



igb

Gey & John GbR
Beratende Ingenieurgesellschaft
An der Kleinmönckebrücke 13
48157 Münster
Tel.: 0251/327909 Fax: 327928

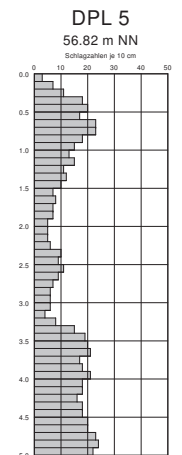
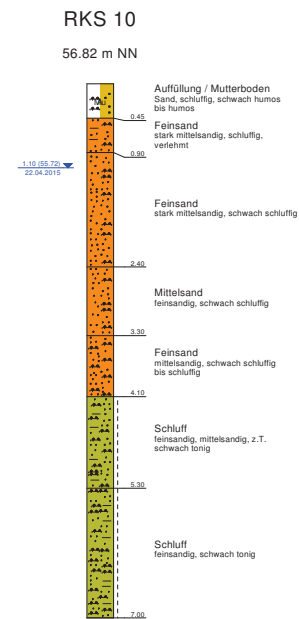
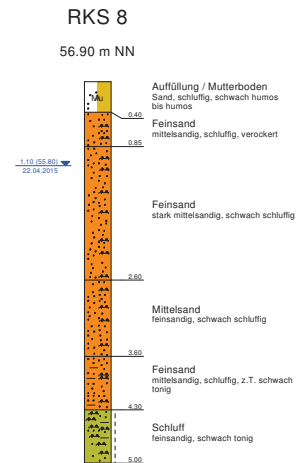
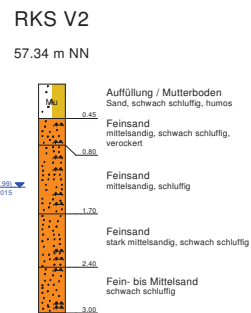
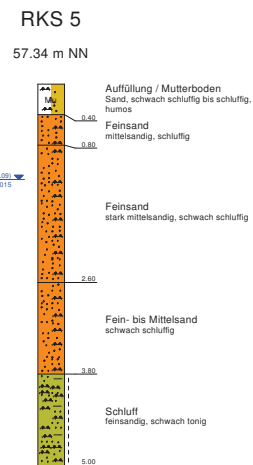
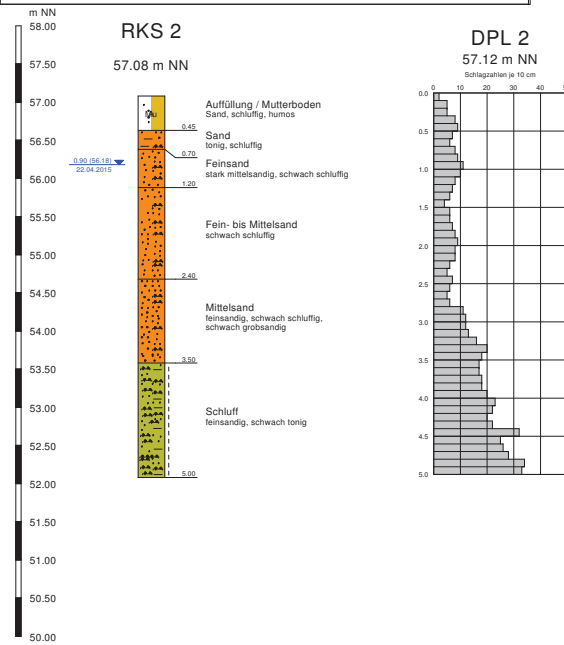
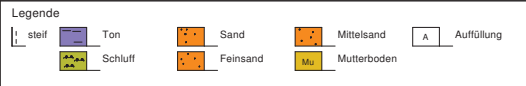
- Lageplan -

Projektnummer: P/158855

Projekt: Erschließung
Baugebiet "Bellingholz-Ost"
59368 Werne

Anlage: 1 Maßstab 1 : 500

- RKS = Rammkernsondierung
- RKS / V = Rammkernsondierung mit Versickerungsversuch
- DPL = leichte Rammsondierung
- KD = Kanaldeckel (Bezugspunkt)



igb Gey & John GbR An der Kleinanbrücke 13 48157 Münster Tel.: 0251/327909 Fax: 327928	Erschließung Baugebiet "Bellingholz-Ost" 59368 Werne	Projekt Nr. p/158855 Anlage Nr. 2.1
---	--	--

Darstellung von Schichtenprofilen und Rammdiagrammen

Legende

steif		Schluff		Mittelsand		Auffüllung
		Feinsand		Mutterboden		

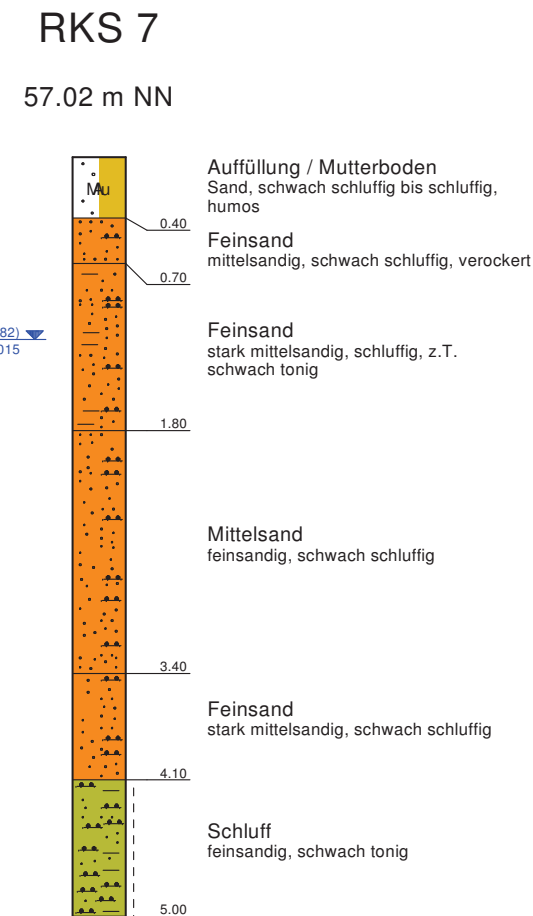
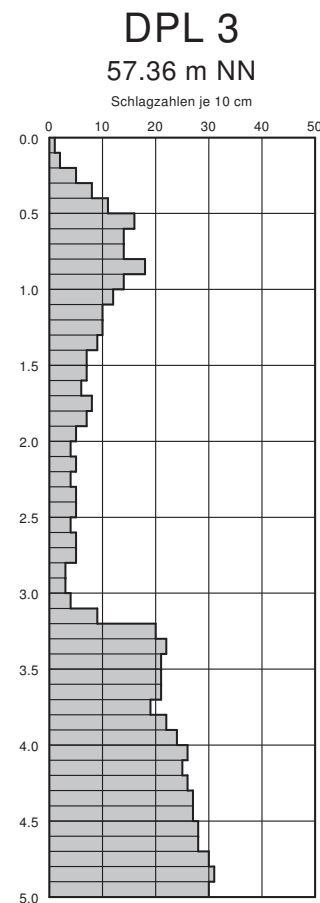
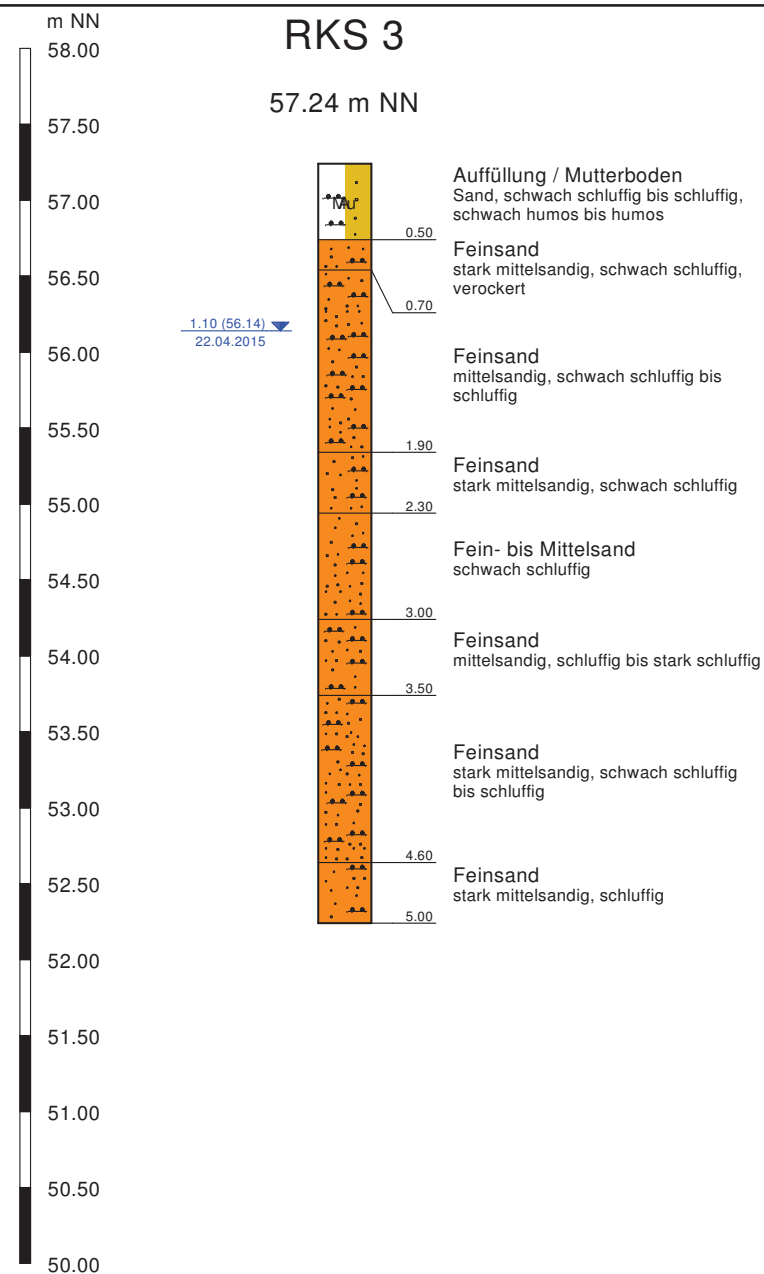
igb Gey & John GbR
An der Kleimannbrücke 13
48157 Münster
Tel.: 0251/327909 Fax: 327928

Erschließung
Baugebiet "Bellingholz-Ost"
59368 Werne

Projekt Nr. p/158855

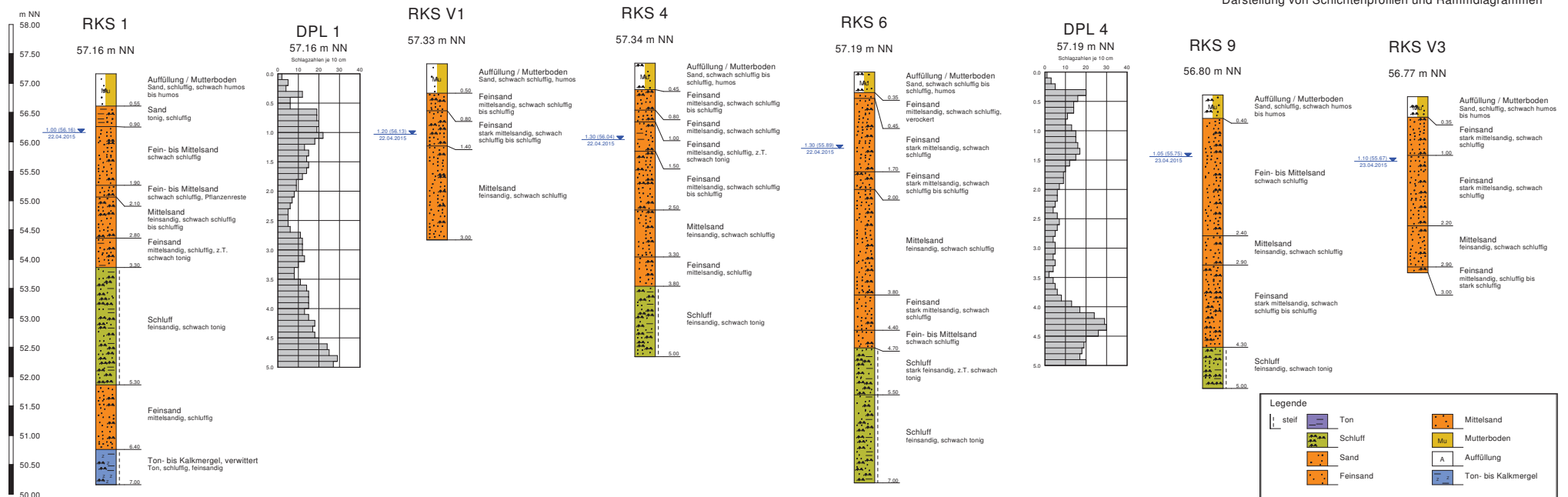
Anlage Nr. 2.2

Darstellung von Schichtenprofilen und einem Rammdiagramm



igb Gey & John GbR An der Kleinanbrücke 13 48157 Münster Tel.: 0251/327909 Fax: 327928	Erschließung Baugebiet "Bellingholz-Ost" 59368 Werne	Projekt Nr. p/158855 Anlage Nr. 2.3
---	--	--

Darstellung von Schichtenprofilen und Rammdiagrammen



Versickerungsversuche im Gelände zur Ermittlung des k_f -Wertes

Anlage: 3

Projekt: Erschließung Baugebiet "Bellingholz - Ost" in 59368 Werne

Projektnummer: p/158855

Datum: 22./23.04.2015

Name der Bohrung	Nr. des Versuches	Brunnenradius r [mm]	Wasserstandshöhe h [m]	Zeit t [min]	Wassermenge [l]	Wasserzugabe Q [m³/s]	k_f -Wert [m/s]
RKS V 1 0,5 - 1,0 m u. GOK fS,ms,u,u	1	25	0,50	1,17	0,100	1,42E-06	2,07E-05
	2	25	0,50	1,43	0,100	1,17E-06	1,70E-05
	3	25	0,50	1,63	0,100	1,02E-06	1,49E-05
RKS V 2 0,6 - 1,1 m u. GOK fS,ms,u	1	25	0,50	2,97	0,100	5,61E-07	8,16E-06
	2	25	0,50	3,50	0,100	4,76E-07	6,93E-06
	3	25	0,50	3,82	0,100	4,36E-07	6,35E-06
RKS V 3 0,4 - 0,9 m u. GOK fS,ms,u-	1	25	0,50	0,98	0,100	1,70E-06	2,47E-05
	2	25	0,50	1,18	0,100	1,41E-06	2,05E-05
	3	25	0,50	1,25	0,100	1,33E-06	1,94E-05