

Ausschnitt aus der Topographischen Karte 4310 - Datteln - Maßstab 1:25000



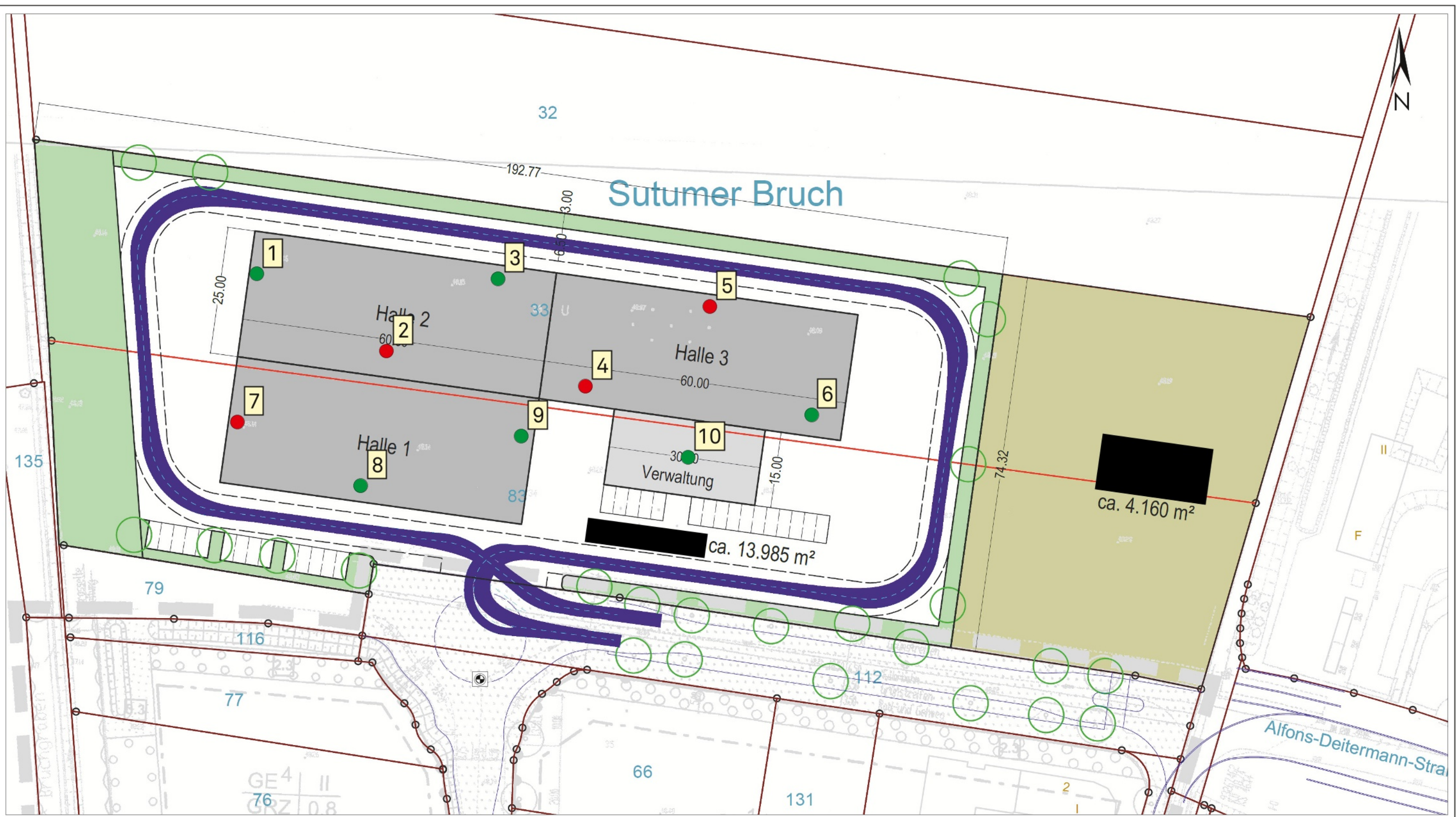
Regionale Lage des Untersuchungsgebietes

Dr. MELCHERS GEOLOGEN


Ingenieurberatung für Angewandte Geologie und Geotechnik BDG - VBI
Röntgenstraße 1a, 44536 Lünen, Tel.: 02306/1510 Fax: 1540

Auftraggeber Stadt Datteln Emscher-Lippe-Straße 12 45711 Datteln	Projekt Bebauung eines geplanten Gewerbegrundstückes an der Alfons-Deitermann-Straße in Datteln		Auftrags-Nr. 20065
			Anlage 1.1
Übersichtslageplan	Längenmaßstab 1:25000	Höhenmaßstab /	Datum 04/20
	Gezeichnet Tr	Geändert /	Kontrolliert Pi

Sutumer Bruch



Plangrundlage: Lageplan der Stadt Datteln, Fachdienst 6.1, Stand 02/20

- Sondierbohrung DN 32/22 mm
- Sondierbohrung DN 32/22 mm und Rammsondierung DPL 10
-  Höhenanschluss OK KD mit 49,03 m NHN

Dr. MELCHERS GEOLOGEN

Ingenieurberatung für Angewandte Geologie und Geotechnik BDG - VBI
Röntgenstraße 1a, 44536 Lünen, Tel.: 02306/1510 Fax: 1540

Auftraggeber Stadt Datteln Emscher-Lippe-Straße 12 45711 Datteln	Projekt Bebauung eines geplanten Gewerbegrundstückes an der Alfons-Deitermann-Straße in Datteln	Auftrags-Nr. 20065	
		Anlage 1.2	
Lageplan mit Eintragung der Aufschlusspunkte	Längenmaßstab 1:500	Höhenmaßstab /	Datum 04/20
	Gezeichnet Pi	Geändert /	Kontrolliert Nö

Dr. Melchers Geologen Röntgenstraße 1a 44536 Lünen Tel.: 02306/1510	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernteten Proben</p>	Auftrags-Nr.: 20065 Anlage: 2.1
---	---	--

Vorhaben: Bebauung eines geplanten Gewerbegrundstückes an der Alfons-Deitermann-Straße in Datteln

Bohrung SO 1 / Blatt: 1 Höhe: 48,19 m NHN	Datum: 09.04.2020
--	----------------------

1	2				3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe						i) Kalk- gehalt
0.50 47.69	a) Auffüllung Oberboden			erdfeucht					T
b)									
c) locker / mitteldicht	d) normal	e) braun							
f) Auffüllung	g) Auffüllung	h) A	i) 0						
2.50 45.69	a) Mittelsand stark feinsandig			nass Grundwasser bei 1,00 m unter GOK		T	1.2	2,50	
b) Schlufflinsen, Kiesreste									
c) mitteldicht	d) normal	e) braungelb							
f) Sand	g) Quartär	h) SE	i) 0 / +						
6.00 42.19	a) Feinsand stark schluffig					T T	1.3 1.4	4,00 6,00	
b) Sandlinsen									
c) mitteldicht	d) normal / schwer	e) braun							
f) lehmiger Sand	g) Quartär	h) SE / SU	i) ++						
	a)								
b)									
c)	d)	e)							
f)	g)	h)	i)						
	a)								
b)									
c)	d)	e)							
f)	g)	h)	i)						

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Dr. Melchers Geologen Röntgenstraße 1a 44536 Lünen Tel.: 02306/1510	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernteten Proben</p>	Auftrags-Nr.: 20065 Anlage: 2.2
---	---	--

Vorhaben: Bebauung eines geplanten Gewerbegrundstückes an der Alfons-Deitermann-Straße in Datteln

Bohrung SO 2 / Blatt: 1 Höhe: 48,21 m NHN	Datum: 09.04.2020
--	----------------------

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.50 47.71	a) Auffüllung Oberboden				erdfeucht	T	2.1	0,50
b)								
c) mitteldicht	d) normal	e) braun						
f) Auffüllung	g) Auffüllung	h) A	i) 0					
2.30 45.91	a) Mittelsand feinsandig				nass Grundwasser bei 1,00 m unter GOK	T	2.2	2,30
b) Schlufflinsen								
c) mitteldicht	d) normal / schwer	e) braungelb						
f) Sand	g) Quartär	h) SE	i) 0 / +					
6.00 42.21	a) Feinsand stark schluffig					T T	2.3 2.4	4,00 6,00
b)								
c) mitteldicht	d) normal / schwer	e) braun						
f) lehmiger Sand	g) Quartär	h) SE / SU	i) ++					
	a)							
b)								
c)	d)	e)						
f)	g)	h)	i)					
	a)							
b)								
c)	d)	e)						
f)	g)	h)	i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Dr. Melchers Geologen Röntgenstraße 1a 44536 Lünen Tel.: 02306/1510	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernteten Proben</p>	Auftrags-Nr.: 20065 Anlage: 2.3
---	---	--

Vorhaben: Bebauung eines geplanten Gewerbegrundstückes an der Alfons-Deitermann-Straße in Datteln

Bohrung SO 3 / Blatt: 1 Höhe: 48,17 m NHN	Datum: 09.04.2020
--	----------------------

1	2				3	4	5	6				
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾		Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben					
c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Art	Nr		Tiefe in m (Unter- kante)					
f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt									
0.50 47.67	a) Auffüllung Oberboden			b)			erdfeucht	T	3.1	0,50		
c) mitteldicht			d) normal		e) braun							
f) Auffüllung			g) Auffüllung		h) A						i) 0	
2.40 45.77	a) Mittelsand feinsandig			b) Schlufflinsen		nass Grundwasser bei 1,00 m unter GOK	T	3.2	2,40			
c) mitteldicht			d) normal		e) braungelb							
f) Sand			g) Quartär		h) SE					i) 0 / +		
6.00 42.17	a) Feinsand stark schluffig			b)			T T	3.3 3.4	4,00 6,00			
c) mitteldicht			d) normal / schwer		e) braun							
f) lehmiger Sand			g) Quartär		h) SE / SU					i) ++		
	a)			b)								
	c)			d)		e)						
	f)			g)		h)		i)				
	a)			b)								
	c)			d)		e)						
	f)			g)		h)		i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Dr. Melchers Geologen Röntgenstraße 1a 44536 Lünen Tel.: 02306/1510	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernteten Proben</p>	Auftrags-Nr.: 20065 Anlage: 2.4
---	---	--

Vorhaben: Bebauung eines geplanten Gewerbegrundstückes an der Alfons-Deitermann-Straße in Datteln

Bohrung SO 4 / Blatt: 1 Höhe: 48,29 m NHN	Datum: 09.04.2020
--	----------------------

1	2				3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe						i) Kalk-gehalt
0.50 47.79	a) Auffüllung Oberboden			erdfeucht					T
b)									
c) mitteldicht	d) normal	e) braun							
f) Auffüllung	g) Auffüllung	h) A	i) 0						
2.40 45.89	a) Mittelsand feinsandig			nass Grundwasser bei 1,10 m unter GOK		T	4.2	2,40	
b) Schlufflinsen									
c) mitteldicht	d) normal	e) braungelb							
f) Sand	g) Quartär	h) SE	i) 0 / +						
6.00 42.29	a) Feinsand stark schluffig					T T	4.3 4.4	4,00 6,00	
b)									
c) mitteldicht	d) normal / schwer	e) braun							
f) lehmiger Sand	g) Quartär	h) SE / SU	i) ++						
	a)								
b)									
c)	d)	e)							
f)	g)	h)	i)						
	a)								
b)									
c)	d)	e)							
f)	g)	h)	i)						

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Dr. Melchers Geologen Röntgenstraße 1a 44536 Lünen Tel.: 02306/1510	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernteten Proben</p>	Auftrags-Nr.: 20065 Anlage: 2.5
---	---	--

Vorhaben: Bebauung eines geplanten Gewerbegrundstückes an der Alfons-Deitermann-Straße in Datteln

Bohrung SO 5 / Blatt: 1 Höhe: 48,14 m NHN	Datum: 09.04.2020
--	----------------------

1	2				3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾		Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Art	Nr		Tiefe in m (Unter- kante)		
f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt						
0.50 47.64	a) Auffüllung Oberboden			b)			erdfeucht	T	5.1
	c) mitteldicht	d) normal	e) braun						
	f) Auffüllung	g) Auffüllung	h) A	i) 0					
2.50 45.64	a) Mittelsand stark feinsandig			b) Schlufflinsen, Pflanzenreste		nass Grundwasser bei 0,95 m unter GOK	T	5.2	2,50
	c) mitteldicht	d) normal / schwer	e) braungelb						
	f) Sand	g) Quartär	h) SE	i) 0 / +					
6.00 42.14	a) Feinsand stark schluffig			b) Sandlinsen			T	5.3	4,00
	c) mitteldicht	d) normal / schwer	e) braun		T		5.4	6,00	
	f) lehmiger Sand	g) Quartär	h) SE / SU	i) ++					
	a)			b)					
	c)			d)					
	e)			f)					
	g)			h)					
	i)								

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Dr. Melchers Geologen Röntgenstraße 1a 44536 Lünen Tel.: 02306/1510	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernteten Proben</p>	Auftrags-Nr.: 20065 Anlage: 2.6
---	---	--

Vorhaben: Bebauung eines geplanten Gewerbegrundstückes an der Alfons-Deitermann-Straße in Datteln

Bohrung SO 6 / Blatt: 1 Höhe: 48,20 m NHN	Datum: 09.04.2020
---	----------------------

1	2				3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe						i) Kalk- gehalt
0.50 47.70	a) Auffüllung Oberboden			erdfeucht					T
b)									
c) mitteldicht	d) normal	e) braun							
f) Auffüllung	g) Auffüllung	h) A	i) 0						
2.25 45.95	a) Mittelsand feinsandig			nass Grundwasser bei 1,00 m unter GOK		T	6.2	2,25	
b) Eisenkonkretionen, Schlufflinsen									
c) mitteldicht	d) normal / schwer	e) braungelb							
f) Sand	g) Quartär	h) SE	i) 0 / +						
6.00 42.20	a) Feinsand stark schluffig					T T	6.3 6.4	4,00 6,00	
b)									
c) mitteldicht	d) normal / schwer	e) braun							
f) lehmiger Sand	g) Quartär	h) SE / SU	i) ++						
	a)								
b)									
c)	d)	e)							
f)	g)	h)	i)						
	a)								
b)									
c)	d)	e)							
f)	g)	h)	i)						

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Dr. Melchers Geologen Röntgenstraße 1a 44536 Lünen Tel.: 02306/1510	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernteten Proben</p>	Auftrags-Nr.: 20065 Anlage: 2.7
---	---	--

Vorhaben: Bebauung eines geplanten Gewerbegrundstückes an der Alfons-Deitermann-Straße in Datteln

Bohrung SO 7 / Blatt: 1 Höhe: 48,15 m NHN	Datum: 14.04.2020
--	----------------------

1	2				3	4	5	6					
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾		Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben						
c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Art	Nr		Tiefe in m (Unter- kante)						
f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt										
0.45 47.70	a) Auffüllung Oberboden			b)			erdfeucht	T	7.1	0,45			
c) mitteldicht			d) normal		e) braun								
f) Auffüllung			g) Auffüllung		h) A						i) 0		
2.20 45.95	a) Mittelsand feinsandig			b) Eisenkonkretionen, Schlufflinsen, Holzreste		nass Grundwasser bei 0,95 m unter GOK	T	7.2	2,20				
c) mitteldicht			d) normal / schwer		e) graungelb								
f) Sand			g) Quartär		h) SE					i) 0 / +			
6.00 42.15	a) Feinsand stark schluffig			b)			T T	7.3 7.4	4,00 6,00				
c) mitteldicht			d) normal / schwer		e) braun								
f) lehmiger Sand			g) Quartär		h) SE / SU					i) ++			
	a)			b)									
	c)			d)		e)							
	f)			g)		h)		i)					
	a)			b)									
	c)			d)		e)							
	f)			g)		h)		i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Dr. Melchers Geologen Röntgenstraße 1a 44536 Lünen Tel.: 02306/1510	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernteten Proben</p>	Auftrags-Nr.: 20065 Anlage: 2.8
---	---	--

Vorhaben: Bebauung eines geplanten Gewerbegrundstückes an der Alfons-Deitermann-Straße in Datteln

Bohrung SO 8 / Blatt: 1 Höhe: 48,13 m NHN	Datum: 14.04.2020
---	----------------------

1	2				3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe						i) Kalk- gehalt
0.55 47.58	a) Auffüllung Oberboden			erdfeucht					T
b)									
c) mitteldicht	d) normal	e) braun							
f) Auffüllung	g) Auffüllung	h) A	i) 0						
2.55 45.58	a) Mittelsand feinsandig			nass Grundwasser bei 0,90 m unter GOK		T	8.2	2,55	
b) Schlufflinsen, Pflanzenreste									
c) mitteldicht	d) normal / schwer	e) graungelb							
f) Sand	g) Quartär	h) SE	i) 0 / +						
6.00 42.13	a) Feinsand stark schluffig					T T	8.3 8.4	4,00 6,00	
b)									
c) mitteldicht	d) normal / schwer	e) braun							
f) lehmiger Sand	g) Quartär	h) SE / SU	i) ++						
	a)								
b)									
c)	d)	e)							
f)	g)	h)	i)						
	a)								
b)									
c)	d)	e)							
f)	g)	h)	i)						

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Dr. Melchers Geologen Röntgenstraße 1a 44536 Lünen Tel.: 02306/1510	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernteten Proben</p>	Auftrags-Nr.: 20065 Anlage: 2.9
---	---	--

Vorhaben: Bebauung eines geplanten Gewerbegrundstückes an der Alfons-Deitermann-Straße in Datteln

Bohrung SO 9 / Blatt: 1 Höhe: 48,24 m NHN	Datum: 14.04.2020
---	----------------------

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk-gehalt				
0.50 47.74	a) Auffüllung Oberboden				erdfeucht	T	9.1	0,50
b)								
c) mitteldicht	d) normal	e) braun						
f) Auffüllung	g) Auffüllung	h) A	i) 0					
2.20 46.04	a) Mittelsand feinsandig				nass Grundwasser bei 1,05 m unter GOK	T	9.2	2,20
b) Eisenkonkretionen, Schlufflinsen, Kiesreste								
c) mitteldicht	d) normal / schwer	e) braungelb						
f) Sand	g) Quartär	h) SE	i) 0 / +					
6.00 42.24	a) Feinsand stark schluffig, mittelsandig					T T	9.3 9.4	4,00 6,00
b)								
c) mitteldicht	d) normal / schwer	e) braun						
f) lehmiger Sand	g) Quartär	h) SE / SU	i) ++					
	a)							
b)								
c)	d)	e)						
f)	g)	h)	i)					
	a)							
b)								
c)	d)	e)						
f)	g)	h)	i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Dr. Melchers Geologen Röntgenstraße 1a 44536 Lünen Tel.: 02306/1510	<h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernteten Proben</p>	Auftrags-Nr.: 20065 Anlage: 2.10
---	---	---

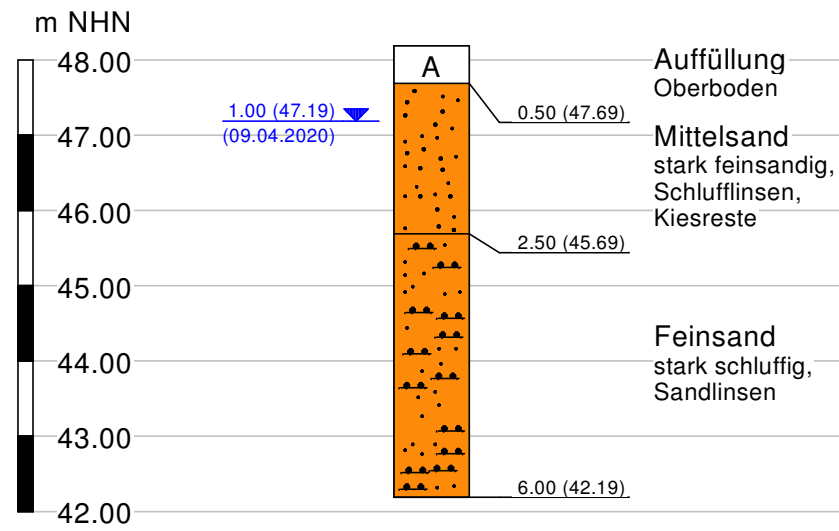
Vorhaben: Bebauung eines geplanten Gewerbegrundstückes an der Alfons-Deitermann-Straße in Datteln

Bohrung SO 10 / Blatt: 1 Höhe: 48,33 m NHN	Datum: 14.04.2020
---	----------------------

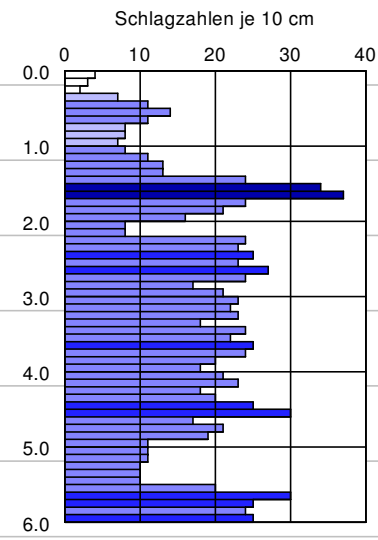
1	2				3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾		Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Art	Nr		Tiefe in m (Unter- kante)		
f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt						
0.50 47.83	a) Auffüllung Oberboden			b)			erdfeucht	T	10.1
	c) mitteldicht	d) normal	e) braun						
	f) Auffüllung	g) Auffüllung	h) A	i) 0					
2.00 46.33	a) Mittelsand feinsandig			b) Schlufflinsen, Pflanzenreste		nass Grundwasser bei 1,15 m unter GOK	T	10.2	2,00
	c) mitteldicht	d) normal / schwer	e) braungelb						
	f) Sand	g) Quartär	h) SE	i) 0 / +					
6.00 42.33	a) Feinsand stark schluffig, mittelsandig			b)			T T	10.3 10.4	4,00 6,00
	c) mitteldicht	d) normal / schwer	e) braun						
	f) lehmiger Sand	g) Quartär	h) SE / SU	i) ++					
	a)			b)					
	c)			d)					
	f)			g)					
	a)			b)					
	c)			d)					
	f)			g)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

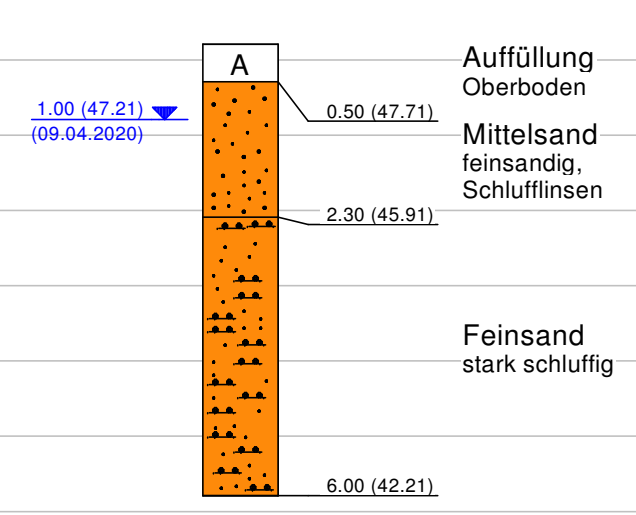
SO 1 48,19



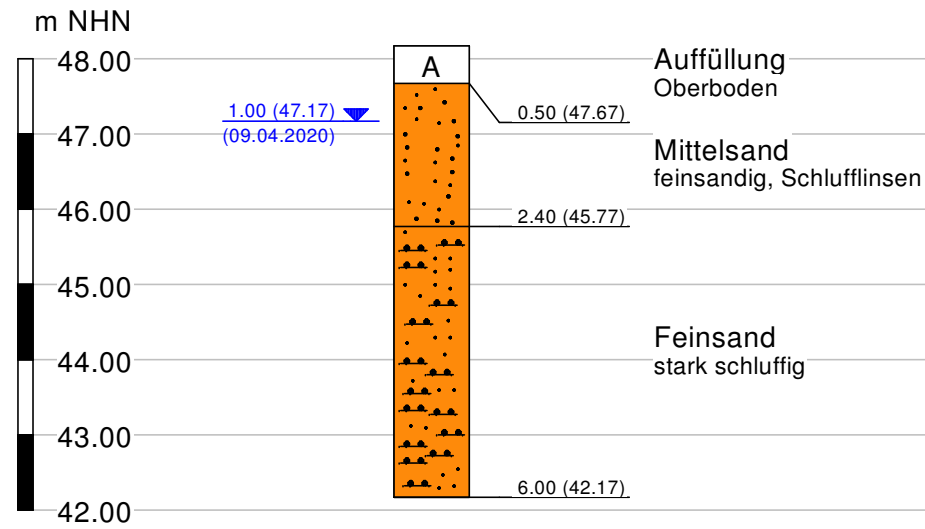
DPL 1 48,19



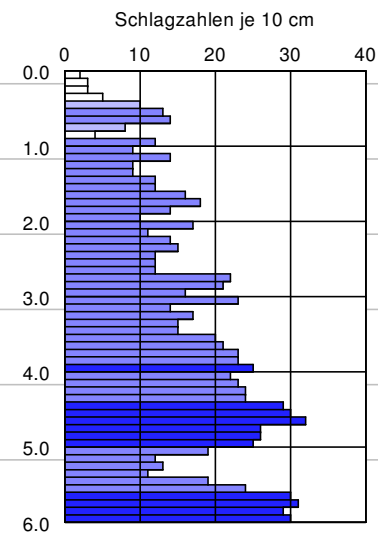
SO 2 48,21



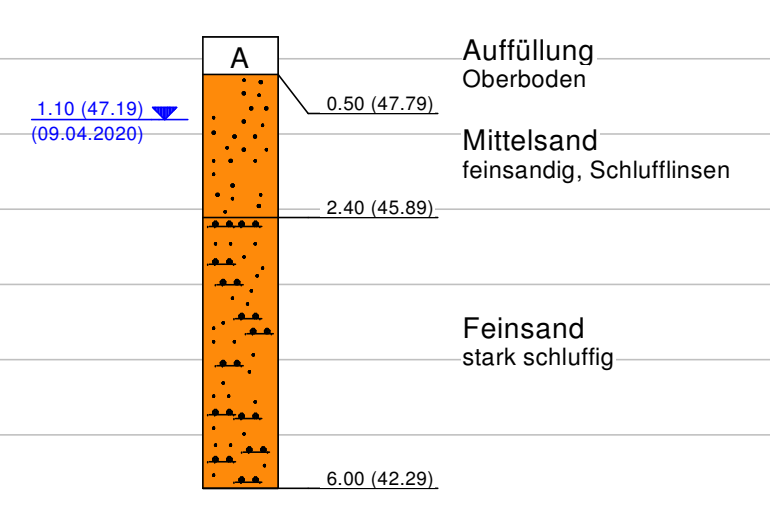
SO 3 48,17



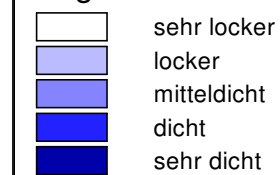
DPL 3 48,17



SO 4 48,29



Legende DPL

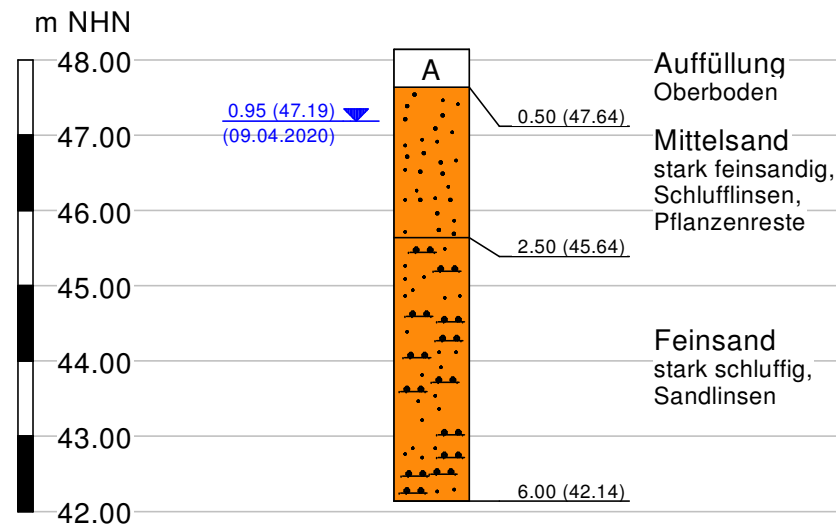


Dr. MELCHERS GEOLOGEN

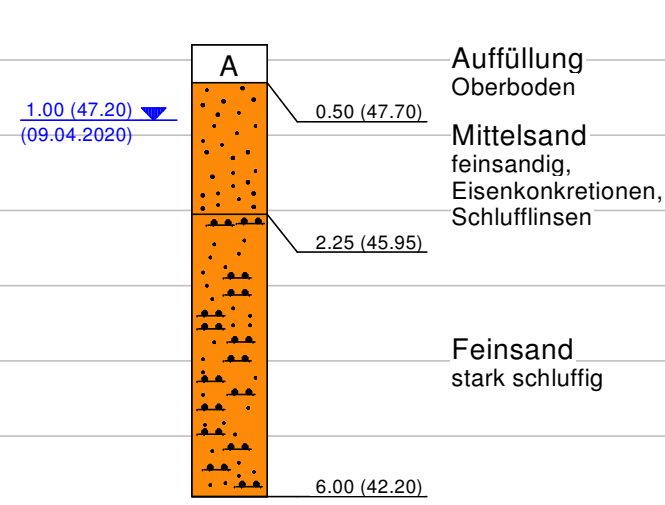
Ingenieurberatung für Angewandte Geologie und Geotechnik BDG - VBI
 Röntgenstraße 1a, 44536 Lünen, Tel.: 02306/1510 Fax: 1540

Auftraggeber Stadt Datteln Emscher-Lippe-Straße 12 45711 Datteln	Projekt Bebauung eines geplanten Gewerbegrundstückes an der Alfons-Deitermann-Straße in Datteln		Auftrags-Nr. 20065
			Anlage 3.1
Schichtenprofile und Rammdiagramme	Längenmaßstab /	Höhenmaßstab 1 : 100	Datum 04/20
	Gezeichnet Tr	Geändert /	Kontrolliert Pi

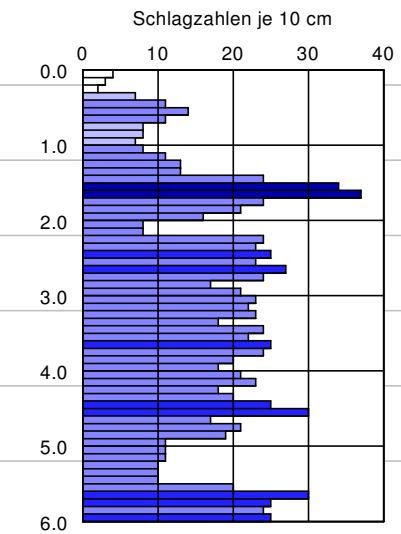
SO 5 48,14



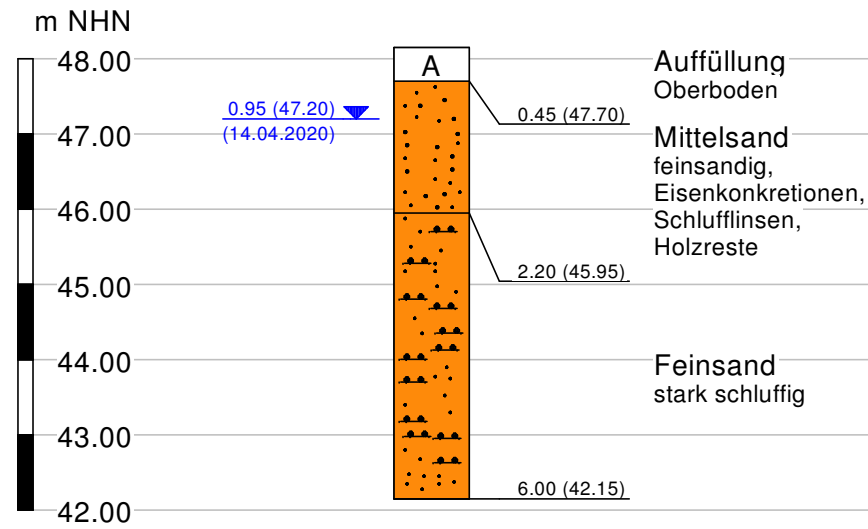
SO 6 48,20



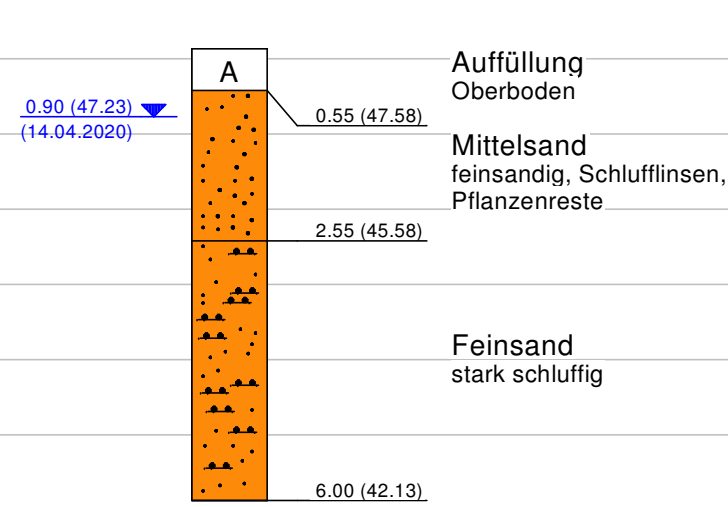
DPL 6 48,20



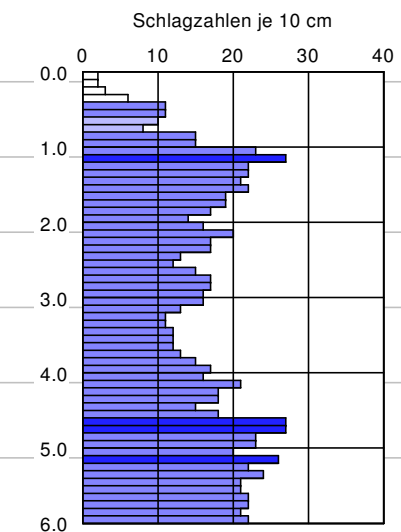
SO 7 48,15



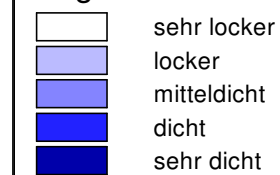
SO 8 48,13



DPL 8 48,13



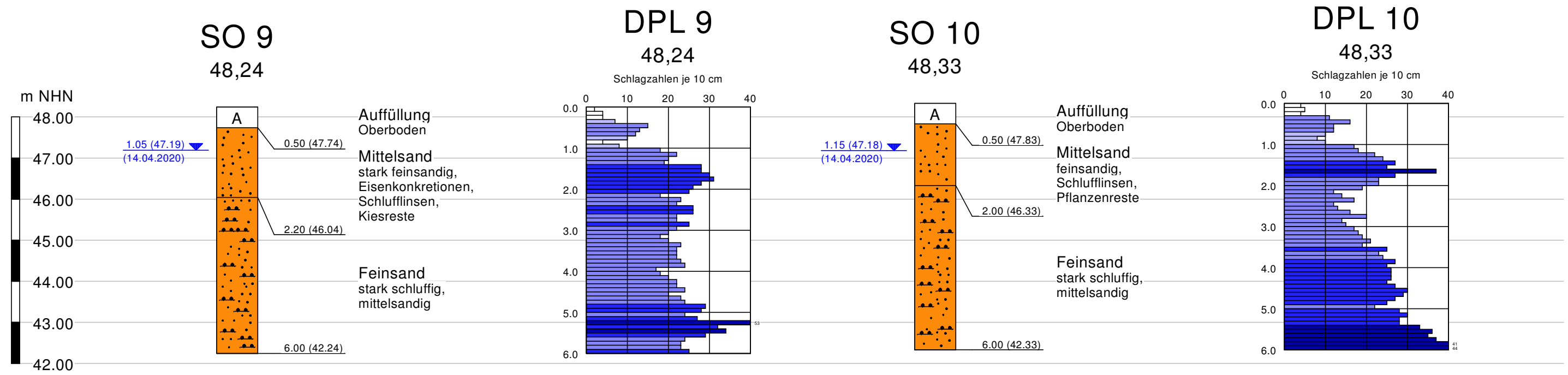
Legende DPL



Dr. MELCHERS GEOLOGEN

Ingenieurberatung für Angewandte Geologie und Geotechnik BDG - VBI
Röntgenstraße 1a, 44536 Lünen, Tel.: 02306/1510 Fax: 1540

Auftraggeber Stadt Datteln Emscher-Lippe-Straße 12 45711 Datteln	Projekt Bebauung eines geplanten Gewerbegrundstückes an der Alfons-Deitermann-Straße in Datteln		Auftrags-Nr. 20065
			Anlage 3.2
Schichtenprofile und Rammdiagramme	Längenmaßstab /	Höhenmaßstab 1 : 100	Datum 04/20
	Gezeichnet Tr	Geändert /	Kontrolliert Pi



Legende DPL

	sehr locker
	locker
	mitteldicht
	dicht
	sehr dicht

Dr. MELCHERS GEOLOGEN Ingenieurberatung für Angewandte Geologie und Geotechnik BDG - VBI Röntgenstraße 1a, 44536 Lünen, Tel.: 02306/1510 Fax: 1540			
Auftraggeber Stadt Datteln Emscher-Lippe-Straße 12 45711 Datteln	Projekt Bebauung eines geplanten Gewerbegrundstückes an der Alfons-Deitermann-Straße in Datteln		Auftrags-Nr. 20065
			Anlage 3.3
Schichtenprofile und Rammdiagramme	Längenmaßstab /	Höhenmaßstab 1 : 100	Datum 04/20
	Gezeichnet Tr	Geändert /	Kontrolliert Pi

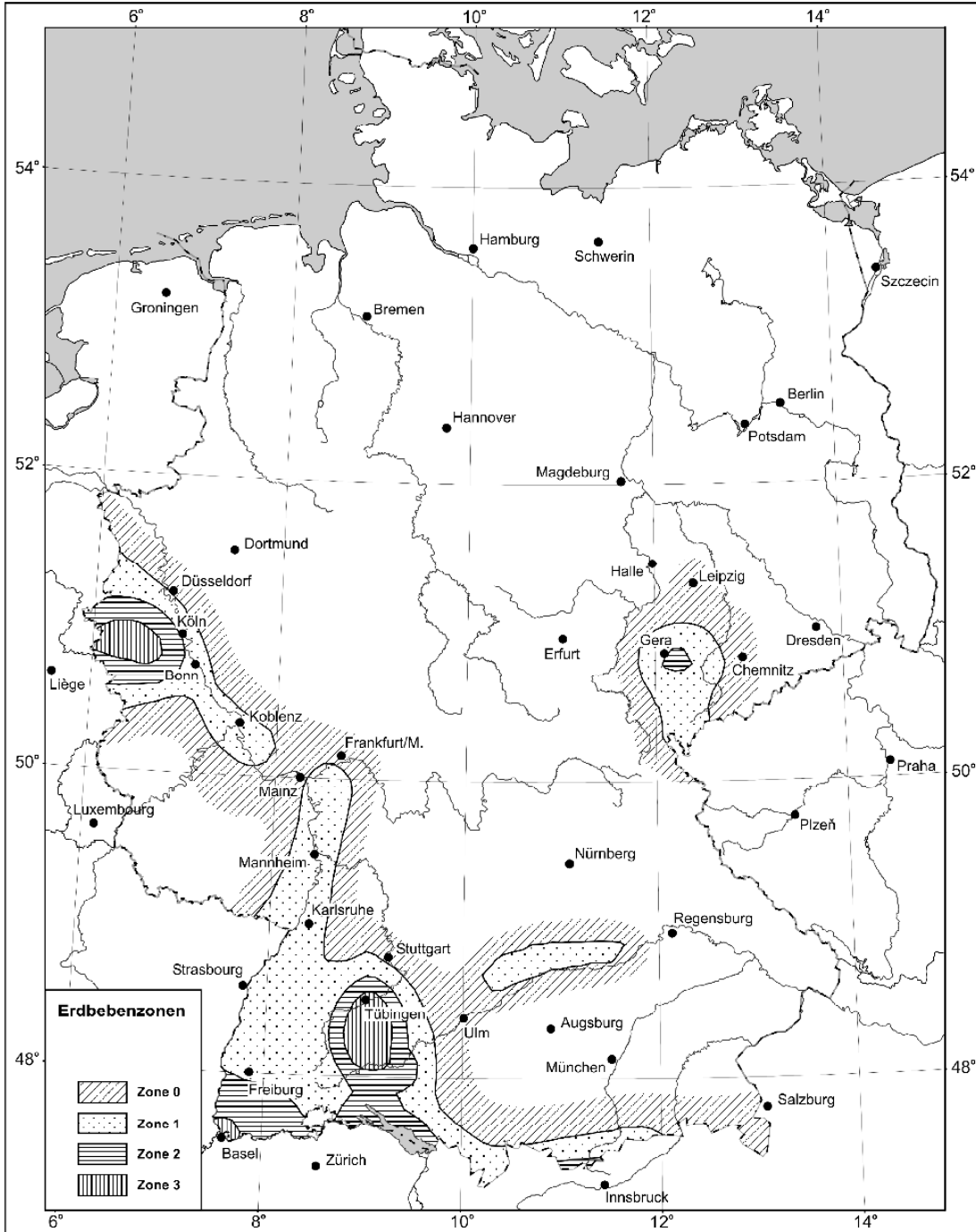


Auftrags-Nr. 20065

Bearbeitungszeitpunkt 28.04.2020

Erdbebenzonen der BRD nach DIN EN 1998-1

Anlage 4



Schematische Darstellung der Erdbebenzonen der Bundesrepublik Deutschland

Die Stadt Datteln in NRW gehört zu keiner Erdbebenzone.