

Sickertest (ellipt. Filterstrecke 0-0,5 m nach USBR)

Bestimmung des Durchlässigkeitsbeiwerts (k_F) des Bodens

Bauvorhaben:	Nittenau, Taubenweg
--------------	---------------------

Auftraggeber:	Rötzer ID
---------------	-----------

Projekt-Nr.:	2108LE767R-S
--------------	--------------

Datum:	27.07.2023
--------	------------

Bearbeiter:	go
-------------	----

Anlage:	3.1
---------	-----

Position:	ST 1	Bohrtiefe [m]:	1,10	Länge Verohr. [m]:	1,08
Niveau FP [m]:		offen bis [m]:	0,92	POK ü. GOK [m]:	0,14
Niveau NN [m]:		DN Bohrloch [m]:	0,050	Pegellänge [m]:	1,24
Ausgef. am:	13.07.2023	DN Pegel [m]:	0,045	eff. Filterlänge [m]:	0,16

[illegible]

Durchlässigkeitsbeiwert (k_f) [m/s]

 $k_f = 1,6E-05$

nat. Wasserstand unter Gelände [m]:

m u. GOK

Datum:

u./o. Zeitpunkt:

Sickertest (ellipt. Filterstrecke 0-0,5 m nach USBR)

Bestimmung des Durchlässigkeitsbeiwerts (k_F) des Bodens

Bauvorhaben:	Nittenau, Taubenweg
--------------	---------------------

Auftraggeber:	Rötzer ID
---------------	-----------

Projekt-Nr.:	2108LE767R-S
--------------	--------------

Datum:	27.07.2023
--------	------------

Bearbeiter:	go
-------------	----

Anlage:	3.3
---------	-----

Position:	ST 3	Bohrtiefe [m]:	1,10	Länge Verohr. [m]:	1,08
Niveau FP [m]:		offen bis [m]:	1,02	POK ü. GOK [m]:	0,13
Niveau NN [m]:		DN Bohrloch [m]:	0,050	Pegellänge [m]:	1,23
Ausgef. am:	13.07.2023	DN Pegel [m]:	0,045	eff. Filterlänge [m]:	0,15

[illegible]Durchlässigkeitsbeiwert (k_f) [m/s] $k_f = 1,1E-05$

nat. Wasserstand unter Gelände [m]:

m u. GOK

Datum:

u./o. Zeitpunkt:

u./o. Zeitpunkt:

Sickertest (ellipt. Filterstrecke 0-0,5 m nach USBR)

Bestimmung des Durchlässigkeitsbeiwerts (k_f) des Bodens

Bauvorhaben:	Nittenau, Taubenweg	Datum:	27.07.2023
Auftraggeber:	Rötzer ID	Anlage:	3.5
Projekt-Nr.:	2108LE767R-S		
Bearbeiter:	go		

Position:	ST 5	Bohrtiefe [m]:	1,00	Länge Verrohr. [m]:	1,08
Niveau FP [m]:		offen bis [m]:	0,80	POK ü. GOK [m]:	0,27
Niveau NN [m]:		DN Bohrloch [m]:	0,050	Pegellänge [m]:	1,27
Ausgef. am:	13.07.2023	DN Pegel [m]:	0,045	eff. Filterlänge [m]:	0,20

t [min]	Pegel u. POK [m]	delta h [m]	hm [m]	delta t [sec]	k_f [m/s]
0,0	0,0000	0,0000	0,00	0	0,0E+00
0,5	0,0650	0,0650	1,24	30	4,6E-06
1,0	0,1150	0,0500	1,18	30	3,7E-06
1,5	0,1600	0,0450	1,13	30	3,5E-06
2,0	0,2200	0,0600	1,08	30	4,9E-06
4,0	0,3800	0,1600	0,97	120	3,7E-06
6,0	0,4700	0,0900	0,85	120	2,4E-06
8,0	0,5550	0,0850	0,76	120	2,5E-06
10,0	0,6400	0,0850	0,67	120	2,8E-06
12,0	0,7000	0,0600	0,60	120	2,2E-06
14,0	0,7500	0,0500	0,55	120	2,0E-06
16,0	0,8000	0,0500	0,50	120	2,2E-06
18,0	0,8400	0,0400	0,45	120	2,0E-06
20,0	0,8700	0,0300	0,42	120	1,6E-06
25,0	0,9600	0,0900	0,36	300	2,3E-06
30,0	1,0500	0,0900	0,27	300	3,0E-06

Durchlässigkeitsbeiwert (k_f) [m/s]

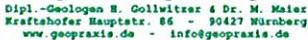
$k_f = 2,9E-06$

nat. Wasserstand unter Gelände [m]:

m u. GOK

Datum:

u./o. Zeitpunkt:



Bestimmung des Durchlässigkeitsbeiwerts (k_F) des Bodens

Auftraggeber:	Rötzer ID
---------------	-----------

Datum:	27.07.2023
--------	------------

Anlage:	3.6
---------	-----

Position:	ST 6	Bohrtiefe [m]:	1,10	Länge Verohr. [m]:	1,08
Niveau FP [m]:		offen bis [m]:	1,06	POK ü. GOK [m]:	0,43
Niveau NN [m]:		DN Bohrloch [m]:	0,050	Pegellänge [m]:	1,43
Ausgef. am:	13.07.2023	DN Pegel [m]:	0,045	eff. Filterlänge [m]:	0,45

[illegible] $k_f = 1,8E-05$

m u. GOK

u./o. Zeitpunkt:

u./o. Zeitpunkt: