

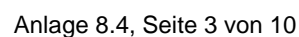
<b>IFG Ingenieurbüro</b> für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140		<h1 style="margin: 0;">Doppelring-Infiltrometer</h1>		Versickerungsrate Dopplering-Infiltrometer (DIN 19 682-7)	
<b>Projekt:</b> S 84 VKE 325.1			<b>Projektnummer:</b> 131-07-15		
<b>Meßstelle</b> Schurf 1			<b>Datum:</b> 05.07.2016		
<b>Lage Meßstelle u.GOK</b> -1,2			<b>Bodenart auf Schurfsohle:</b> SU-SU* (Schicht :		
Durchm. Innenring: [m] 0,15      Versickerungsfläche: $A_v =$ 0,0177 m <sup>2</sup>					
<b>Meßprotokoll</b>					
Ableseintervall	Wasserstand	Wasserstandsänderung	Infiltrationsrate $Dx / Dt$		
$Dt$ in [s]	$x$ in [cm]	$Dx$ in [cm]	[cm/s]	[m/s]	
	5				
300	7,5	2,5	8,33E-03	8,33E-05	
600	9,5	2,0	6,67E-03	6,67E-05	
900	11,0	1,5	5,00E-03	5,00E-05	
1200	12,5	1,5	5,00E-03	5,00E-05	
<b>Maßgebende Infiltrationsrate:</b>			$k_f =$	<b>5,00E-05</b>	<b>m/s</b>
<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p><math>k_f</math> in [m/s]</p> <p>9,00E-05</p> <p>8,00E-05</p> <p>7,00E-05</p> <p>6,00E-05</p> <p>5,00E-05</p> <p>4,00E-05</p> <p>3,00E-05</p> <p>2,00E-05</p> <p>1,00E-05</p> <p>0,00E+00</p> </div> <div style="flex: 4;"> </div> <div style="flex: 1; text-align: right;"> <p>t in [s]</p> <p>0 200 400 600 800 1000 1200 1400</p> </div> </div>					

<b>IFG Ingenieurbüro</b> für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140		<h1 style="margin: 0;">Doppelring-Infiltrometer</h1>		Versickerungsrate Dopplering-Infiltrometer (DIN 19 682-7)	
<b>Projekt:</b> S 84 VKE 325.1			<b>Projektnummer:</b> 131-07-15		
<b>Meßstelle</b> Schurf 2			<b>Datum:</b> 05.07.2016		
<b>Lage Meßstelle u.GOK</b> -1,2			<b>Bodenart auf Schurfsohle:</b> SU* (Schicht 2)		
Durchm. Innenring: [m] 0,15      Versickerungsfläche: $A_v =$ 0,0177 m <sup>2</sup>					
<b>Meßprotokoll</b>					
Ableseintervall	Wasserstand	Wasserstandsänderung	Infiltrationsrate $Dx / Dt$		
$Dt$ in [s]	$x$ in [cm]	$Dx$ in [cm]	[cm/s]	[m/s]	
	3,85				
600	4,1	0,3	4,17E-04	4,17E-06	
1200	4,3	0,2	3,33E-04	3,33E-06	
1800	4,4	0,0	8,33E-05	8,33E-07	
2400	4,4	0,1	8,33E-05	8,33E-07	
<b>Maßgebende Infiltrationsrate:</b>			$k_f =$	<b>9,00E-07</b>	<b>m/s</b>

t in [s]	$k_f$ in [m/s]
600	4,17E-06
1200	3,33E-06
1800	8,33E-07
2400	8,33E-07

Durchm. Innenring: [m]	0,15	Versickerungsfläche: $A_v =$	0,0177	$m^2$
<b>Meßprotokoll</b>				

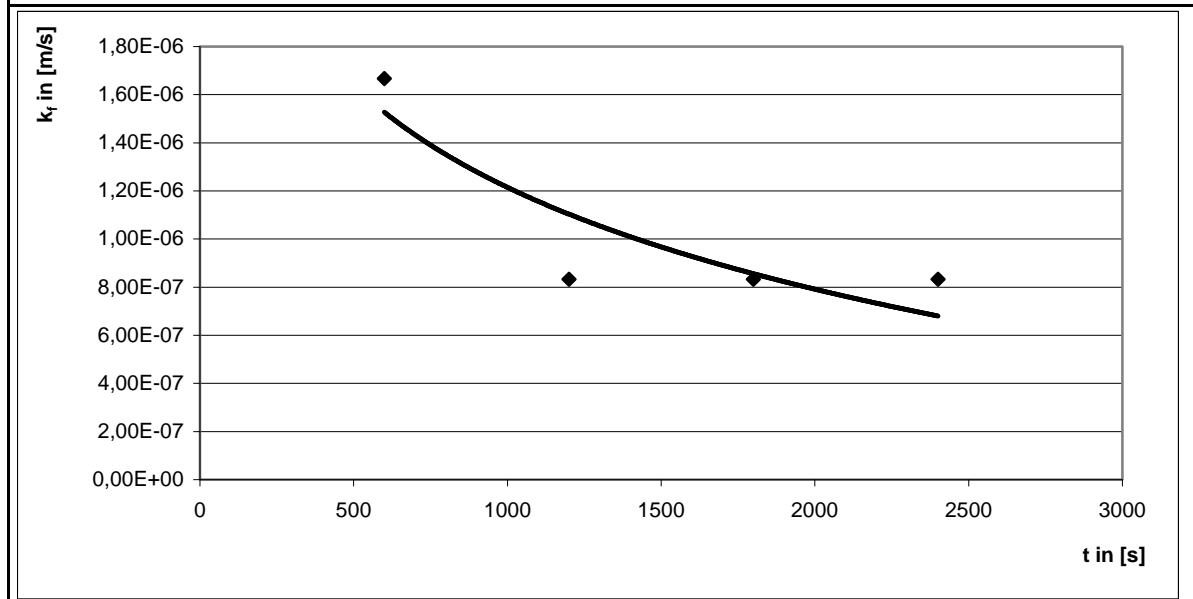
Maßgebende Infiltrationsrate:	$k_f =$	3,00E-05	m/s
-------------------------------	---------	----------	-----





Durchm. Innenring: [m]	0,15	Versickerungsfläche: $A_V =$	0,0177	$m^2$
<b>Meßprotokoll</b>				

Maßgebende Infiltrationsrate:	$k_f =$	9,00E-07	m/s
-------------------------------	---------	----------	-----



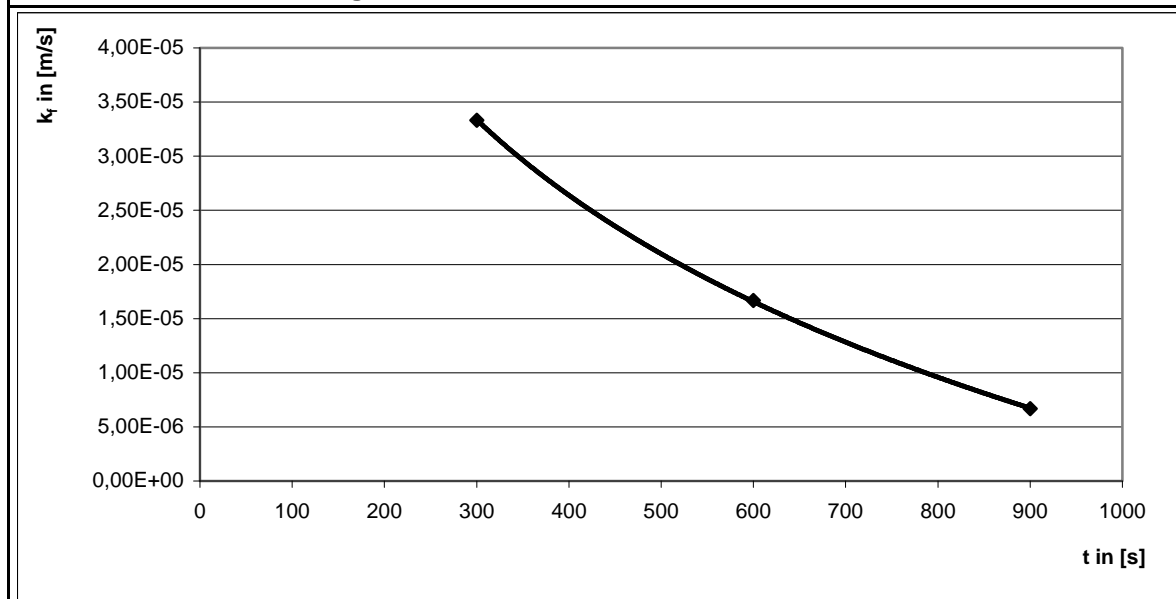
<b>Projekt:</b>	S84 - VKE 325.1 - Rigole 0+700 ... 0+800	<b>Projektnummer:</b> 131-07-15
<b>Meßstelle</b>	Schurf 9	<b>Datum:</b> 05.07.2016
<b>Lage Meßstelle u.GOK</b>	-1,0 m	<b>Bodenart auf Schurfsohle:</b> SU*-UL (Schicht 2)

Durchm. Innenring: [m] 0,15      Versickerungsfläche:  $A_v =$  0,0177 m<sup>2</sup>

## Meßprotokoll

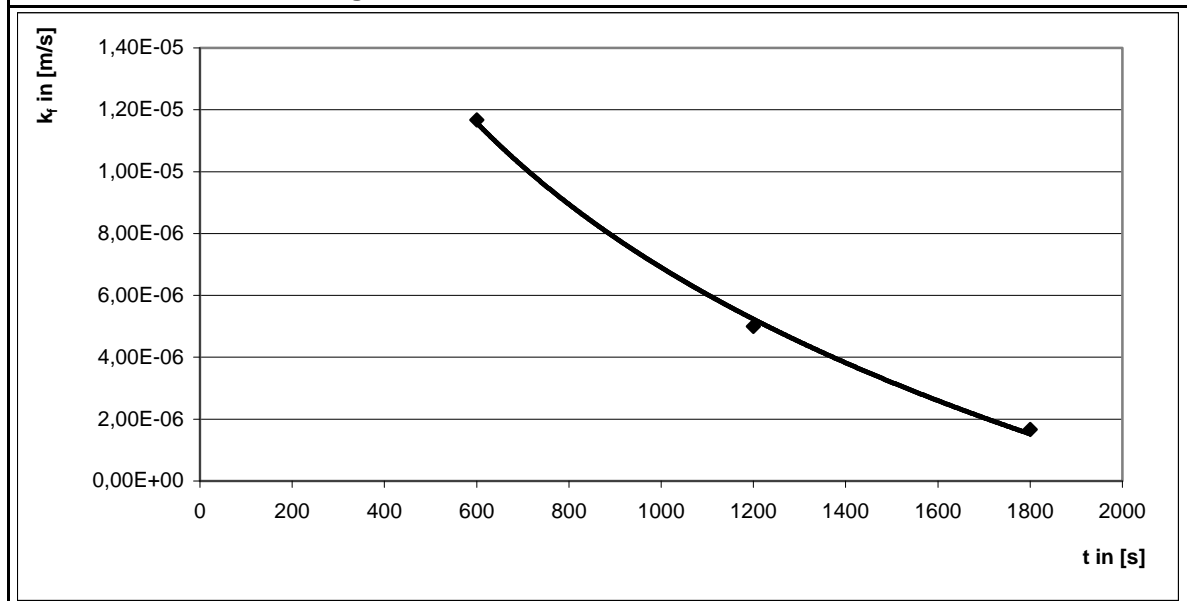
[illegible]

**Maßgebende Infiltrationsrate:**  $k_f = 8,00E-06$  m/s



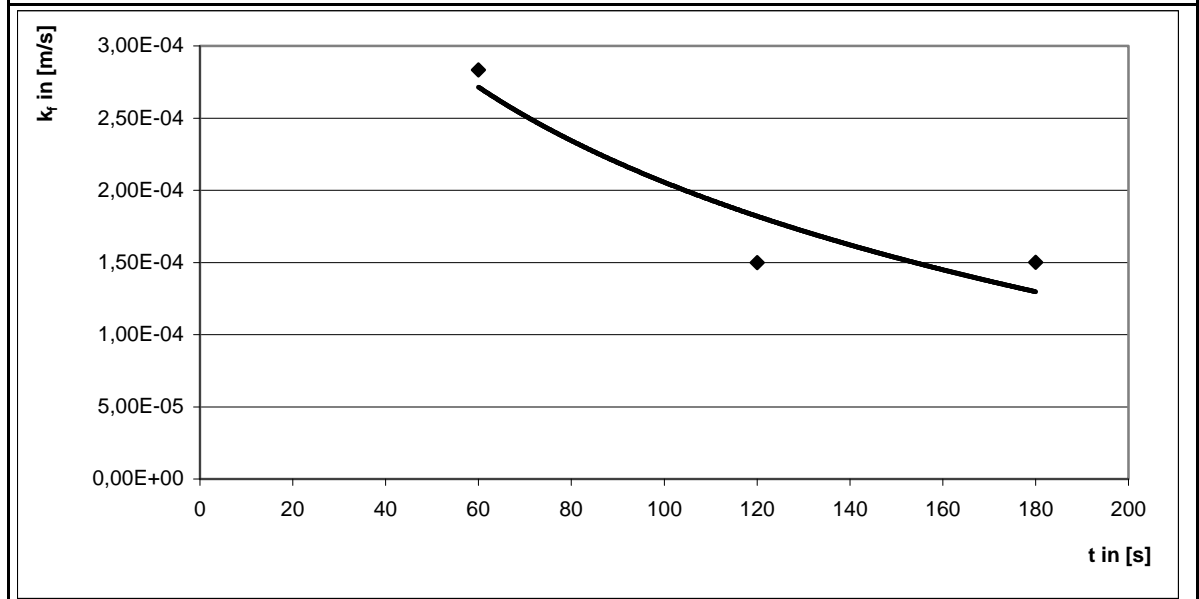
Durchm. Innenring: [m]	0,15	Versickerungsfläche: $A_v =$	0,0177	$m^2$
<b>Meßprotokoll</b>				

Maßgebende Infiltrationsrate:	$k_f =$	2,50E-06	m/s
-------------------------------	---------	----------	-----



Durchm. Innenring: [m]	0,15	Versickerungsfläche: $A_V =$	0,0177	$m^2$
<b>Meßprotokoll</b>				

Maßgebende Infiltrationsrate:	$k_f =$	2,00E-04	m/s
-------------------------------	---------	----------	-----







<b>Projekt:</b>	S 84 VKE 325.1	<b>Projektnummer:</b>	131-07-15
<b>Meßstelle</b>	BP 187	<b>Datum:</b>	27.09.2016
<b>Lage Meßstelle u.GOK</b>	-1,00 m	<b>Bodenart auf Schurfsohle:</b>	SU (Schicht 3)

Durchm. Innenring: [m] 0,15      Versickerungsfläche:  $A_V =$  0,0177 m<sup>2</sup>

## Meßprotokoll

[illegible]

Maßgebende Infiltrationsrate:	$k_f =$	2,50E-06	m/s
-------------------------------	---------	----------	-----

