



G.E.O.S.

Pumpversuchsauswertung

Projekt: Bad Harzburg Tagebauerweiterung

Projekt-Nr: 12.12.0069

Auftraggeber: KEMNA

Ort: Bad Harzburg

Pumpversuch: Pumpversuch 1

Pumpbrunnen: HbO 5/2013

Durchgeführt von: GEOS

Versuchsdatum: 06.05.2013

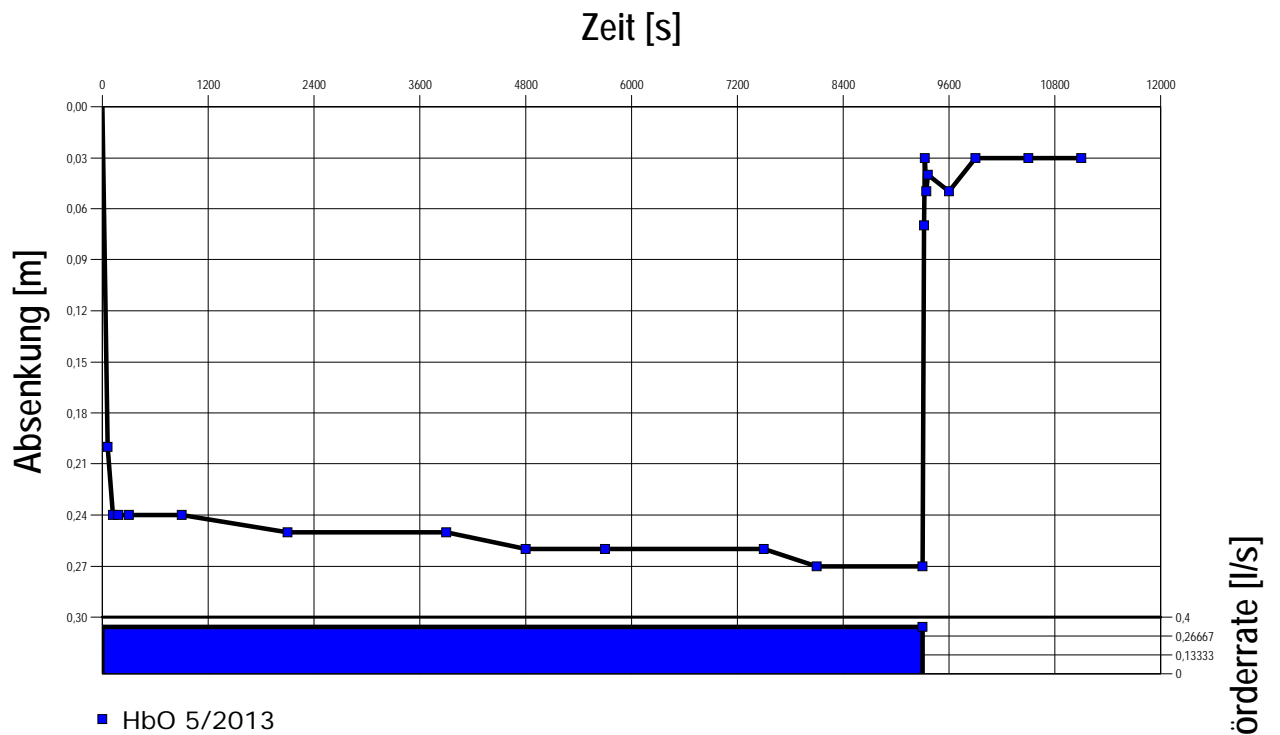
Bearbeiter:

Ganglinie

Datum: 10.05.2013

Aquifermächtigkeit: 40,00 m

Förderrate: variabel, \varnothing 0,3333 [l/s]





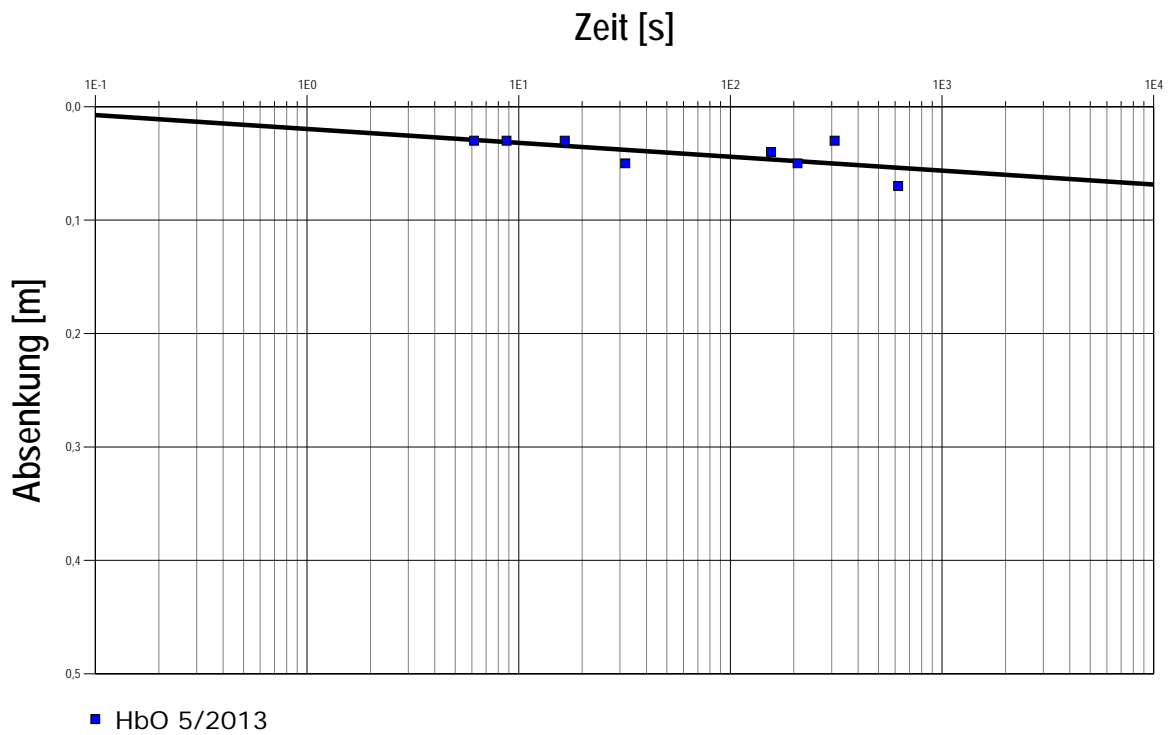
Pumpversuchsauswertung

Projekt: Bad Harzburg Tagebauerweiterung

Projekt-Nr: 12.12.0069

Auftraggeber: KEMNA

Ort: Bad Harzburg	Pumpversuch: Pumpversuch 1	Pumpbrunnen: HbO 5/2013
Durchgeföhrt von: GEOS		Versuchsdatum: 06.05.2013
Bearbeiter:	Wiederanstieg	Datum: 28.05.2013
Aquifermächtigkeit: 40,00 m	Förderrate: variabel, Ø 0,3333 [l/s]	



Berechnungsergebnisse nach THEIS & JACOB

Beobachtungsbrunnen	Transmissivität [m ² /s]	Hydraul. Durchlässigkeit [m/s]	Abstand zum Pumpbr. [m]
HbO 5/2013	$4,99 \times 10^{-3}$	$1,25 \times 10^{-4}$	0,06