



G.E.O.S.

Pumpversuchsauswertung

Projekt: Bad Harzburg Tagebauerweiterung

Projekt-Nr: 12.12.0069

Auftraggeber: KEMNA

Ort: Bad Harzburg

Pumpversuch: Pumpversuch 1

Pumpbrunnen: HbO 1/2012

Durchgeföhrt von: GEOS

Versuchsdatum: 07.05.2013

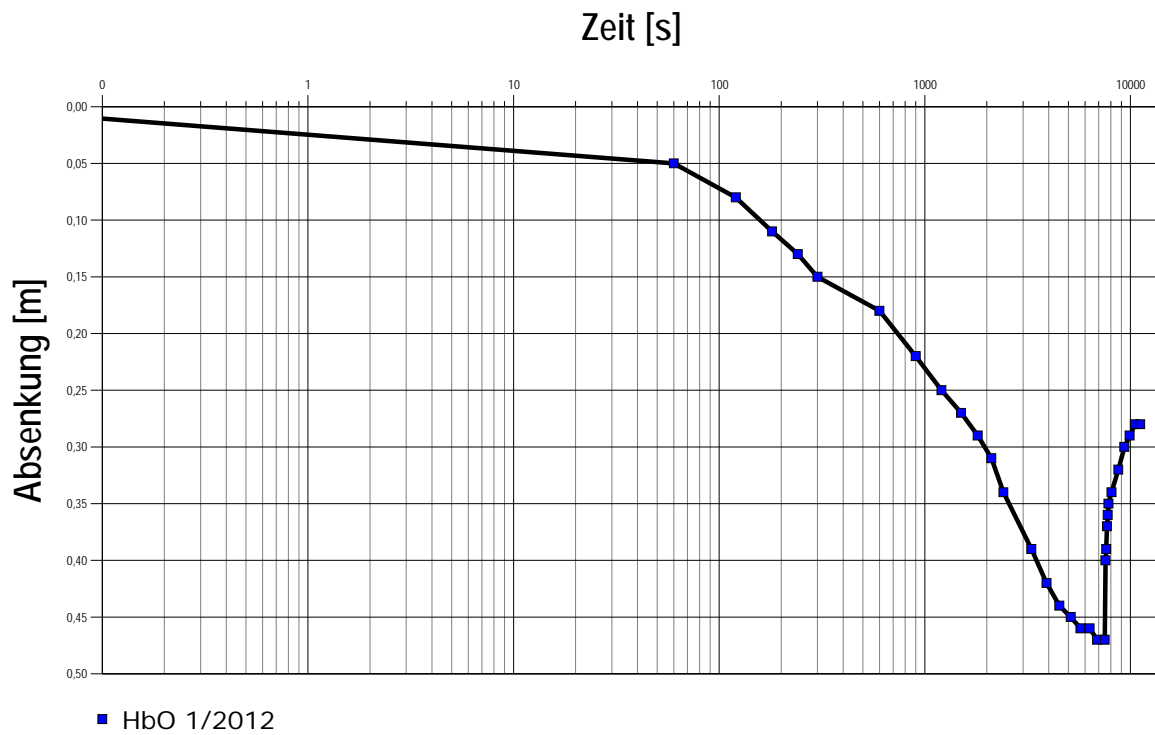
Bearbeiter:

Ganglinie

Datum: 10.05.2013

Aquifermächtigkeit: 130,00 m

Förderrate: variabel, \varnothing 0,29043 [l/s]





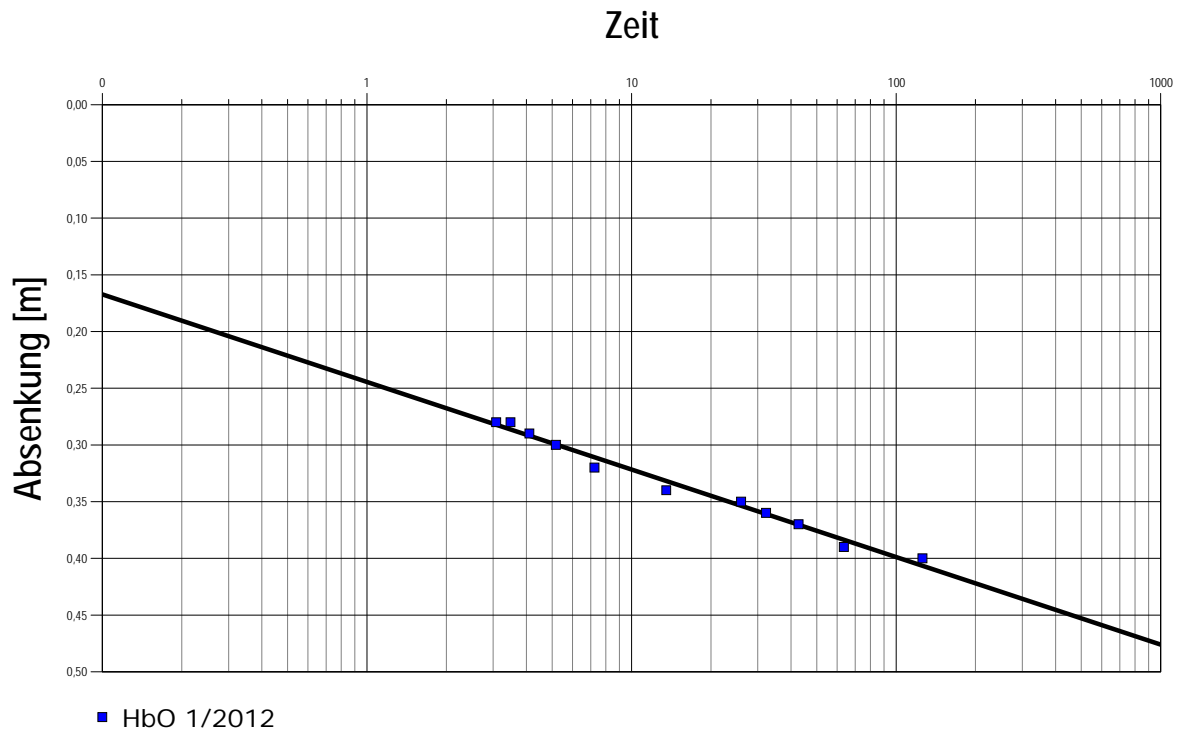
Pumpversuchsauswertung

Projekt: Bad Harzburg Tagebauerweiterung

Projekt-Nr: 12.12.0069

Auftraggeber: KEMNA

Ort: Bad Harzburg	Pumpversuch: Pumpversuch 1	Pumpbrunnen: HbO 1/2012
Durchgeföhrt von: GEOS		Versuchsdatum: 07.05.2013
Bearbeiter:	Wiederanstieg	Datum: 10.05.2013
Aquifermächtigkeit: 130,00 m	Förderrate: variabel, Ø 0,29043 [l/s]	



Berechnungsergebnisse nach THEIS & JACOB

Beobachtungsbrunnen	Transmissivität [m ² /s]	Hydraul. Durchlässigkeit [m/s]	Abstand zum Pumpbr. [m]
HbO 1/2012	$6,89 \times 10^{-4}$	$5,30 \times 10^{-6}$	0,06