	Dr. Gübeli AG		Geologie	Geotechnik	Hydrogeologie
	St. Gallerstrasse 161	8645 Jona	Tel.: 055 212 56 56		E-Mail: info@guebag.ch
	Projekt: Schulanlage 8637 Laupen				Massstab: 1 : 500
	Situation der Rammsondierungen RS 1-10 und der Baggerschlitze BS 1-3 inkl. approximativer Darstellung OK Molasse (m ü.M.)				Bericht: 26.04.18/3.742
					Datum: 27.04.18/LN
					Plangrösse: A3
					Anhang: 1

Projekt : Schulhaus, Goldingerstrasse 9, 8637 Laupen

Projektnr. : 5687

Koordinaten :

Massstab : 1: 100

Datum : 26.4.2018

Ausführung : U. Calderara

Auswertung : A. Honold

Dorfstrasse 25, 8332 Rumlikon ZH

Tel. 044 362 18 74 / Fax 044 362 47 56

www.geocontrol.ch

Schwere Rammsonde:

Ramm-Masse:

63.5 kg

Fallhöhe:

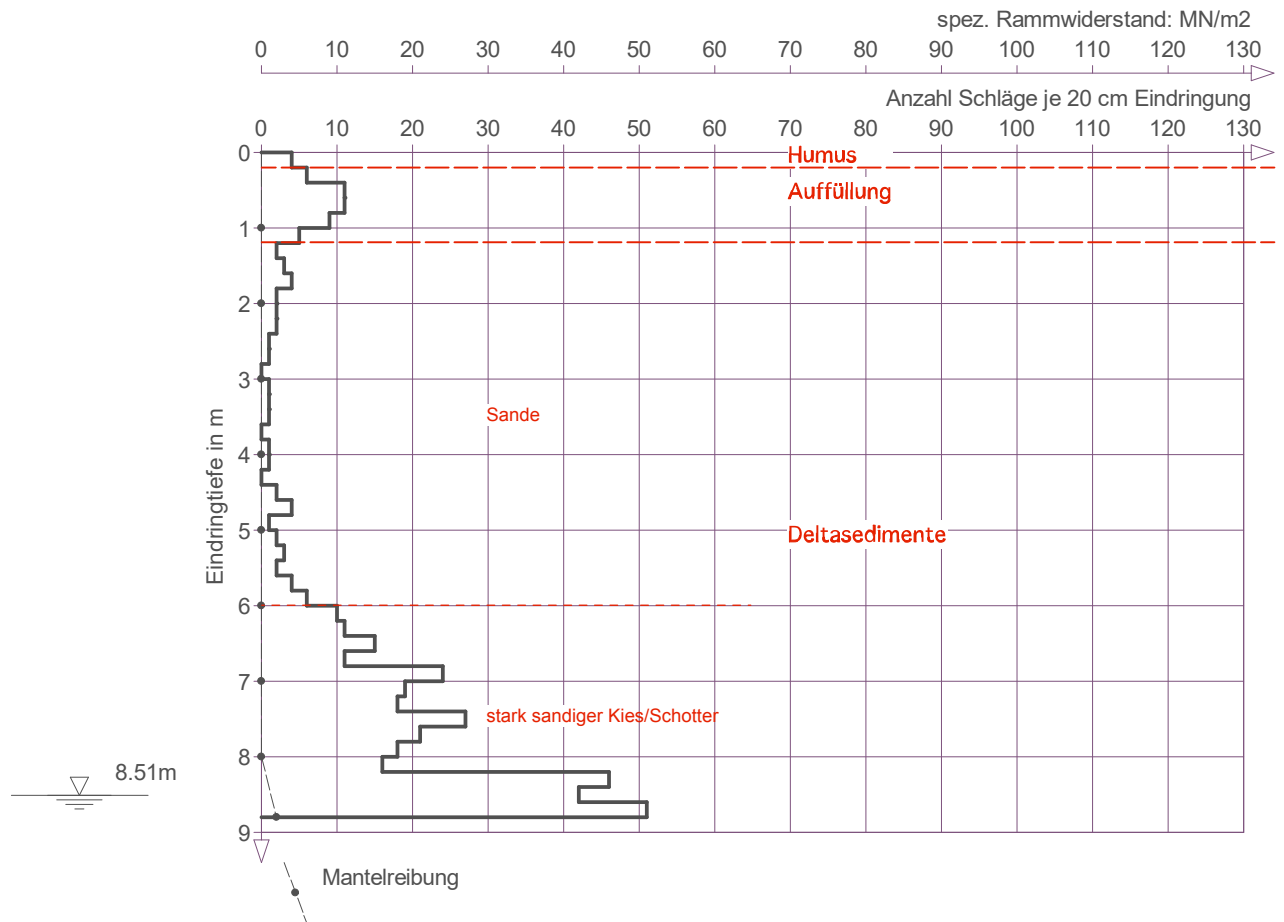
0.50 m

Spitzenoberfläche:

1590 mm²

Sondierung Nr.: 1

OKT 625.00 m ü.M.



Endtiefe: 8.80m

Freie Länge: 8.66m

Wasser: 8.51m

Projekt : Schulhaus, Goldingerstrasse 9, 8637 Laupen

Projektnr. : 5687

Koordinaten :

Massstab : 1: 100

Datum : 26.4.2018

Ausführung : U. Calderara

Auswertung : A. Honold

Dorfstrasse 25, 8332 Rumlikon ZH

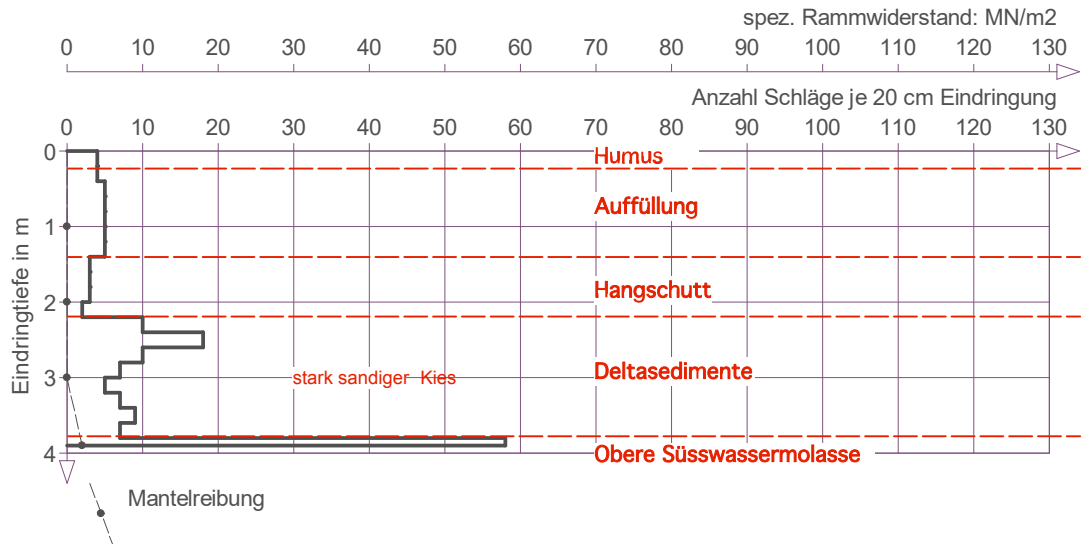
Tel. 044 362 18 74 / Fax 044 362 47 56

www.geocontrol.ch

Schwere Rammsonde: Ramm-Masse: 63.5 kg
Fallhöhe: 0.50 m
Spitzenoberfläche: 1590 mm²

Sondierung Nr.: 2

OKT 625.00 m ü.M.



Endtiefe: 3.90m, Gestänge hart aufgestanden

Freie Länge: 3.56m

Wasser: kein Wasser in der freien Länge nach Gestängerrückzug

Projekt : Schulhaus, Goldingerstrasse 9, 8637 Laupen

Projektnr. : 5687

Koordinaten :

Massstab : 1: 100

Datum : 26.4.2018

Ausführung : U. Calderara

Auswertung : A. Honold

Dorfstrasse 25, 8332 Rumlikon ZH

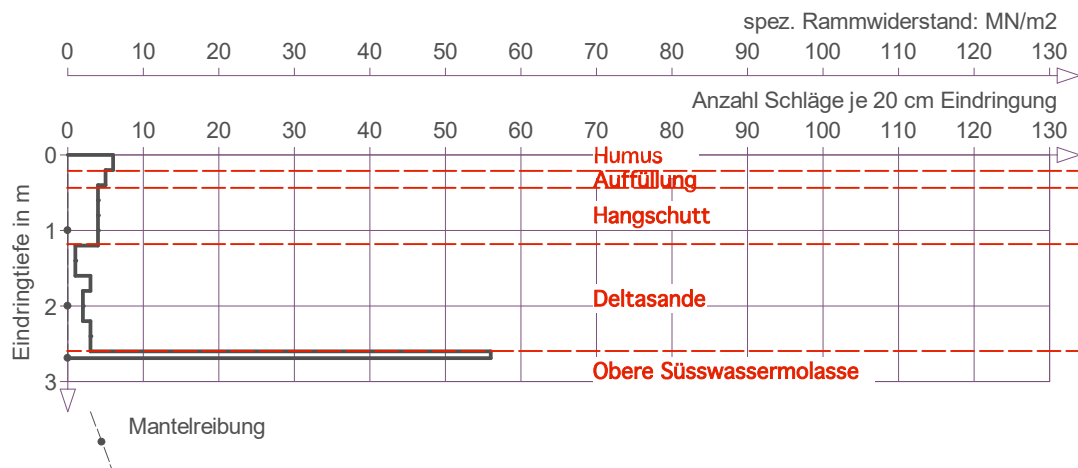
Tel. 044 362 18 74 / Fax 044 362 47 56

www.geocontrol.ch

Schwere Rammsonde: Ramm-Masse: 63.5 kg
Fallhöhe: 0.50 m
Spitzenoberfläche: 1590 mm²

Sondierung Nr.: 3

OKT 626.75 m ü.M.



Endtiefe: 2.69m, Gestänge hart aufgestanden

Freie Länge: 2.66m

Wasser: kein Wasser in der freien Länge nach Gestängerrückzug

Anhang 4

Projekt : Schulhaus, Goldingerstrasse 9, 8637 Laupen

Projektnr. : 5687

Koordinaten :

Massstab : 1: 100

Datum : 26.4.2018

Ausführung : U. Calderara

Auswertung : A. Honold

Dorfstrasse 25, 8332 Rumlikon ZH

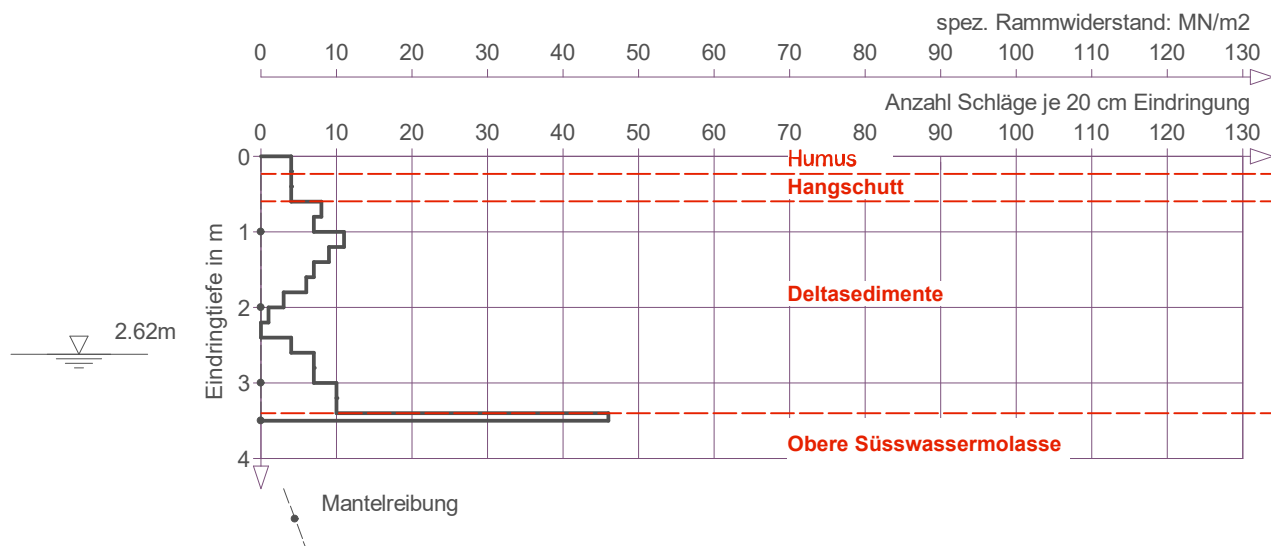
Tel. 044 362 18 74 / Fax 044 362 47 56

www.geocontrol.ch

Schwere Rammsonde: Ramm-Masse: 63.5 kg
Fallhöhe: 0.50 m
Spitzenoberfläche: 1590 mm²

Sondierung Nr.: 4

OKT 627.50 m ü.M.



Endtiefe: 3.50m, Gestänge hart aufgestanden

Freie Länge: 2.90m

Wasser: 2.62m

Anhang 5

Projekt : Schulhaus, Goldingerstrasse 9, 8637 Laupen

Projektnr. : 5687

Koordinaten :

Massstab : 1: 100

Datum : 26.4.2018

Ausführung : U. Calderara

Auswertung : A. Honold

Dorfstrasse 25, 8332 Rumlikon ZH

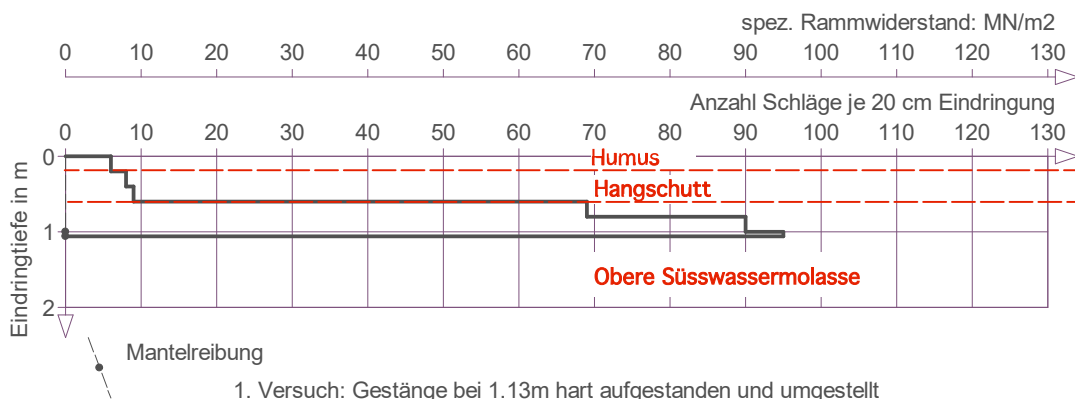
Tel. 044 362 18 74 / Fax 044 362 47 56

www.geocontrol.ch

Schwere Rammsonde: Ramm-Masse: 63.5 kg
Fallhöhe: 0.50 m
Spitzenoberfläche: 1590 mm²

Sondierung Nr.: 5

OKT 625.00 m ü.M.



Endtiefe: 1.06m, Gestänge hart aufgestanden

Freie Länge: 1.00m

Wasser: kein Wasser in der freien Länge nach Gestängerrückzug

Projekt : Schulhaus, Goldingerstrasse 9, 8637 Laupen

Projektnr. : 5687

Koordinaten :

Massstab : 1: 100

Datum : 26.4.2018

Ausführung : U. Calderara

Auswertung : A. Honold

Dorfstrasse 25, 8332 Rumlikon ZH

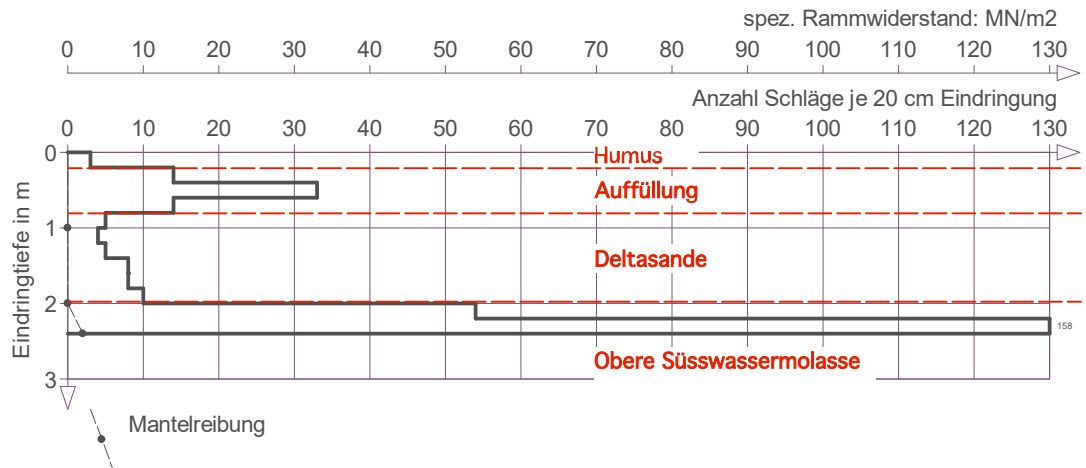
Tel. 044 362 18 74 / Fax 044 362 47 56

www.geocontrol.ch

Schwere Rammsonde: Ramm-Masse: 63.5 kg
Fallhöhe: 0.50 m
Spitzenoberfläche: 1590 mm²

Sondierung Nr.: 6

OKT 625.00 m ü.M.



Endtiefe: 2.40m

Freie Länge: 1.13m

Wasser: kein Wasser in der freien Länge nach Gestängerrückzug

Projekt : Schulhaus, Goldingerstrasse 9, 8637 Laupen

Projektnr. : 5687

Koordinaten :

Massstab : 1: 100

Datum : 26.4.2018

Ausführung : U. Calderara

Auswertung : A. Honold

Dorfstrasse 25, 8332 Rumlikon ZH

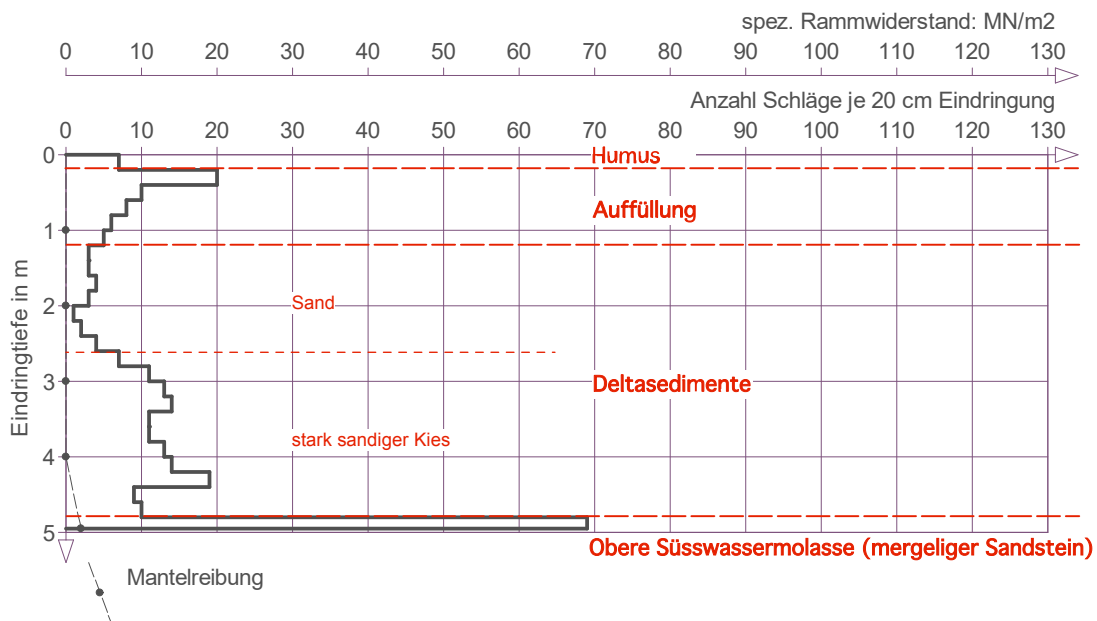
Tel. 044 362 18 74 / Fax 044 362 47 56

www.geocontrol.ch

Schwere Rammsonde: Ramm-Masse: 63.5 kg
Fallhöhe: 0.50 m
Spitzenoberfläche: 1590 mm²

Sondierung Nr.: 7

OKT 623.00 m ü.M.



Endtiefe: 4.95m, Gestänge hart aufgestanden

Freie Länge: 0.99m

Wasser: kein Wasser in der freien Länge nach Gestängerrückzug

Projekt : Schulhaus, Goldingerstrasse 9, 8637 Laupen

Projektnr. : 5687

Koordinaten :

Massstab : 1: 100

Datum : 26.4.2018

Ausführung : U. Calderara

Auswertung : A. Honold

Dorfstrasse 25, 8332 Rumlikon ZH

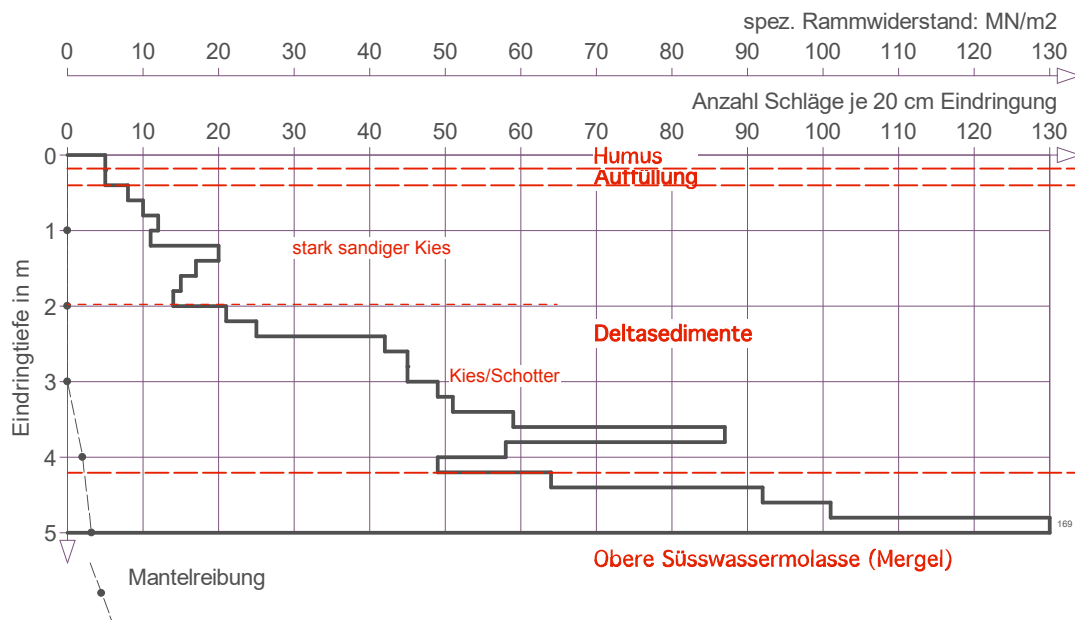
Tel. 044 362 18 74 / Fax 044 362 47 56

www.geocontrol.ch

Schwere Rammsonde: Ramm-Masse: 63.5 kg
Fallhöhe: 0.50 m
Spitzenoberfläche: 1590 mm²

Sondierung Nr.: 8

OKT 620.25 m ü.M.



Endtiefe: 5.00m

Freie Länge: 1.89m

Wasser: kein Wasser in der freien Länge nach Gestängerrückzug

Anhang 9

Projekt : Schulhaus, Goldingerstrasse 9, 8637 Laupen

Projektnr. : 5687

Koordinaten :

Massstab : 1: 100

Datum : 26.4.2018

Ausführung : U. Calderara

Auswertung : A. Honold

Dorfstrasse 25, 8332 Rumlikon ZH

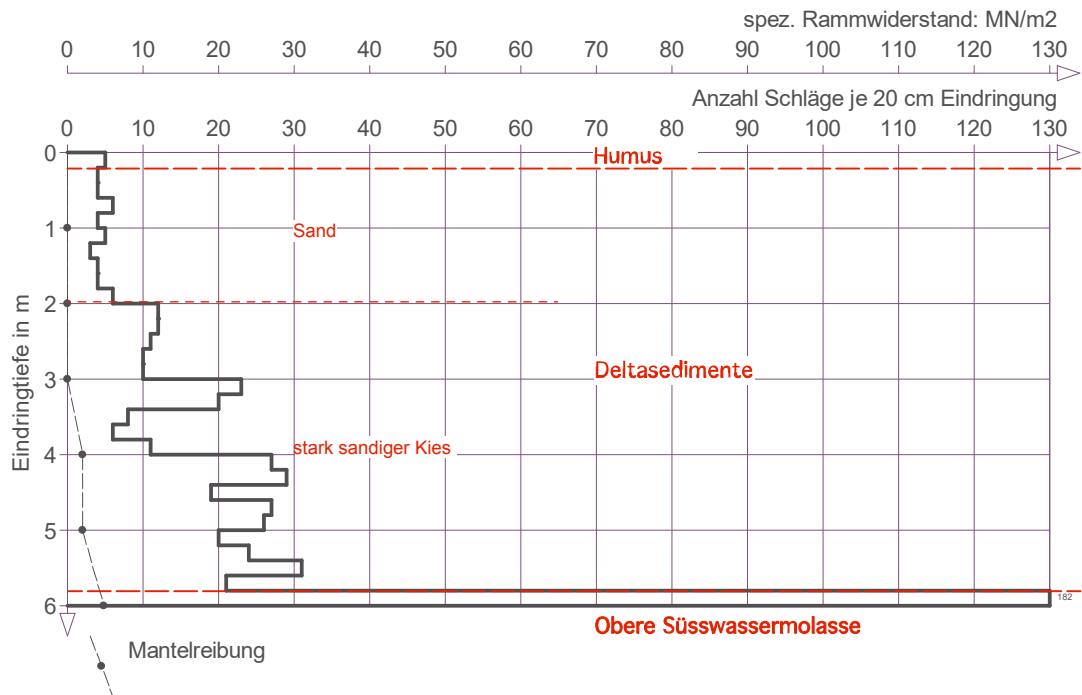
Tel. 044 362 18 74 / Fax 044 362 47 56

www.geocontrol.ch

Schwere Rammsonde: Ramm-Masse: 63.5 kg
Fallhöhe: 0.50 m
Spitzenoberfläche: 1590 mm²

Sondierung Nr.: 9

OKT 619.75 m ü.M.



Endtiefe: 6.00m

Freie Länge: 1.00m

Wasser: kein Wasser in der freien Länge nach Gestängerrückzug

Anhang 10

Projekt : Schulhaus, Goldingerstrasse 9, 8637 Laupen

Projektnr. : 5687

Koordinaten :

Massstab : 1: 100

Datum : 26.4.2018

Ausführung : U. Calderara

Auswertung : A. Honold

Dorfstrasse 25, 8332 Rumlikon ZH

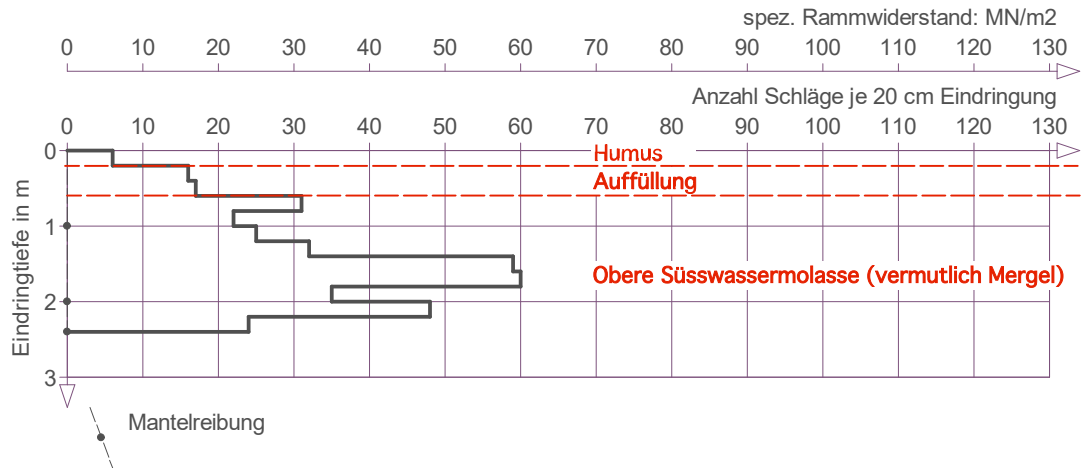
Tel. 044 362 18 74 / Fax 044 362 47 56

www.geocontrol.ch

Schwere Rammsonde: Ramm-Masse: 63.5 kg
Fallhöhe: 0.50 m
Spitzenoberfläche: 1590 mm²

Sondierung Nr.: 10

OKT 621.50 m ü.M.



Objekt: Schulanlage
8637 Laupen

Ausführungsdatum: 10.08.18

Baggerarbeiten: Lothar Gut
Baggerbetriebe AG
Twirrenstrasse 5
8733 Eschenbach

Baggerschlitz BS 1



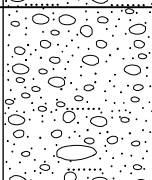
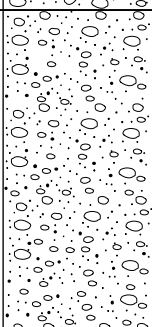
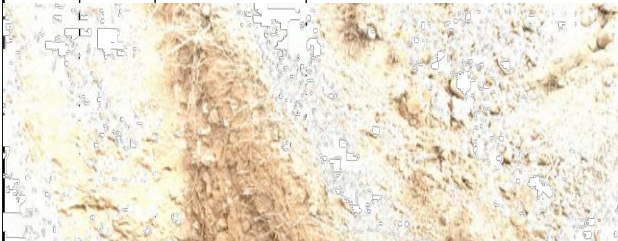
Massstab: 1 : 50

Profilaufnahme: C. Kuenz

Situation: Anhang 1

Höhe m ü.M.: 621.50 Bericht: 26.04.18/3.742

Dr. Gübeli AG Geologie Geotechnik Hydrogeologie St. Gallerstr. 161 8645 Jona Tel. 055/212 56 56

m ü.M.	m UKT	Geol. Profil	Lithologische Beschreibung	Geol. Ident.	Bemerkungen
621.30	0.20		Humus	Veg.-Decke	
620.90	0.60		Leicht siltiger Kies mit reichlich bis viel Sand, durchwurzelt, braun, 1-2 % Fremdanteil (Belag)	Auffüllung	
619.70	1.80		Sauberer bis leicht siltiger Kies mit wenig Sand und reichlich bis viel Steinen, locker bis mitteldicht, bräunlich-grau	Deltasedimente	
617.55	3.95		Sauberer Sand (Mittel- bis Grobsand) verzahnt mit sauberem Rundkies mit viel Grobsand		
					



Objekt: Schulanlage
8637 Laupen

Ausführungsdatum: 10.08.18

Baggerarbeiten: Lothar Gut
Baggerbetriebe AG
Twirrenstrasse 5
8733 Eschenbach

Baggerschlitz BS 2


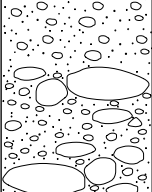


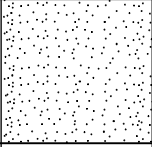
Massstab: 1 : 50

Profilaufnahme: C. Kuenz

Situation: Anhang 1

Höhe m ü.M.: 625.00 Bericht: 26.04.18/3.742

Dr. Gübeli AG Geologie Geotechnik Hydrogeologie St. Gallerstr. 161 8645 Jona Tel. 055/212 56 56

m ü.M.	m UKT	Geol. Profil	Lithologische Beschreibung	Geol. Ident.	Bemerkungen
624.85	0.15		Humus	Veg.-Decke	
623.50	1.50		Felsaushub, keine Fremddanteile vorgefunden, Steine/Blöcke bis 40 cm Ø, kantig	Auffüllung	
623.25	1.75		Leicht siltiger Sand mit wenig bis reichlich Kies, braun		
622.80	2.20		Leicht siltiger bis siltiger Kies mit reichlich Sand, z.T. kantige Komponenten, braun	Hangschutt	
621.85	3.15		Sauberer Sand (Schliesand), gepresst, braun/rötlichbraun	Deltasande	



Objekt: Schulanlage
8637 Laupen

Ausführungsdatum: 10.08.18

Baggerarbeiten: Lothar Gut
Baggerbetriebe AG
Twirrenstrasse 5
8733 Eschenbach

Baggerschlitz BS 3

Massstab: 1 : 50

Profilaufnahme: C. Kuenz

Situation: Anhang 1

Höhe m ü.M.: 625.00 Bericht: 26.04.18/3.742

Dr. Gübeli AG Geologie Geotechnik Hydrogeologie St. Gallerstr. 161 8645 Jona Tel. 055/212 56 56

m ü.M.	m UKT	Geol. Profil	Lithologische Beschreibung	Geol. Ident.	Bemerkungen
624.85	0.15		Humus	Veg.-Decke	
624.20	0.80		Leicht siltiger bis siltiger Kies mit reichlich Sand, braun/rötlichbraun	Hangschutt	
			Sauberer Rundkies mit reichlich bis viel Sand, grau in Wechsellagerung mit sauberem Sand, grau	Deltasedimente	
623.15	1.85		Sandstein, grau	Obere Süßwassermolasse	
622.95	2.05		Mergel, gelb-grau		
622.75	<2.25				



