

Approximation der $q_m - H -$ Abhängigkeit
für Versuche mit Kleinleipziger Sand

Tabelle 35: Bohrdurchmesser 540 mm

i	q	H	H ²	q · H ²	H ⁴
1	0,0096	0,4	0,16	0,00154	
2	0,0484	0,9	0,81	0,03920	
3	0,1050	1,3	1,69	0,17745	
4	0,1751	1,7	2,89	0,50604	
5	0,2757	2,1	4,41	1,21584	
6	0,4310	2,6	6,76	2,91356	

4,85363 77,0356

$$\psi = \frac{4,85363}{77,0356} = 0,0630$$

$$q = \psi \cdot H^2 = 0,0630 \cdot H^2$$

H	0,4	0,9	1,3	1,7	2,1	2,6
q	0,0101	0,0510	0,1065	0,1821	0,2778	0,4256