

LBM Koblenz: BV Hochmoselübergang B 50n
Gutachten zur hydrogeologisch-wasserhaushaltlichen Situation im W-Hang
Ergebnisse der Infiltrationsversuche
27.02.2014 und 04.03.2014

V1				V2				V3*			
27.02.2014				27.02.2014				27.02.2014			
Kumulative Zeit (min)	Zeitabschnitt (min)	Infiltrationskapazität (mm/min)	k _f - Wert (m/s)	Kumulative Zeit (min)	Zeitabschnitt (min)	Infiltrationskapazität (mm/min)	k _f - Wert (m/s)	Kumulative Zeit (min)	Zeitabschnitt (min)	Infiltrationskapazität (mm/min)	k _f - Wert (m/s)
61	2	1	1,7E-05	78	2	6	1,0E-04	1	1	40	6,7E-04
63	2	1	1,7E-05	80	2	6,5	1,1E-04	2	1	34	5,7E-04
65	2	1	1,7E-05	82	2	4	6,7E-05	3	1	26	4,3E-04
67	2	1	1,7E-05	84	2	5,5	9,2E-05	4	1	24	4,0E-04
69	2	3,5	5,8E-05	86	2	5,5	9,2E-05	5	1	17	2,8E-04
71	2	2	3,3E-05	88	2	6	1,0E-04	6	1	10	1,7E-04
73	2	3	5,0E-05	90	2	4	6,7E-05	7	1	15	2,5E-04
75	2	1,5	2,5E-05	92	2	5,5	9,2E-05	8	1	17	2,8E-04
77	2	2	3,3E-05	94	2	6,5	1,1E-04	9	1	30	5,0E-04
79	2	2	3,3E-05	96	2	5,5	9,2E-05	10	1	20	3,3E-04

arithmetisches Mittel: 3,0E-05

arithmetisches Mittel: 9,2E-05

*Abbruch, Unterspülung der Ringe, alles ausgeschwemmt (sehr steiler Hang)



V4				V5				V6				V7			
04.03.2014				04.03.2014				04.03.2014				04.03.2014			
Kumulative Zeit (min)	Zeitabschnitt (min)	Infiltrationskapazität (mm/min)	k _f - Wert (m/s)	Kumulative Zeit (min)	Zeitabschnitt (min)	Infiltrationskapazität (mm/min)	k _f - Wert (m/s)	Kumulative Zeit (min)	Zeitabschnitt (min)	Infiltrationskapazität (mm/min)	k _f - Wert (m/s)	Kumulative Zeit (min)	Zeitabschnitt (min)	Infiltrationskapazität (mm/min)	k _f - Wert (m/s)
54	2	8	1,3E-04	46	2	2,5	4,2E-05	82	2	0,5	8,3E-06	18	2	26	4,3E-04
56	2	10,5	1,8E-04	48	2	3	5,0E-05	84	2	0,5	8,4E-06	20	2	26	4,3E-04
58	2	7	1,2E-04	50	2	4	6,7E-05	90	6	0,5	8,3E-06	21	1	28	4,7E-04
60	2	10	1,7E-04	52	2	3	5,0E-05	94	4	0,5	8,3E-06	22	1	14	2,3E-04
61	1	10	1,7E-04	54	2	3,5	5,8E-05	98	4	0,5	8,4E-06	23	1	20	3,3E-04
63	2	8,5	1,4E-04	56	2	4,5	7,5E-05	102	4	0,5	8,3E-06	24	1	20	3,3E-04
65	2	9,5	1,6E-04	58	2	4	6,7E-05	106	4	0,5	8,4E-06	25	1	22	3,7E-04
66	1	11	1,8E-04	60	2	3,5	5,8E-05	112	6	0,5	8,3E-06	26	1	24	4,0E-04
68	2	7,5	1,3E-04	62	2	4	6,7E-05	116	4	0,5	8,3E-06	27	1	32	5,3E-04
69	1	10	1,7E-04	64	2	4	6,7E-05	120	4	0,5	8,4E-06	28	1	27	4,5E-04

arithmetisches Mittel: 1,5E-04

arithmetisches Mittel: 6,0E-05

arithmetisches Mittel: 8,4E-06

arithmetisches Mittel: 4,0E-04