



Leistungscharakteristik Brunnen Obermain Therme Bad Staffelstein, Wasserrechtl. Genehmigungsverf. Thermen 1 u. 2	Projekt-Nr.: 175702	Anlage: 3.2.3
--	-------------------------------	-------------------------

Ermittlung des Leistungscharakteristik eines Brunnen aus einem mindestens dreistufigen Pumpversuch (Brunnentest) mittels grafischer Darstellung der Q-s-Linie

Wasserversorgung Obermain Therme Bad Staffelstein	Ruhewasserspiegel 0,00 [m u. Bezug]	Ansatz Bezugsmesspunkt 257,28 [m NN]	Bezugspunkt OK Bohrkeller
Brunnenbezeichnung Therme 2	Pumpversuchsbeginn 16.6.93 12:00 [TT.MM.JJ hh:mm]	Pumpversuchsende 8.7.93 14:30 [TT.MM.JJ hh:mm]	Dauer PV [h] 530:30:00

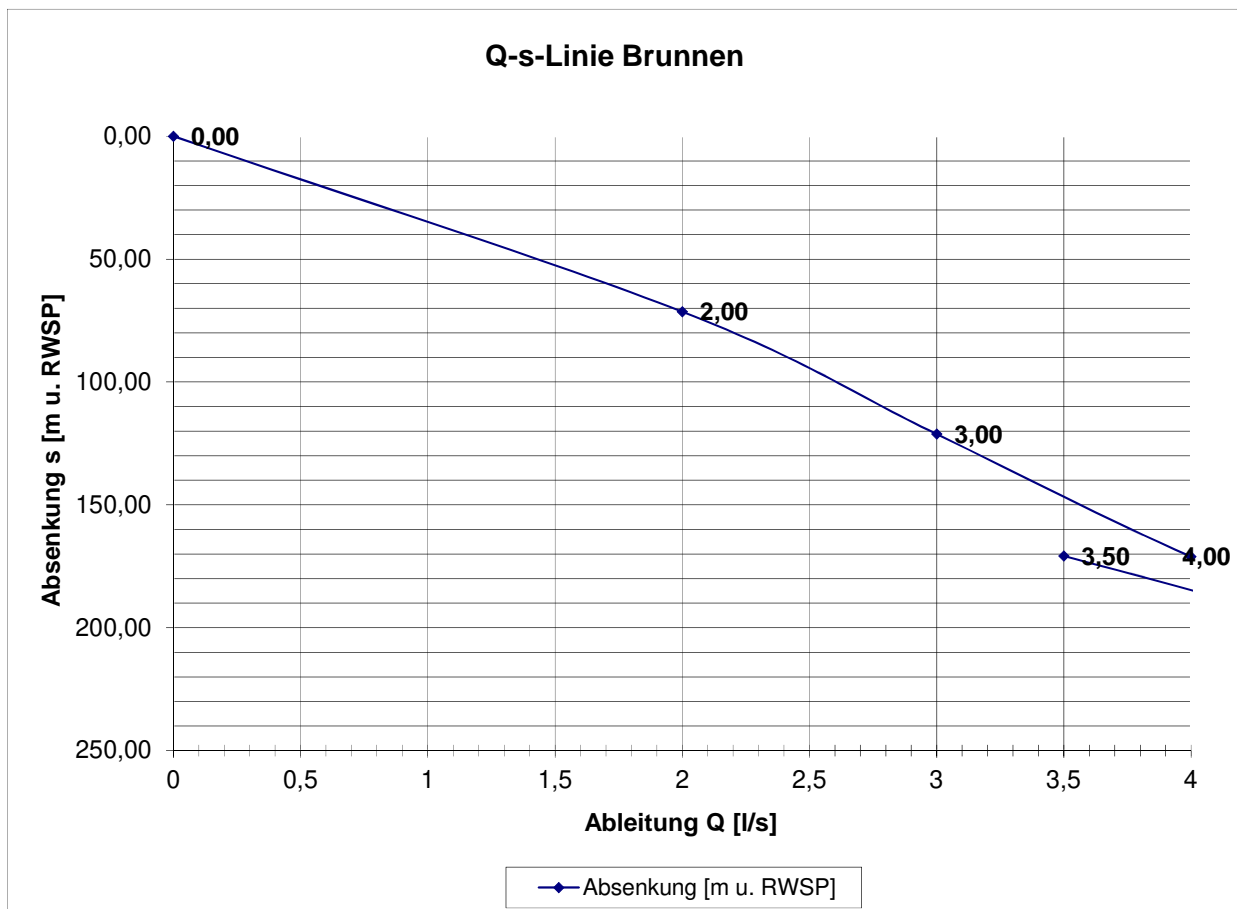
Eingabe:

Entnahmestufen Q [l/s]		Absenkung [m u. Bezug]		Dauer Beharrung t [h]	
0,00	Beginn PV	0,00	RWSP	Pumpe ein	Beginn PV
2,00	Q 1	71,40	s 1		t 1
3,00	Q 2	121,23	s 2		t 2
4,00	Q 3	171,05	s 3		t 3
5,00	Q 4	211,29	s 4		t 4
3,50	Q 5	170,86	s 5		t 5

Ausgabe:

spezifische Ergiebigkeit		Absenkung [m u. RWSP]		Wasserspiegel [m NN]	
0,00	RWSP	0,00	RWSP	257,28	RWSP
0,03	C1 [l/sm]	71,40	s 1	185,88	WSP - s 1
0,02	C2 [l/sm]	121,23	s 2	136,05	WSP - s 2
0,02	C3 [l/sm]	171,05	s 3	86,23	WSP - s 3
0,02	C4 [l/sm]	211,29	s 4	45,99	WSP - s 4
0,02	C5 [l/sm]	170,86	s 5	86,42	WSP - s 5

Diagramm:



GOK = Geländeoberkante
ROK = Rohroberkante

RWSP = Ruhewasserspiegel
WSP = Wasserspiegel

PV = Pumpversuch