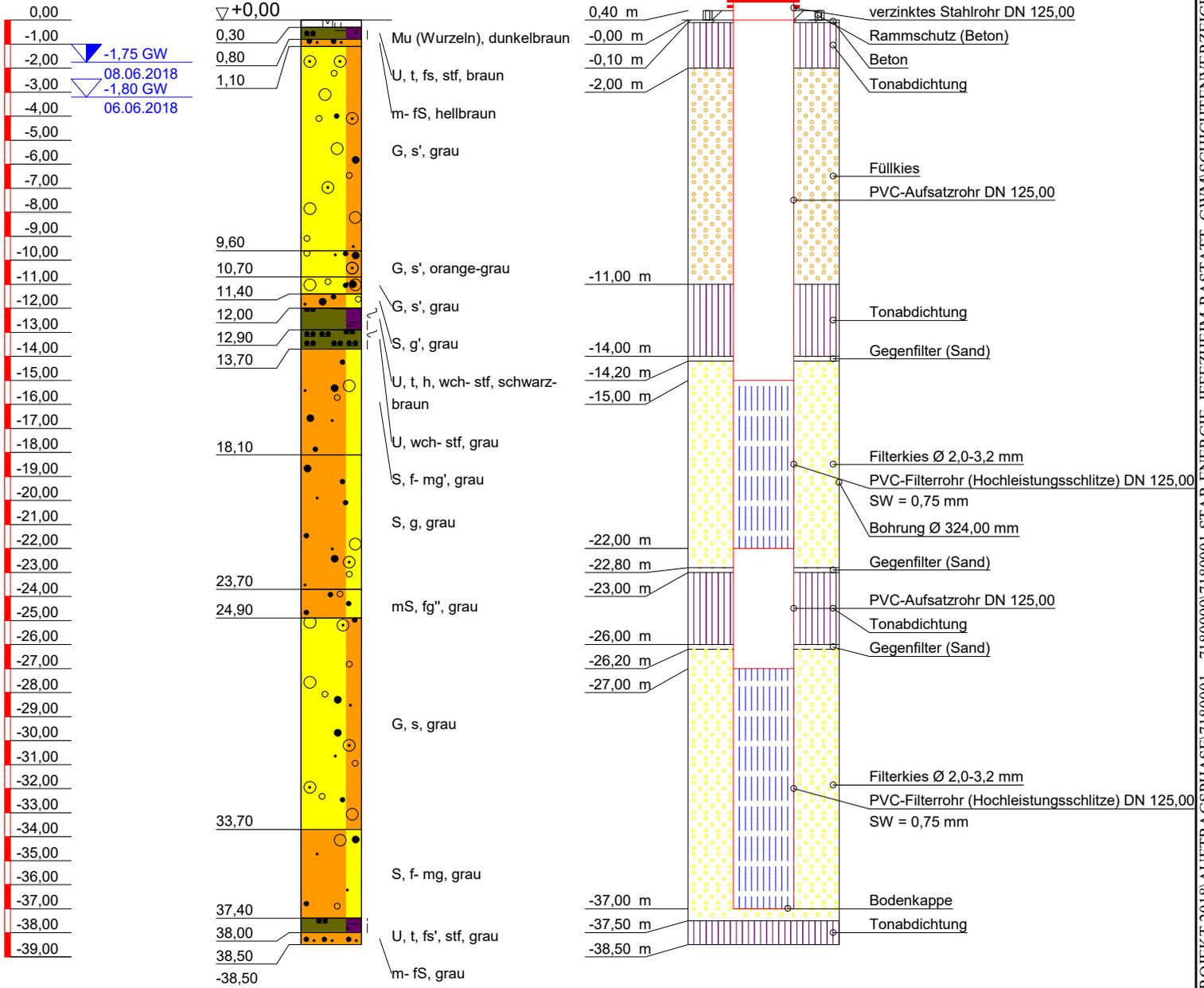


B 17M

GWM 17M

Anlage 8.2

GOK



Bauvorhaben: Erstellung von Grundwassermessstellen in Rastatt und Iffezheim

Auftraggeber: star.Energiewerke GmbH & Co.KG
Markgrafenstraße 7
76437 Rastatt

HB-Nr: 7180001

Maßstab: 1 : 250

Bearbeiter: D. Vogel

Anlage :
Projekt-Nr.: **7180001**

SCHICHTENVERZEICHNIS

Kopfblatt zum Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bohrung: **B 17M / Blatt 0**

Karte i.M. 1: Nr:

Name des Kartenblattes:

Gitterwerte des Bohrpunktes: Rechts:

Hoch:

Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: **Rastatt-Ottersdorf**

Kreis: **Rastatt**

Zweck der Bohrung: **GWM**

Baugrund:

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

(Ansatzpunkt **0,00** m über Gelände)

Auftraggeber: **star.Energiewerke, Rastatt**

Objekt:

Geräteleiter: **G. Vogel**

Bohrunternehmer: **Hettmannsperger Bohrgesellschaft, Ötigheim**

Endteufe: **38,50** m unter Ansatzpunkt ¹⁾

Geböhrt vom **06.06.2018** bis **08.06.2018**

Bohrlochdurchmesser: bis **38,50** m **324,00** mm

Bohrverfahren bis **38,50** m **Rammkernbohrung**

Probenahme: 39 m Kernkisten; Messstelle klar gepumpt

Unterschrift des Geräteführers

Fachtechnisch bearbeitet von

am **11.06.2018**

Proben nach Bearbeitung aufbewahrt bei

Anzahl: **0**

unter Nr.:

¹⁾ bei Schrägbohrungen = Bohrlänge

²⁾ Verrohrte Strecken sind unterstrichen

	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerntem Proben	Anlage: Bericht: AZ: 7180001
--	---	---

Bauvorhaben: **Erstellung von Grundwassermessstellen in Rastatt und Iffezheim**

Bohrung Nr.: B 17M / Blatt 2	Datum: 11.06.2018
---	--------------------------

1	2	3	4	5	6		
Bis ... m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾		Art	Nr.	Tiefe in m Unter-kante		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut					d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung					g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe
12,00	a) Sand, schwach kiesig b) c) d) e) grau f) g) h) i)						
12,90	a) Schluff, tonig, humos b) c) weich bis steif d) e) schwarz-braun f) g) h) i)						
13,70	a) Schluff b) c) weich bis steif d) e) grau f) g) h) i)						
18,10	a) Sand, schwach fein- bis mittelkiesig b) c) d) e) grau f) g) h) i)						
23,70	a) Sand, kiesig b) c) d) e) grau f) g) h) i)						
24,90	a) Mittelsand, sehr schwach feinkiesig b) c) d) e) grau f) g) h) i)						

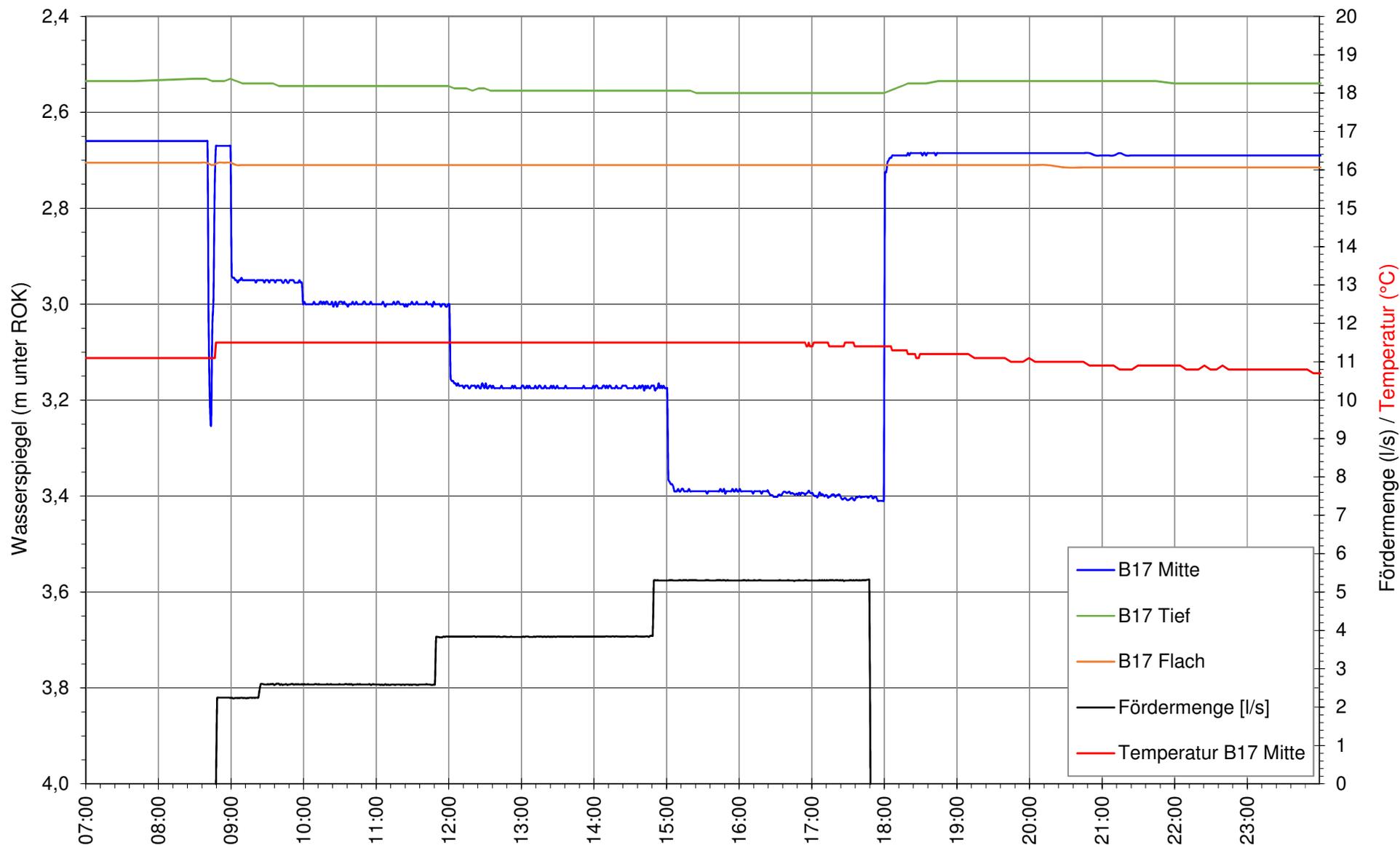
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerkerten Proben				Anlage:	
						Bericht:	
						AZ: 7180001	
Bauvorhaben: Erstellung von Grundwassermessstellen in Rastatt und Iffezheim							
Bohrung Nr.: B 17M / Blatt 3					Datum: 11.06.2018		
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 ¹⁾				Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe		i) Kalk-gehalt		
33,70	a) Kies, sandig						
	b)						
	c)	d)	e) grau				
	f)	g)	h)				
37,40	a) Sand, fein- bis mittelkiesig						
	b)						
	c)	d)	e) grau				
	f)	g)	h)				
38,00	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig						
	b)						
	c) steif	d)	e) grau				
	f)	g)	h)				
38,50	a) Mittel- bis Feinsand						
	b)						
	c)	d)	e) grau				
	f)	g)	h)				

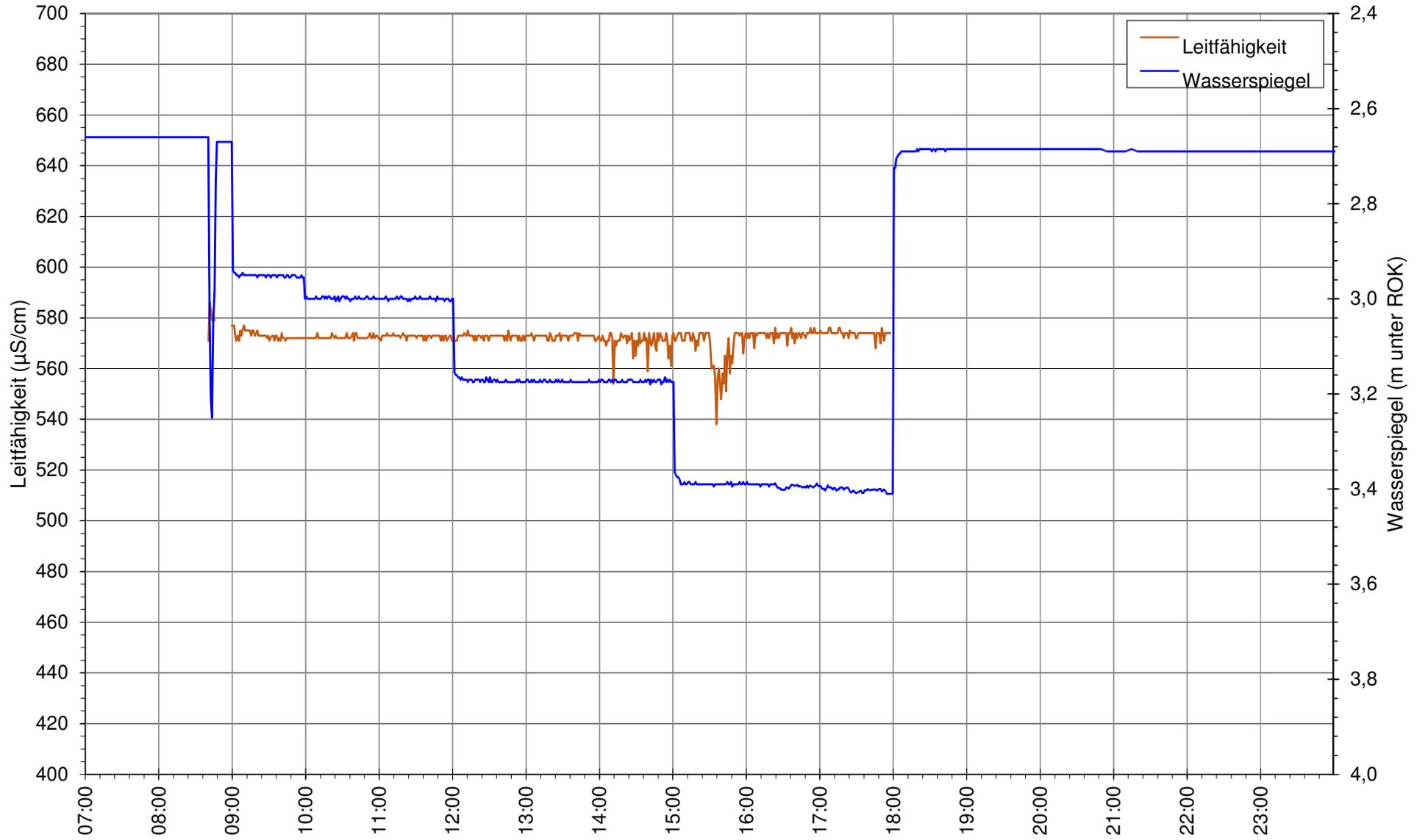
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

Pumpversuch Rastatt- B17 Mitte: 07.04.2020 - Wasserspiegel und Temperatur

Anlage 8.2



Pumpversuch Rastatt- B17 Mitte: 07.04.2020 - Leitfähigkeit und Wasserspiegel Anlage 8.2





E. Funk Büro f. Hydrogeologie

Rothofweg 5

D-79219 Staufen

E.Funk HYDROGEOLOGIE

funk@geohydraulik.com

Pumpversuchsauswertung

Anlage:

Projekt: Rastatt Ottersdorf

Nr.:

AG:

Ort:

Pumpversuch: B17M Stufe 3

Förderbrunnen: B17M

Versuch durchgeführt

von:

Datum: 23.04.2020

Ausgewertet

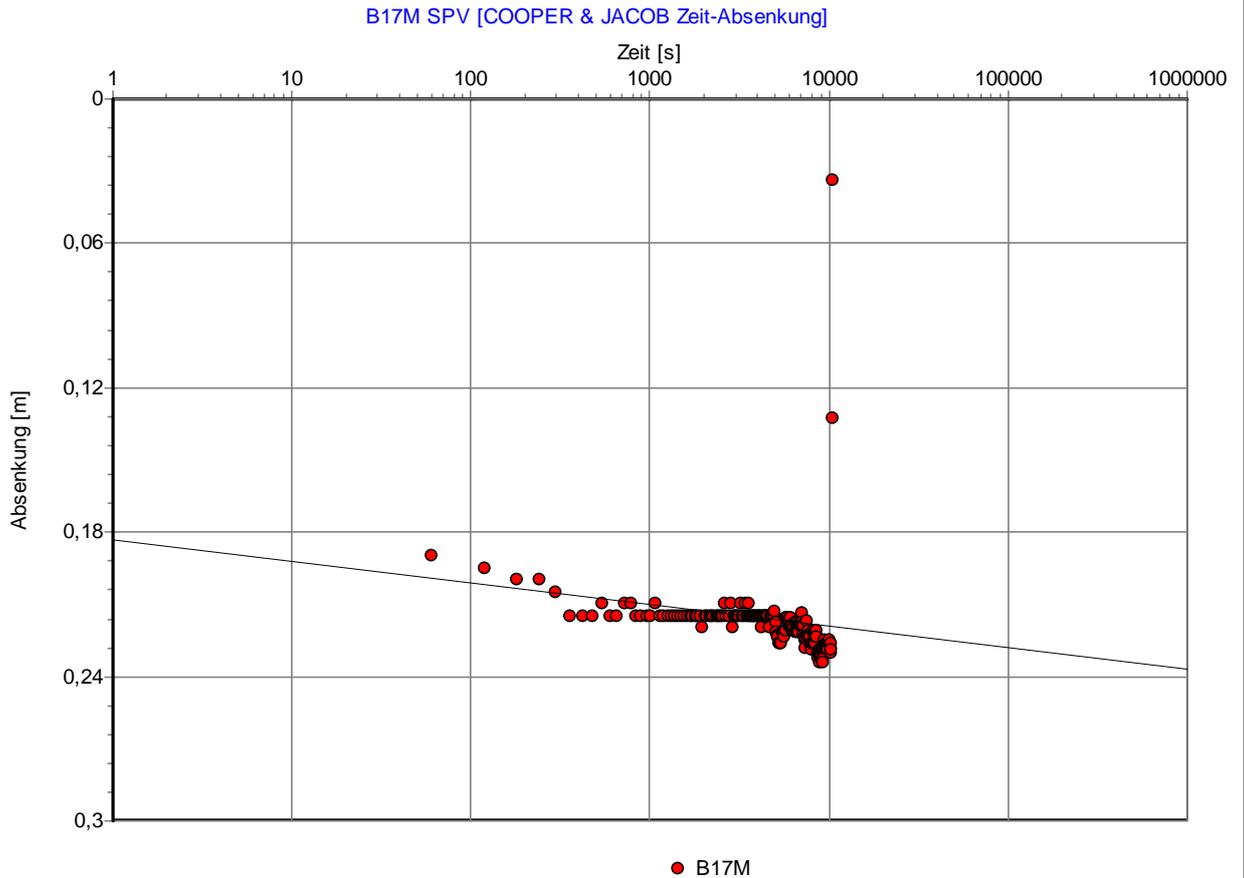
von:

am: 23.04.2020

Auswertmethode: COOPER & JACOB Zeit-Absenkung

Aquifermächtigkeit: 20,5 [m]

Förderrate: 1,45 [l/s]



Transmissivität: $2,97 \times 10^{-2}$ [m^2/s]

K-Wert: $1,45 \times 10^{-3}$ [m/s]

Verwendung Delta Q 2./3. Stufe

Q/s Diagramm Stufenpumpversuch B17 Mitte

Anlage 8.2

