



<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

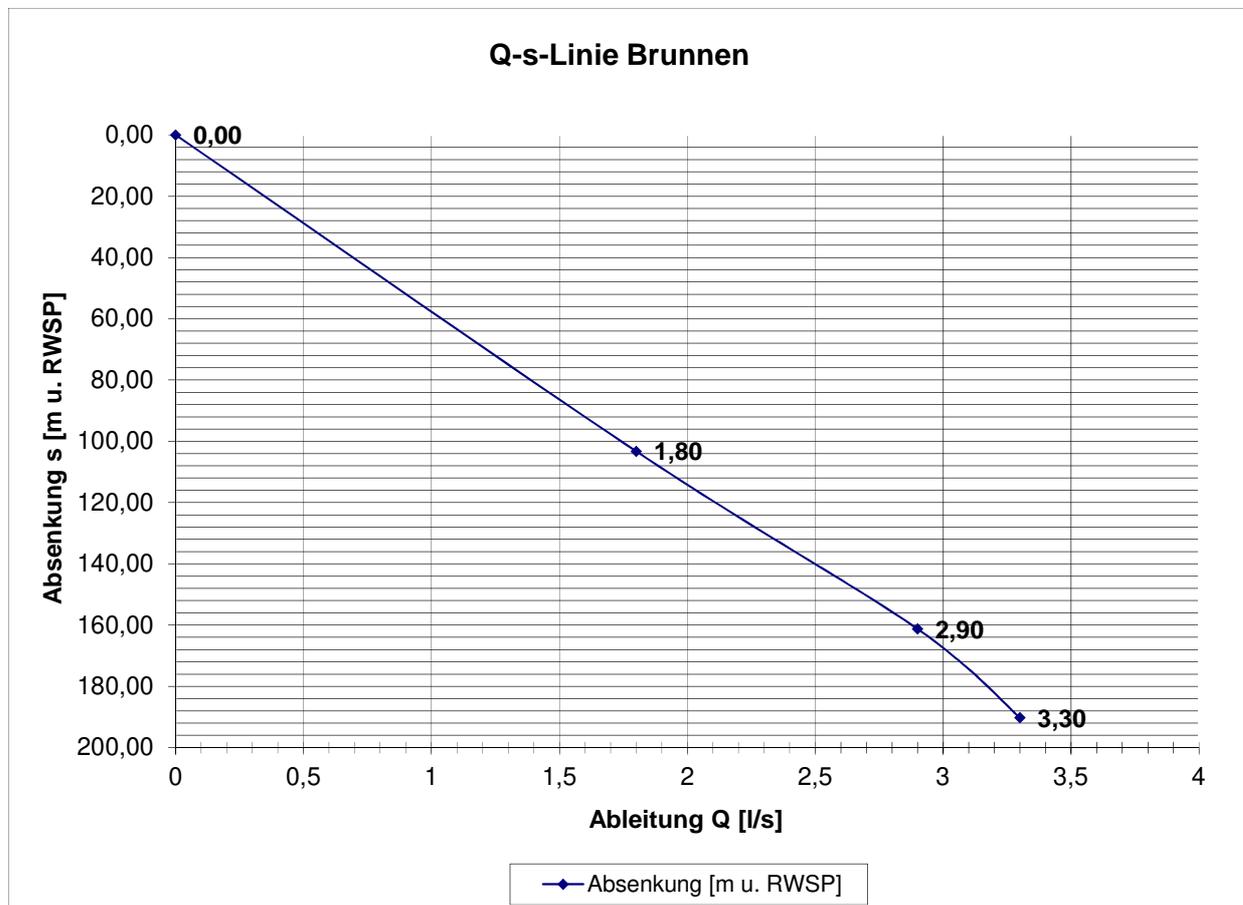
Wasserversorgung <b>Obermain Therme Bad Staffelstein</b>	Ruhewasserspiegel * <b>-15,27</b> [m u. Bezug]	Ansatz Bezugsmesspunkt <b>258,78</b> [m NN]	Bezugspunkt <b>OK Brunnenkopf</b>
Brunnenbezeichnung <b>Therme 1</b>	Pumpversuchsbeginn <b>20.7.98 10:05</b> [TT.MM.JJ hh:mm]	Pumpversuchsende <b>31.7.98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