

Versickerungsversuche im Gelände zur Ermittlung des k_f Wertes

Anlage: 3

Projekt: **Stadt Warendorf - Bebauungsplan Nr. 1. 19 -
"Zwischen Lange Wieske und Dr-Rau-Allee"**

Projektnummer: p/104587

Datum: 28.07.2010

Name der Bohrung	Nr. des Versuches	Brunnenradius r [mm]	Wasserstandshöhe h [m]	Zeit t [min]	Wassermenge [l]	Wasserzugabe Q [m³/s]	k_f -Wert [m/s]
RKS 1 / V 1 0,7 - 1,2 m u. GOK	1	25	0,50	0,17	0,250	2,45E-05	3,57E-04
	2	25	0,50	0,28	0,250	1,49E-05	2,16E-04
	3	25	0,50	0,37	0,250	1,13E-05	1,64E-04
RKS 4 / V 2 0,6 - 1,1 m u. GOK	1	25	0,50	0,77	0,500	1,08E-05	1,57E-04
	2	25	0,50	0,57	0,250	7,31E-06	1,06E-04
	3	25	0,50	0,68	0,250	6,13E-06	8,91E-05
RKS 6 / V 3 0,6 - 1,1 m u. GOK	1	25	0,50	0,50	0,250	8,33E-06	1,21E-04
	2	25	0,50	0,67	0,250	6,22E-06	9,05E-05
	3	25	0,50	0,82	0,250	5,08E-06	7,39E-05