



<b>Leistungscharakteristik Brunnen</b> Obermain Therme Bad Staffelstein, Wasserrechtl. Genehmigungsverf. Thermen 1 u. 2	<b>Projekt-Nr.:</b> 175702	<b>Anlage:</b> 3.1.3
--	-------------------------------	-------------------------

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

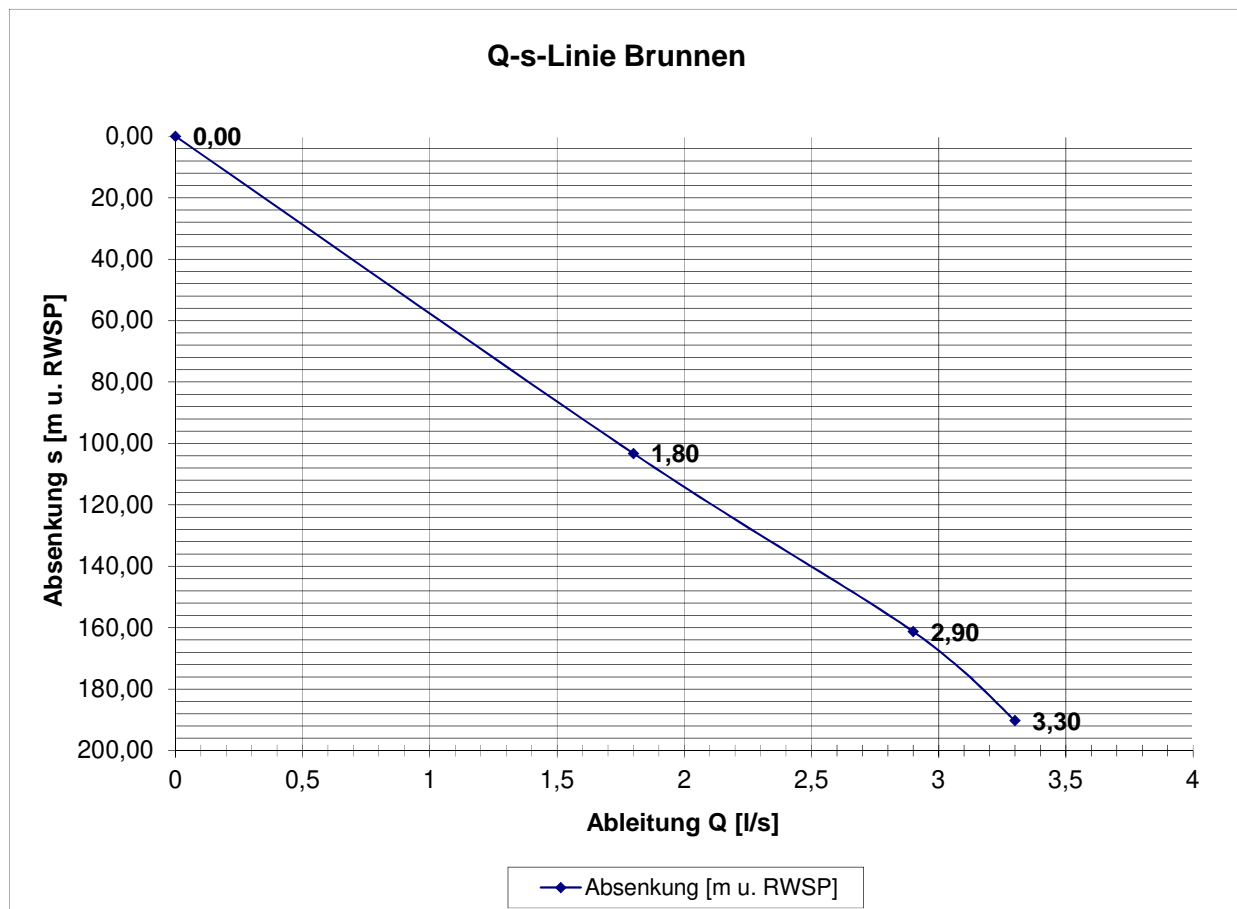
Wasserversorgung <b>Obermain Therme Bad Staffelstein</b>	Ruhewasserspiegel * <b>-15,27</b> [m u. Bezug]	Ansatz Bezugsmesspunkt <b>258,78</b> [m NN]	Bezugspunkt <b>OK Brunnenkopf</b>
Brunnenbezeichnung <b>Therme 1</b>	Pumpversuchsbeginn <b>20.7.98 10:05</b> [TT.MM.JJ hh:mm]	Pumpversuchsende <b>31.7.98 0:00</b> [TT.MM.JJ hh:mm]	Dauer PV [h] <b>253:55:00</b>

\* entspricht Kopfdruck 1,5 bar

Eingabe:	<b>Entnahmestufen Q [l/s]</b>		<b>Absenkung [m u. Bezug]</b>		<b>Dauer Behahrung t [h]</b>	
	0,00	Beginn PV	-15,27	RWSP	Pumpe ein	Beginn PV
	1,80	Q 1	88,00	s 1		t 1
	2,90	Q 2	146,00	s 2		t 2
	3,30	Q 3	175,00	s 3		t 3
		Q 4		s 4		t 4
		Q 5		s 5		t 5

Ausgabe:	<b>spezifische Ergiebigkeit</b>		<b>Absenkung [m u. RWSP]</b>		<b>Wasserspiegel [m NN]</b>	
	0,00	RWSP	0,00	RWSP	274,05	RWSP
	0,02	C1 [l/sm]	103,27	s 1	170,78	WSP - s 1
	0,02	C2 [l/sm]	161,27	s 2	112,78	WSP - s 2
	0,02	C3 [l/sm]	190,27	s 3	83,78	WSP - s 3
		C4 [l/sm]		s 4		WSP - s 4
		C5 [l/sm]		s 5		WSP - s 5

Diagramm:



GOK = Geländeoberkante  
ROK = Rohroberkante

RWSP = Ruhewasserspiegel  
WSP = Wasserspiegel

PV = Pumpversuch