



Leistungscharakteristik Brunnen		Projekt-Nr.: 207492	Anlage: 3.3.2
Auftraggeber: Fürstlich Bissinger Auerquelle W. Hörhammer GmbH & Co. KG			
Projekt: Wasserrechtliche Genehmigung Mineralwasserbrunnen 4			

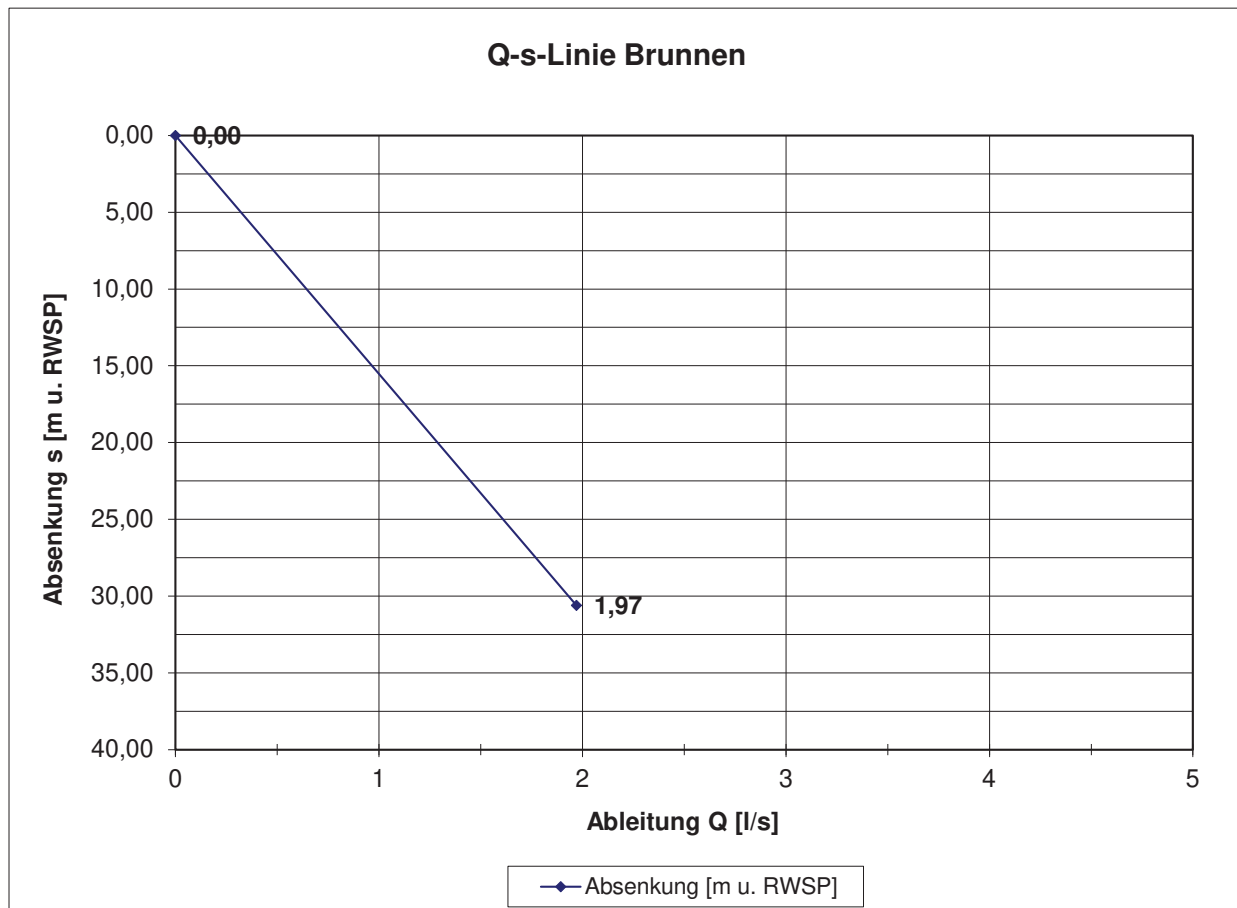
Ermittlung des Leistungscharakteristik eines Brunnen aus einem mindestens dreistufigen Pumpversuch (Brunnentest) mittels grafischer Darstellung der Q-s-Linie

Wasserversorgung Bissinger Auerquelle	Ruhewasserspiegel 75,26 [m u. Bezug]	Ansatz Bezugsmesspunkt 466,21 [m NN]	Bezugspunkt GOK
Brunnenbezeichnung Mineralwasserbr. 4	Pumpversuchsbeginn 23.11.21 10:30 [TT.MM.JJ hh:mm]	Pumpversuchsende 1.12.21 10:00 [TT.MM.JJ hh:mm]	Dauer PV [h] 191:30:00

Eingabe:	Entnahmestufen Q [l/s]	Absenkung [m u. Bezug]	Dauer Beharrung t [h]
	0,00 Beginn PV	75,26 RWSP	Pumpe ein Beginn PV
	1,97 Q 1	105,86 s 1	<24 t 1
	Q 2	s 2	t 2
	Q 3	s 3	t 3
	Q 4	s 4	t 4
	Q 5	s 5	t 5

Ausgabe:	spezifische Ergiebigkeit	Absenkung [m u. RWSP]	Wasserspiegel [m NN]
	0,00 RWSP	0,00 RWSP	390,95 RWSP
	0,06 C1 [l/sm]	30,60 s 1	360,35 WSP - s 1
	C2 [l/sm]	s 2	WSP - s 2
	C3 [l/sm]	s 3	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