



Kieswerk Otterswang: Abbauerweiterung Stockäcker

Koordinaten zum Ausbau von Grundwassermessstellen 2019

Koordinatensystem ETRS 89, Ellipsoid GRS 1980

Grundwassermessstelle	Rechtswert	Hochwert	Höhe m ü. NHN
GWM 07/19 GOK	3516399,739	5312370,575	638,821
GWM 07/19 POK	3516399,348	5312370,475	639,898
GWM 08/19 GOK	3516617,065	5312332,824	636,320
GWM 08/19 POK	3516616,819	5312332,659	636,940



Kieswerk Otterswang Abbauerweiterung Stockäcker: Bohrkernansprache Übersicht

Bohrkern	Bohrdatum	Rechtswert	Hochwert	GOK	POK	Abraum m	Mächtigkeit Kieskörper m	Grundwasser		Tiefe Kiessohle		Endteufe [m]	
				m ü. NN	m ü. NN		m u. GOK	m ü. NN	m u. GOK	m ü. NN	m u. GOK	m ü. NN	
BK 7/19	27.09.-30.09	3516481,27	5314056,69	638,82	639,9	8,0	22,00	27,6	611,22	30,0	608,82	33,0	605,82
BK 8/19	30.09.-01.10.	3516698,83	5314018,84	636,32	636,94	6,3	20,50	25,6	610,72	26,8	609,52	30,0	606,32

Rulfingen, den 24.04.2018
 Maximilian Troche



Kieswerk Otterswang Abbauerweiterung Stockäcker: Bohrkernansprache BK 7/19

Bohrtiefe		Farbe	Bezeichnung	Hauptbestandteile	Nebenbestandteile
von...	bis...				
0,00	0,40	dunkelbraun	Humus	Organik	
0,40	2,50	hellbraun bis ocker	Lehm	Schluff	tonig, feinsandig stark bindig
2,50	3,85	braun	Lehm	Schluff	tonig, sandig, bindig
3,85	5,90	dunkelbraun	Lehm	Schluff	schwach tonig, sandig, mittel- bis grobkiesig, schwach bindig
5,90	7,00	hellbraun	Lehm	Schluff	tonig, grobkiesig, bindig,
7,00	7,40	gelblich grau	Kies	Kies	stark schluffig, sandig, fein-bis mittelkiesig
7,40	8,00	gelblich bis hellgrau	Lehm	Schluff	stark sandig, bindig
8,00	9,00	grau	Kies	Kies	schwach schluffig bis schluffig, locker
9,00	17,50	grau	Kies	Kies (fein-grob)	schwach schluffig, stark sandig, steinig
17,50	18,00	grau	Kies	Kies	schluffig, sandig, mittel- bis grobkiesig
18,00	27,60	grau	Kies	Kies (fein-grob)	schwach schluffig, stark sandig
27,60	29,50	grau	Kies nass (GW)	Kies (fein-grob)	schwach schluffig bis schluffig, sandig
29,50	30,00	hellgrau - gelblich	Kies nass (GW)	Kies (fein-mittel)	stark schluffig, sandig, fein-bis mittelkiesig
30,00	30,30	gelblich	Feinsand/Grobschluss	Feinsand/Grobschluss	schwach bindig, stark schluffig
30,30	30,60	grau	Feinsand/Grobschluss	Feinsand/Grobschluss	schwach bindig, stark schluffig
30,60	33,00	grau/weißlich	Molasse	Schluff	stark tonig, stark bindig

Abraum: 8,00 m

Kiesschicht: 10,00 m

Verhältnis Abraum : Kies: 1: 1,3

Kieswerk Otterswang Abbauerweiterung Stockäcker: Bohrkernansprache BK 8/19

Bohrtiefe		Farbe	Bezeichnung	Hauptbestandteile	Nebenbestandteile
von...	bis...				
0,00	0,30	braun	Humus	Organik	bindig
0,30	2,00	gelblich/rötlich/braun	Lehm	Schluff	tonig, schwach kiesig, bindig
2,00	6,30	gelblich, dunkelbraun	Lehm	Schluff	tonig, schluffig, grobkiesig, steinig, schwach bindig
6,30	8,30	grau	Kies	Kies	stark schluffig, sandig, schwach bindig
8,30	18,50	grau	Kies	Kies (fein bis grob)	schwach schluffig, stark sandig, steinig
18,50	19,00	grau	Sand	Mittelsand	schluffig, fein- bis mittelkiesig
19,00	24,20	grau	Kies	Kies (fein bis grob)	schwach schluffig, sandig, schwach steinig
24,20	25,30	grau	Kies	Kies (fein bis grob)	stark schluffig, stark sandig
25,30	25,60	grau	Kies	Kies (fein bis grob)	sandig, schwach schluffig
25,60	26,50	grau	Kies (nass)	Kies (fein bis grob)	schluffig, sandig, schwach steinig
26,50	26,80	grau	Kies (nass)	Kies	stark schluffig, sandig
26,80	28,30	grau bis weißlich	Feinsand/Grobschluff	Feinsand/Grobschluff	schwach tonig, bindig
28,30	29,20	grau bis weißlich	Lehm	Schluff	tonig, stark bindig
29,20	30,00	rötlich/bräunlich	Molasse	Schluff	tonig, stark bindig

Abraum: 24,20 m

Kiesschicht: 2,30 m

Verhältnis Abraum : Kies: 1: 0,1