



HGN Beratungsgesellschaft mbH  
 Bäckerstraße 20  
 99734 Nordhausen  
 Tel.: +49 3631 4730 630  
 E-Mail: info@hgn-beratung.de

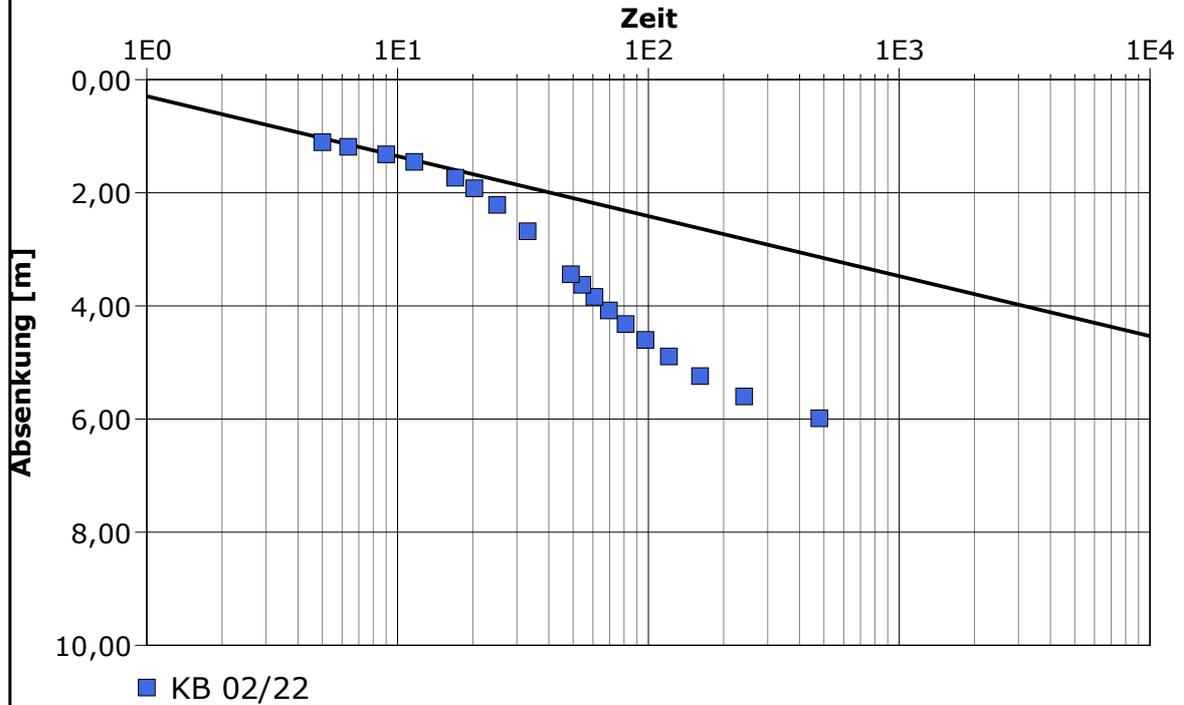
**Pumpversuchsauswertung**

Projekt: Bollststadt-West. Süderweiterung

Projekt-Nr: 21-268

Auftraggeber: Creaton GmbH

Ort: Bollststadt	Pumpversuch: KB 02/22	Pumpbrunnen: KB 02/22
Durchgeführt von: G. Tischer		Versuchsdatum: 08.06.2022
Bearbeiter: J. Meißner	Wiederanstieg THEIS	Datum: 28.06.2022
Aquifermächtigkeit: 25,00 m	Förderrate: variabel, Ø 0,1075 [l/s]	



Berechnungsergebnisse nach THEIS & JACOB

Beobachtungsbrunnen	Transmissivität [m <sup>2</sup> /s]	Hydraul. Durchlässigkeit [m/s]	Abstand zum Pumpbr. [m]
KB 02/22	$1,85 \times 10^{-5}$	$7,42 \times 10^{-7}$	0,05



HGN Beratungsgesellschaft mbH  
Bäckerstraße 20  
99734 Nordhausen  
Tel.: +49 3631 4730 630  
E-Mail: info@hgn-beratung.de

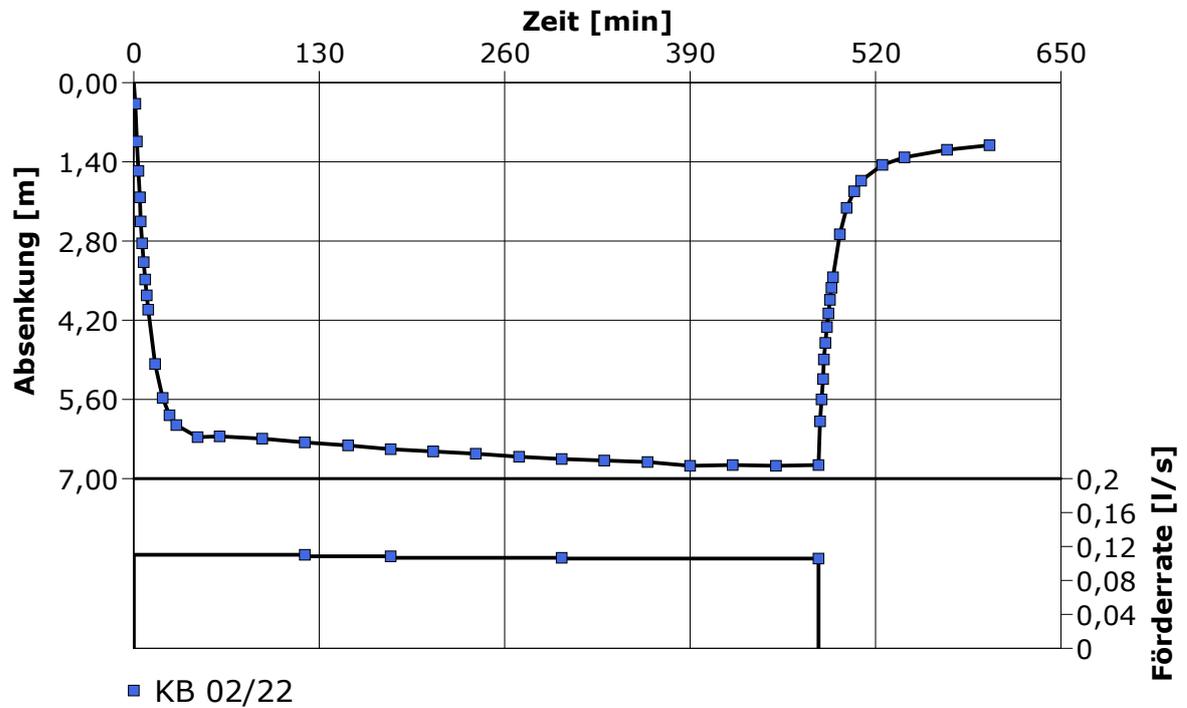
### Pumpversuchsauswertung

Projekt: Bollsteadt-West. Süderweiterung

Projekt-Nr: 21-268

Auftraggeber: Creaton GmbH

Ort: Bollsteadt	Pumpversuch: KB 02/22	Pumpbrunnen: KB 02/22
Durchgeführt von: G. Tischer		Versuchsdatum: 08.06.2022
Bearbeiter: J. Meißner	Ganglinie	Datum: 29.06.2022
Aquifermächtigkeit: 25,00 m	Förderrate: variabel, $\varnothing$ 0,1075 [l/s]	





# HGN

### Pumpversuchsauswertung

Projekt: Bollstedt-West. Süderweiterung

Projekt-Nr: 21-268

Auftraggeber: Creaton GmbH

Ort: Bollstedt

Pumpversuch: KB 08/22

Pumpbrunnen: KB 08/22

Durchgeführt von: G. Tischer

Versuchsdatum: 08.06.2022

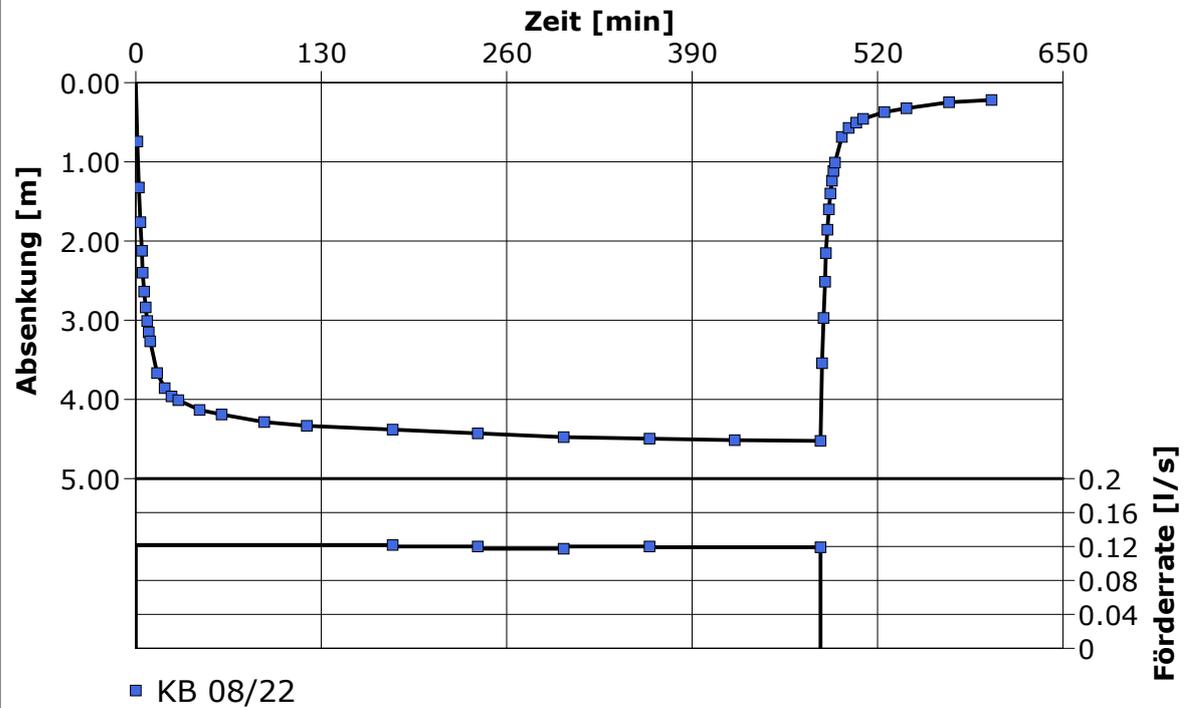
Bearbeiter: J. Meißner

Ganglinie

Datum: 28.06.2022

Aquifermächtigkeit: 15.00 m

Förderrate: variabel,  $\varnothing$  0.12013 [l/s]





# HGN

### Pumpversuchsauswertung

Projekt: Bollstедt-West. Süderweiterung

Projekt-Nr: 21-268

Auftraggeber: Creaton GmbH

Ort: Bollstедt

Pumpversuch: KB 08/22

Pumpbrunnen: KB 08/22

Durchgeführt von: G. Tischer

Versuchsdatum: 08.06.2022

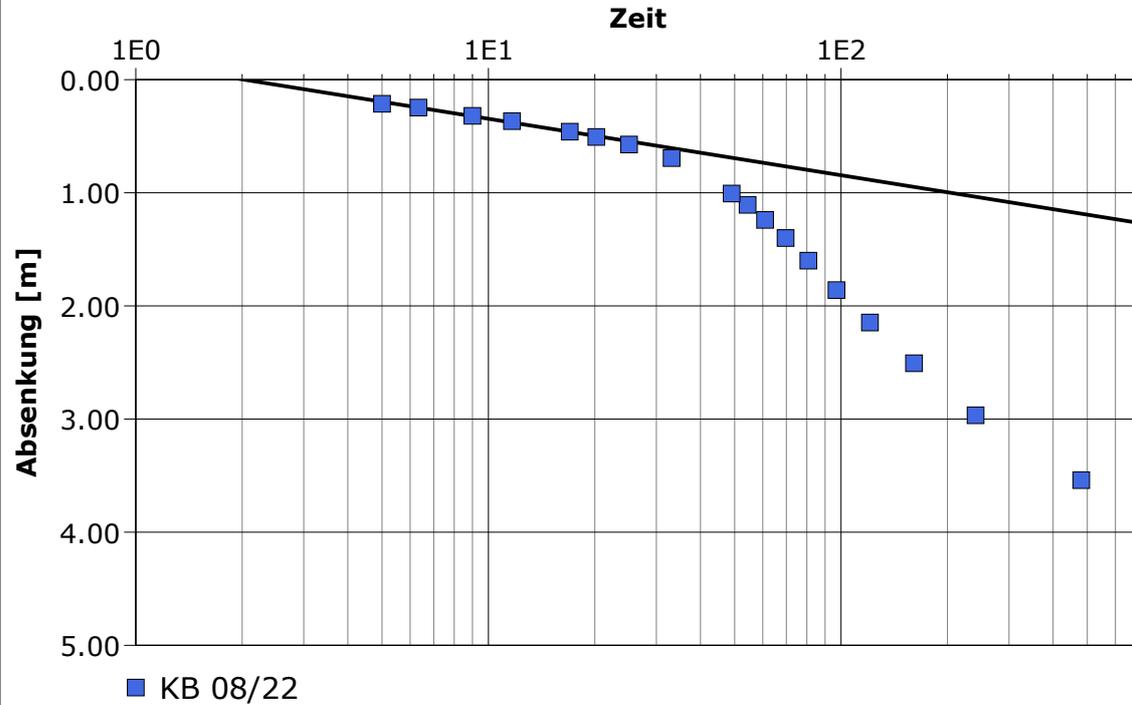
Bearbeiter: J. Meißner

THEIS Wiederanstieg

Datum: 29.06.2022

Aquifermächtigkeit: 15.00 m

Fodderrate: variabel, Ø 0.12013 [l/s]



#### Berechnungsergebnisse nach THEIS & JACOB

Beobachtungsbrunnen	Transmissivität [m <sup>2</sup> /s]	Hydraul. Durchlässigkeit [m/s]	Abstand zum Pumpbr. [m]
KB 08/22	$4.40 \times 10^{-5}$	$2.93 \times 10^{-6}$	0.05



HGN Beratungsgesellschaft mbH  
Bäckerstraße 20  
99734 Nordhausen  
Tel.: +49 3631 4730 630  
E-Mail: info@hgn-beratung.de

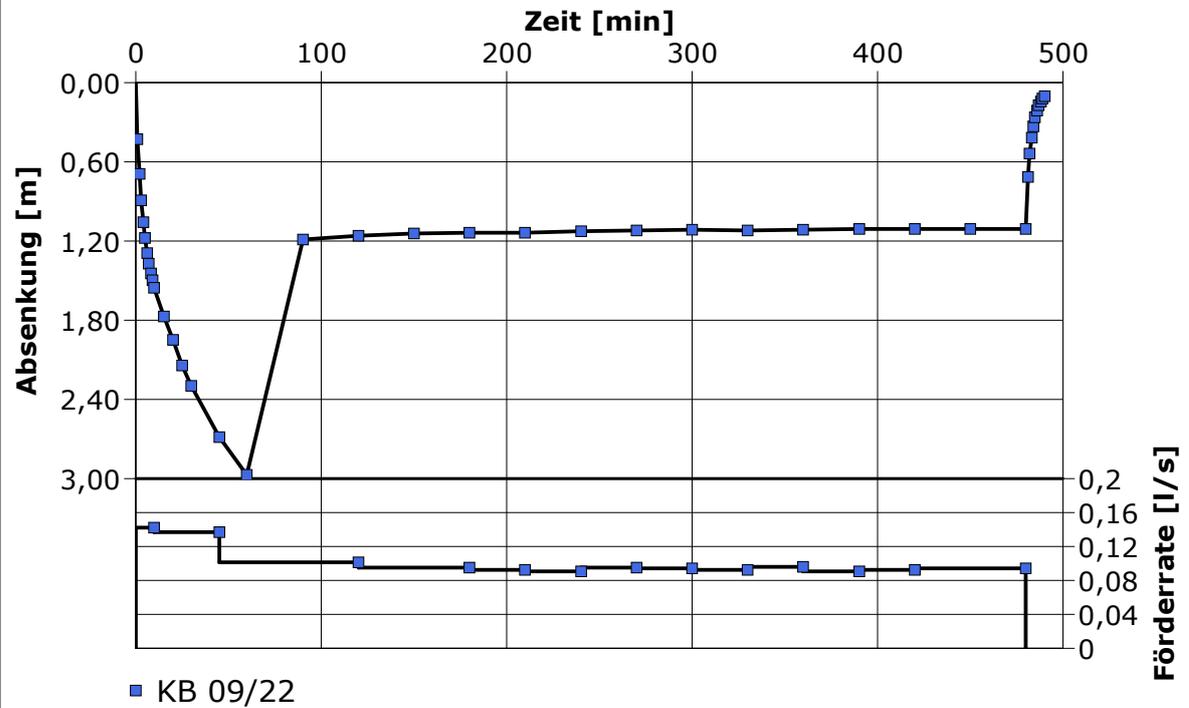
### Pumpversuchsauswertung

Projekt: Bollstedt-West. Süderweiterung

Projekt-Nr: 21-268

Auftraggeber: Creaton GmbH

Ort: Bollstedt	Pumpversuch: KB 09/22	Pumpbrunnen: KB 09/22
Durchgeführt von: G. Tischer		Versuchsdatum: 08.06.2022
Bearbeiter: J. Meißner	Ganglinie	Datum: 28.06.2022
Aquifermächtigkeit: 5,00 m	Förderrate: variabel, $\varnothing$ 0,098792 [l/s]	





HGN Beratungsgesellschaft mbH  
 Bäckerstraße 20  
 99734 Nordhausen  
 Tel.: +49 3631 4730 630  
 E-Mail: info@hgn-beratung.de

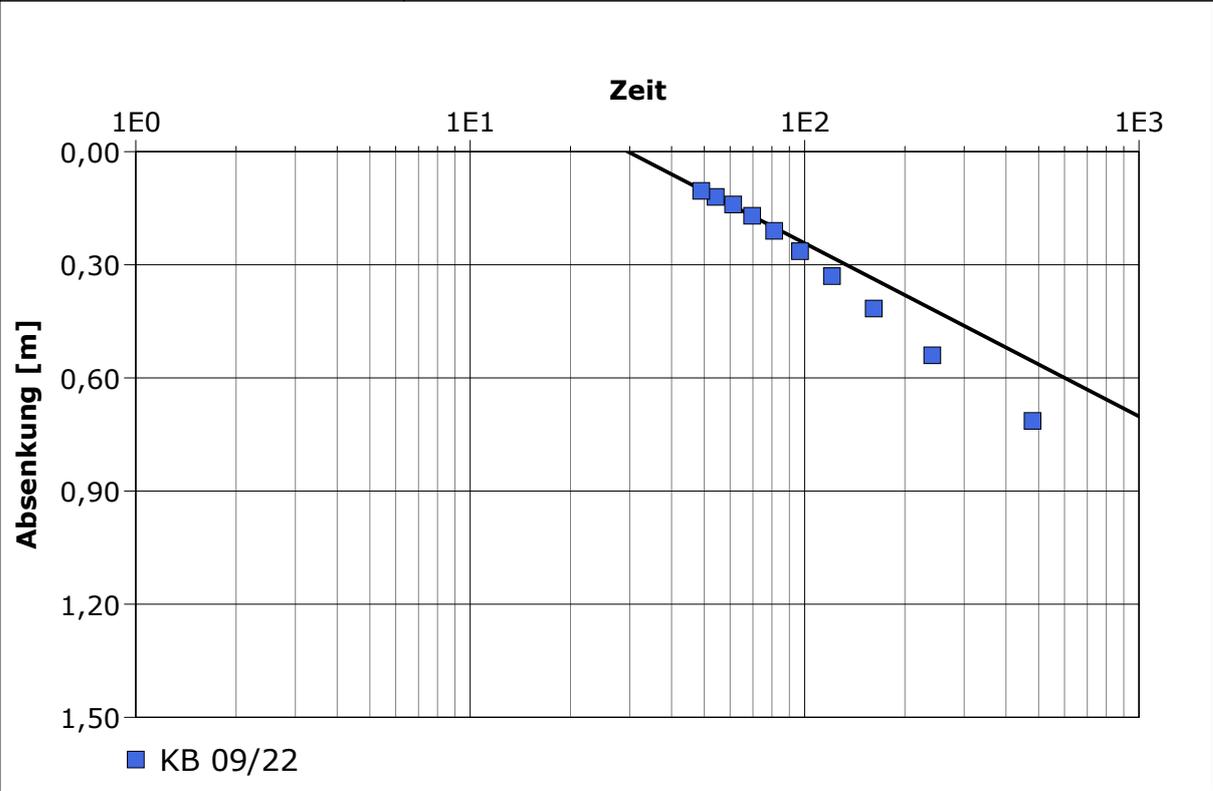
**Pumpversuchsauswertung**

Projekt: Bollstедt-West. Süderweiterung

Projekt-Nr: 21-268

Auftraggeber: Creaton GmbH

Ort: Bollstедt	Pumpversuch: KB 09/22	Pumpbrunnen: KB 09/22
Durchgeführt von: G. Tischer		Versuchsdatum: 08.06.2022
Bearbeiter: J. Meißner	Theiss Wiederanstieg	Datum: 29.06.2022
Aquifermächtigkeit: 5,00 m	Förderrate: variabel, Ø 0,098792 [l/s]	



Berechnungsergebnisse nach THEIS & JACOB

Beobachtungsbrunnen	Transmissivität [m <sup>2</sup> /s]	Hydraul. Durchlässigkeit [m/s]	Abstand zum Pumpbr. [m]
KB 09/22	$3,94 \times 10^{-5}$	$7,88 \times 10^{-6}$	0,05