Dipl.-Geol. F.Ohin GmbH Achenweg 3 83101 Rohrdorf Tel.: 08032 / 91 22 0	**Versickerungsversuch** Open-end-Test im Bohrloch Messwerte und Auswertung	AZ:	23-01-10
		Anlage:	3.2

Bauvorhaben Oberaudorf, Am Heimfeld

Datum 31.01.23

Messstelle RKS 2

Radius Bohrung [m]	0,018
Verrohrung ü Gelände [m]	0,15
Tiefe Grundwasser u Gelände [m]	11
Tiefe Bohrloch mit Verrohrung [m]	4,85

Zeit [s]	Wasserstand unter POK [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Aufhöhung des Grundwassers [m]	Abfluss im Bohrloch [m³/s] $Q = (V_{n-1} - V_n)/(t_n - t_{n-1})$	k_f [m/s] = Q/(5,5*r*Aufh)	k_f [m/s] gemittelt
0	0,40	0,25	10,75			
30	5,00	4,85	6,15	1,56E-4	1,9E-4	
Pegel leer nach 30 Sekunden						1,87E-04

Dipl.-Geol. F.Ohin GmbH Achenweg 3 83101 Rohrdorf Tel.: 08032 / 91 22 0	**Versickerungsversuch** Open-end-Test im Bohrloch Messwerte und Auswertung	AZ:	23-01-10
		Anlage:	3.3

Bauvorhaben Oberaudorf, Am Heimfeld

Datum 01.02.23

Messstelle RKS 6

Radius Bohrung [m]	0,018
Verrohrung ü Gelände [m]	0,5
Tiefe Grundwasser u Gelände [m]	12
Tiefe Bohrloch mit Verrohrung [m]	6,5

Zeit [s]	Wasserstand unter POK [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Aufhöhung des Grundwassers [m]	Abfluss im Bohrloch [m³/s] $Q = (V_{n-1} - V_n)/(t_n - t_{n-1})$	k_f [m/s] = Q/(5,5*r*Aufh)	k_f [m/s] gemittelt
0	2,50	2,00	10,00			
30	7,00	6,50	5,50	1,53E-4	2,0E-4	
Pegel leer nach 30 Sekunden						1,99E-04

Dipl.-Geol. F.Ohin GmbH Achenweg 3 83101 Rohrdorf Tel.: 08032 / 91 22 0	**Versickerungsversuch** Open-end-Test im Bohrloch Messwerte und Auswertung	AZ:	23-01-10
		Anlage:	3.4

Bauvorhaben Oberaudorf, Am Heimfeld

Datum 02.02.23

Messstelle RKS 9

Radius Bohrung [m]	0,018
Verrohrung ü Gelände [m]	0,1
Tiefe Grundwasser u Gelände [m]	11
Tiefe Bohrloch mit Verrohrung [m]	3,9

Zeit [s]	Wasserstand unter POK [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Aufhöhung des Grundwassers [m]	Abfluss im Bohrloch [m³/s] $Q = (V_{n-1} - V_n)/(t_n - t_{n-1})$	k_f [m/s] = Q/(5,5*r*Aufh)	k_f [m/s] gemittelt
0	0,70	0,60	10,40			
30	4,00	3,90	7,10	1,12E-4	1,3E-4	
Pegel leer nach 30 Sekunden						1,29E-04