



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

**- Lageplan -**

Projektnummer: p/052238  
 Projekt: Wohnen im Prinzipalviertel  
 Fürstenhof, Penningrode,  
 Münsterstraße (B 54), 59368 Werne

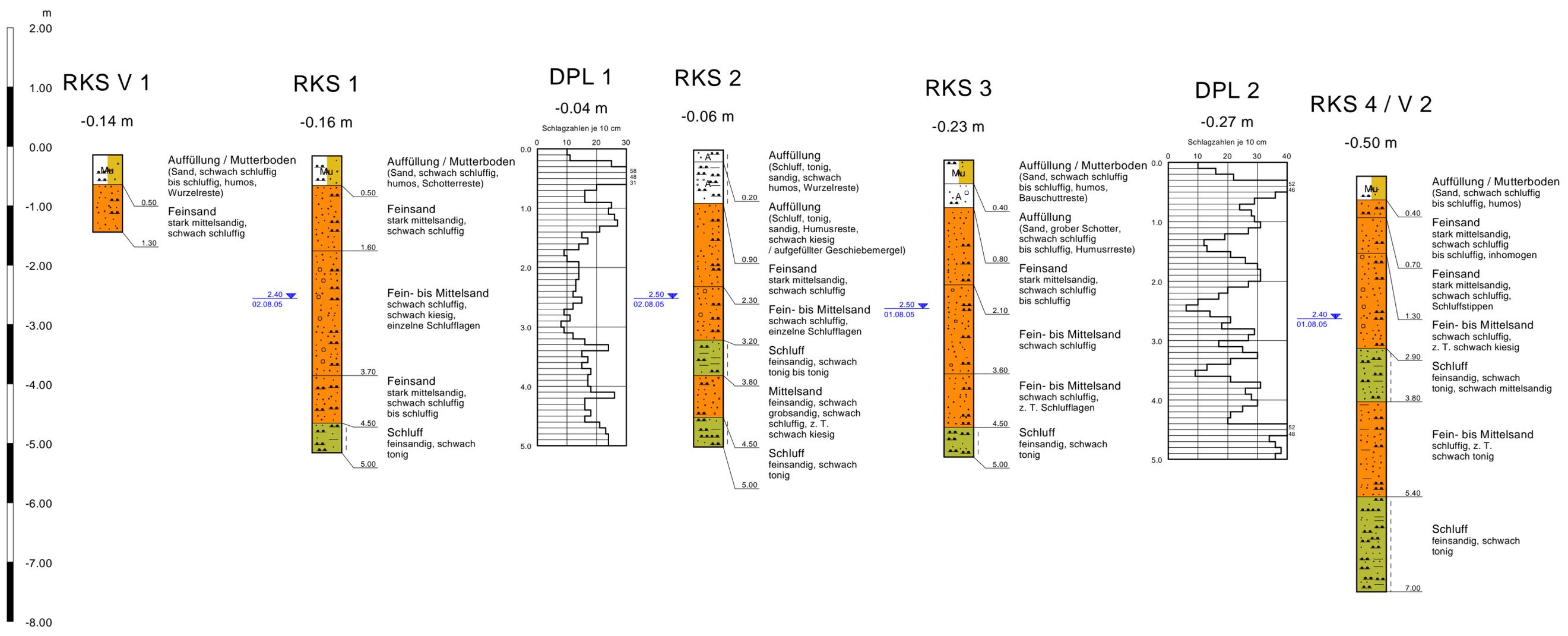
Anlage: 1 Maßstab 1 : 500

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

Legende			
steif	Schluff	Feinsand	Mutterboden
Sand	Mittelsand	A	Auffüllung

igb Gey & John GbR An der Kleimannbrücke 13 48157 Münster Tel. 0251/324590 Fax 327928	Wohnen im Prinzipalviertel Fürstenhof, Penningrode, Münsterstraße (B 54) 59368 Werne	Projekt Nr. p/052238 Anlage Nr. 2.1
--	--	--

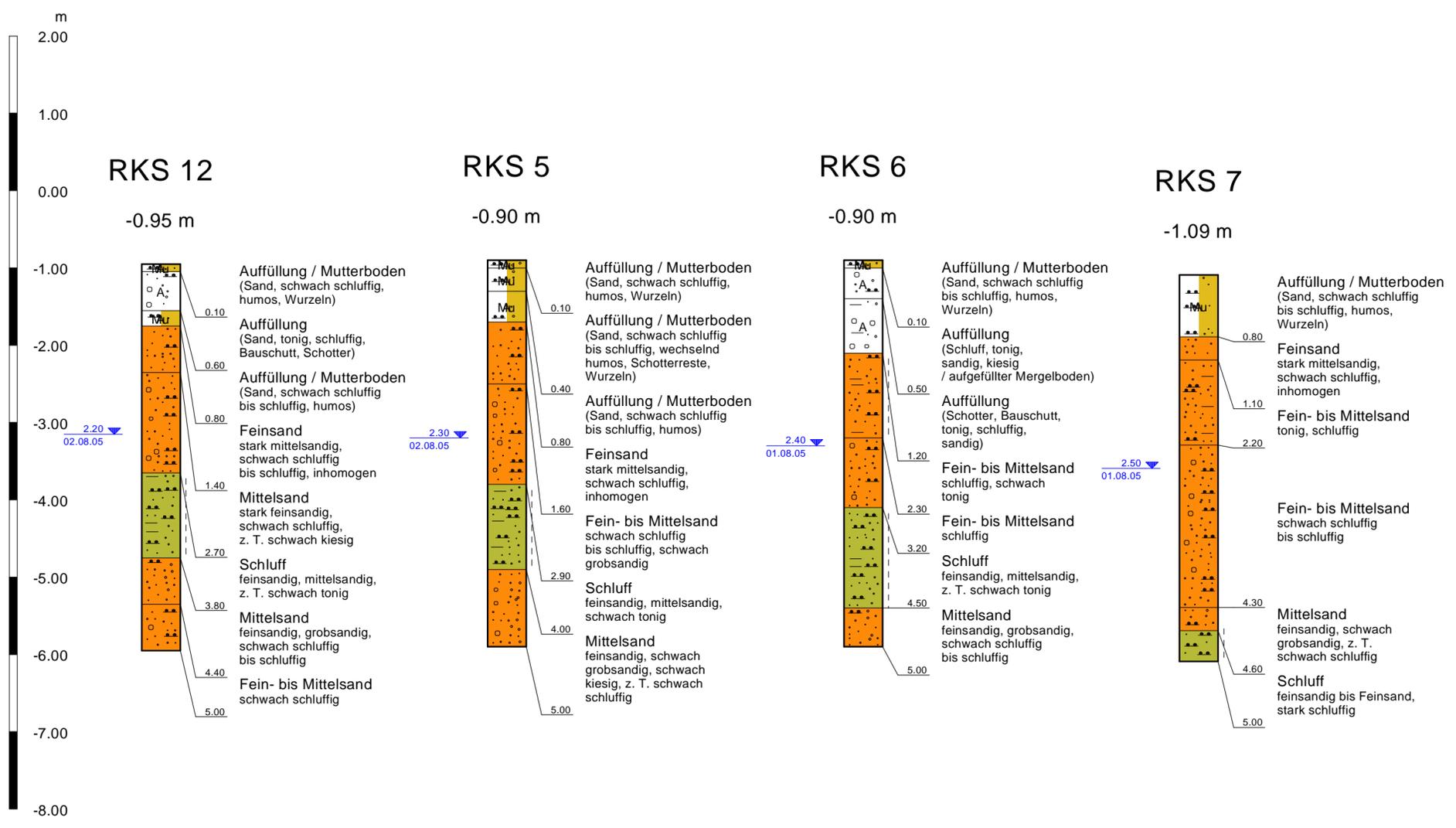
Darstellung von Schichtenprofilen und Rammdiagrammen



Legende			
steif	Schluff	Feinsand	Kies
Sand	Mittelsand	Mutterboden	A Auffüllung

igb Gey & John GbR An der Kleimannbrücke 13 48157 Münster Tel. 0251/324590 Fax 327928	<b>Wohnen im Prinzipalviertel</b> Fürstenhof, Penningrode, Münsterstraße (B 54) 59368 Werne	Projekt Nr. p/052238 Anlage Nr. 2.2
--	---	--

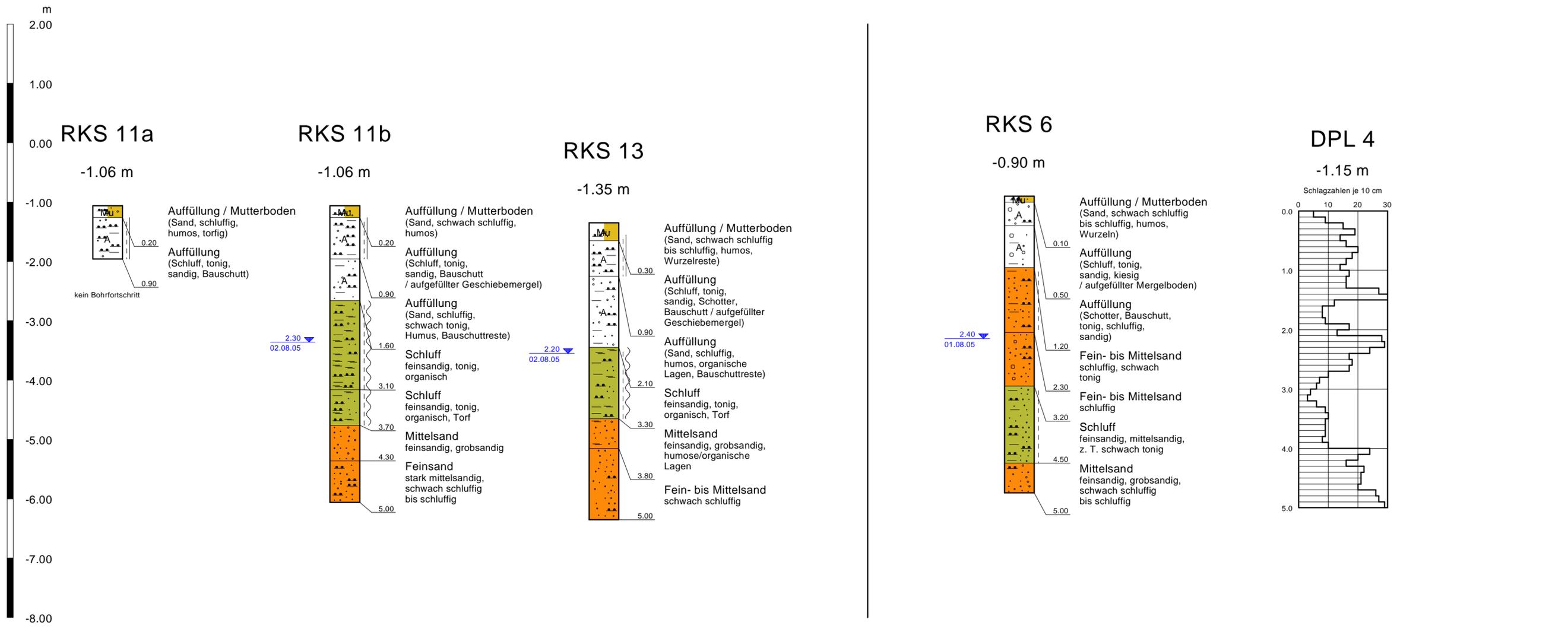
Darstellung von Schichtenprofilen



Legende				
steif - halbfest		Schluff		Feinsand
steif		Sand		Mittelsand
weich - steif		Kies		Torf
		Mutterboden		Auffüllung

igb Gey & John GbR An der Kleimannbrücke 13 48157 Münster Tel. 0251/324590 Fax 327928	<b>Wohnen im Prinzipalviertel</b> Fürstenhof, Penningrode, Münsterstraße (B 54) 59368 Werne	Projekt Nr. p/052238 Anlage Nr. 2.3
--	---	--

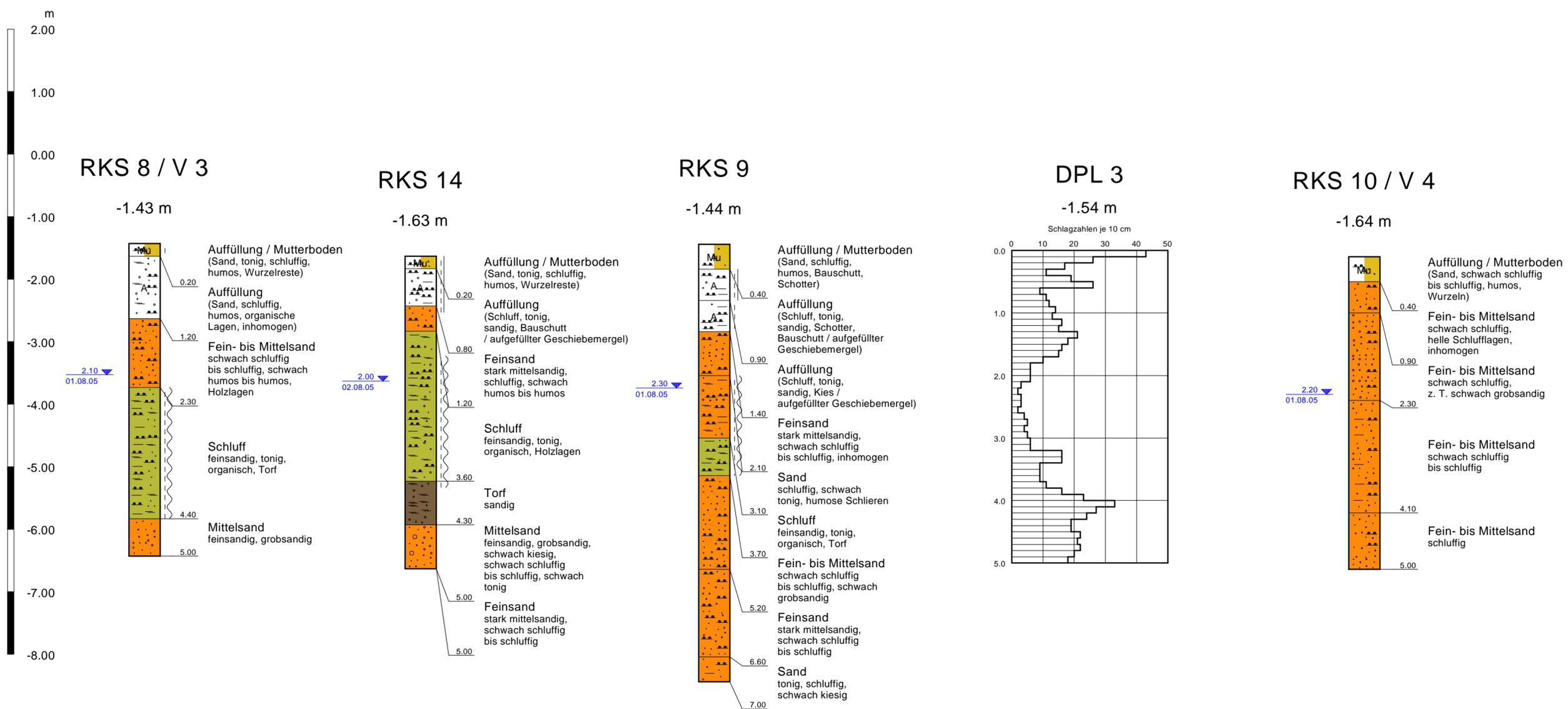
Darstellung von Schichtenprofilen und einem Rammdiagramm



Legende					
	steif - halbfest		Ton		Sand
	steif		Schluff		Mittelsand
	weich - steif		Feinsand		Torf
			Mutterboden		Auffüllung

igb Gey & John GbR An der Kleimannbrücke 13 48157 Münster Tel. 0251/324590 Fax 327928	<b>Wohnen im Prinzipalviertel</b> Fürstenhof, Penningrode, Münsterstraße (B 54) 59368 Werne	Projekt Nr. p/052238 Anlage Nr. 2.4
--	---	--

Darstellung von Schichtenprofilen und einem Rammdiagramm



**Versickerungsversuche im Gelände zur Ermittlung des Durchlässigkeitsbeiwertes**

**Anlage: 3**

Projekt: **Wohnen im Prinzipalviertel in 59368 Werne**  
**Fürstenhof, Penningrode, Münsterstraße (B 54)**

Projektnummer: p/052238

Datum: 3. August 2005

Name der Bohrung	Nr. des Versuches	Brunnenradius r [mm]	Wasserstandshöhe h [m]	Zeit t [min]	Wassermenge [l]	Wasserzugabe Q [m <sup>3</sup> /s]	kf-Wert [m/s]
RKS V 1 0,8 - 1,3 m u. GOK	1	25	0,50	0,67	0,100	2,49E-06	3,62E-05
	2	25	0,50	0,80	0,100	2,08E-06	3,03E-05
	3	25	0,50	0,85	0,100	1,96E-06	2,85E-05
RKS 4 / V 2 1,3 - 1,8 m u. GOK	1	25	0,50	0,43	0,100	3,88E-06	5,64E-05
	2	25	0,50	0,47	0,100	3,55E-06	5,16E-05
	3	25	0,50	0,50	0,100	3,33E-06	4,85E-05
RKS 8 / V 3 1,2 - 1,7 m u. GOK	1	25	0,50	8,38	0,025	4,97E-08	7,23E-07
RKS 10 / V 4 0,9 - 1,4 m u. GOK	1	25	0,50	1,48	0,100	1,13E-06	1,64E-05
	2	25	0,50	1,63	0,100	1,02E-06	1,49E-05
	3	25	0,50	1,82	0,100	9,16E-07	1,33E-05