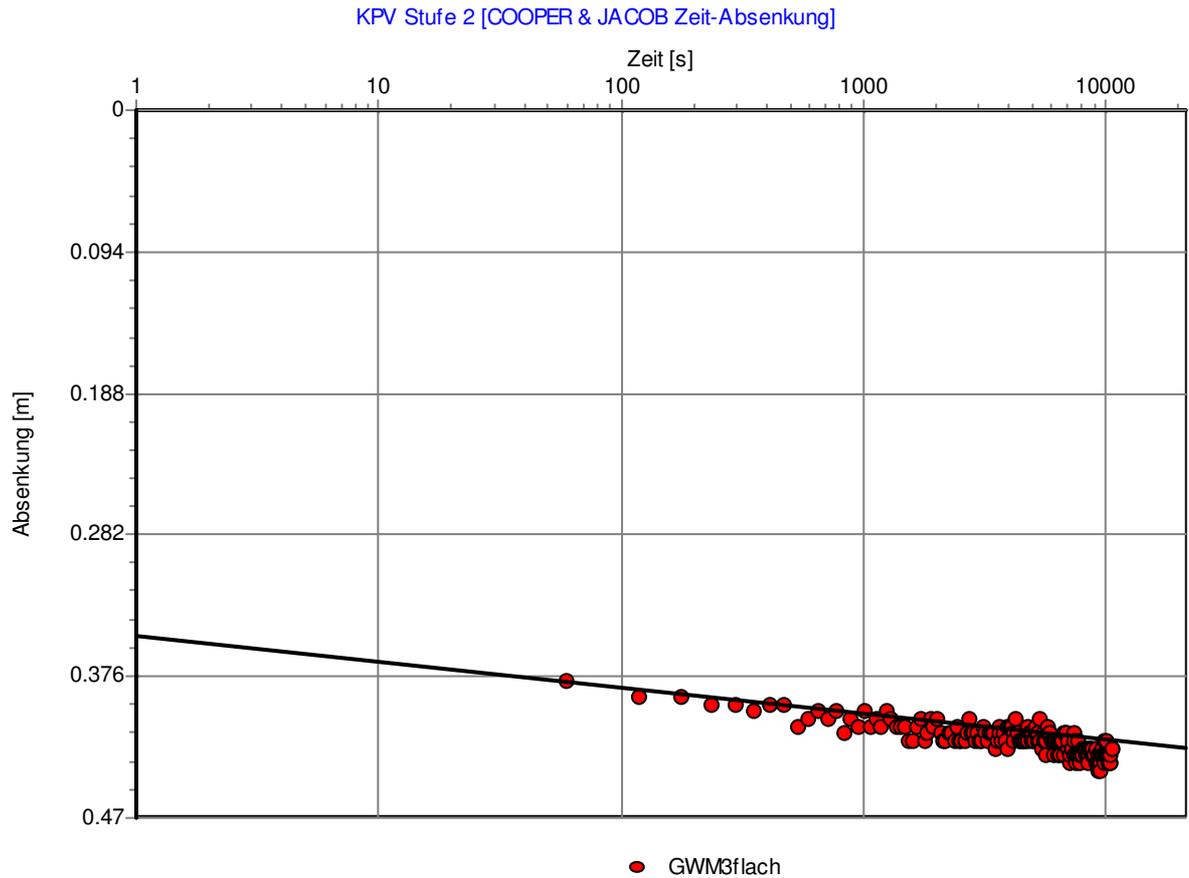
Ausgewertet
von: FUNK

am: 25.05.2018

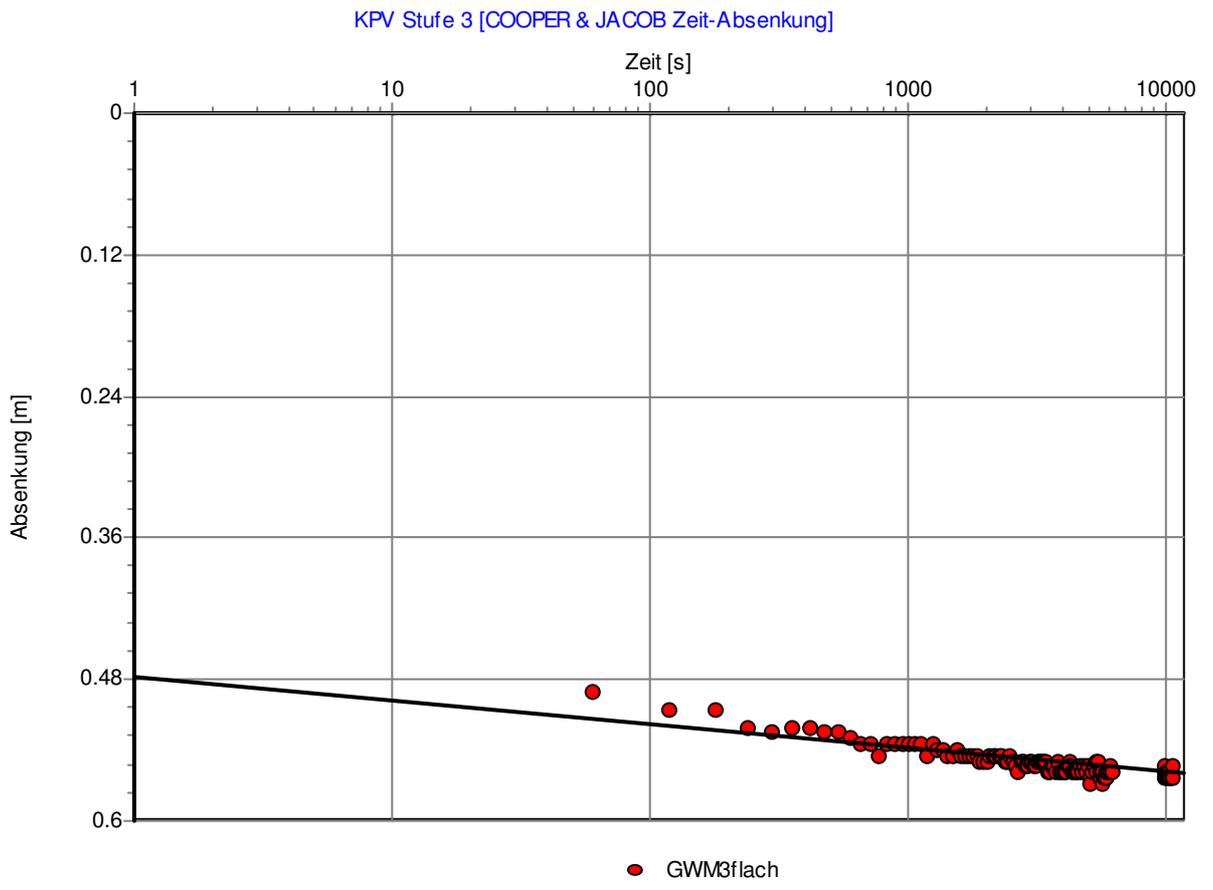
Auswertmethode: COOPER & JACOB Zeit-Absenkung

Aquifermächtigkeit: 16 [m]

Förderrate: 1.6 [l/s]

Transmissivität: 1.70×10^{-2} [m²/s]K-Wert: 1.06×10^{-3} [m/s]Ungespannter Aquifer
Auswertung Stufe 2

E. Funk Büro für Hydrogeologie Rothofweg. 5 79219 Staufen funk@geohydraulik.com		Pumpversuchsauswertung		
		Anlage: 6-1		
		Projekt: Erweiterung KW Dreibauerngrund		
		AG: Uhl, Kies u. Baustoffgesellschaft mbh		
Ort: Altenheim	Pumpversuch: KPV Stufe 3	Förderbrunnen: GWM3flach		
Versuch durchgeführt von: FUNK		Datum: 04.04.2018	Ausgewertet von: FUNK am: 25.05.2018	
Auswertmethode: COOPER & JACOB Zeit-Absenkung		Aquifermächtigkeit: 16 [m]		
Förderrate: 1.8 [l/s]				



Transmissivität: 1.66×10^{-2} [m²/s]

K-Wert: 1.04×10^{-3} [m/s]

Ungespannter Aquifer
Auswertung Stufe 3