

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50128 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		Schichtenverzeichnis nach DIN 4022 für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben			Anlage: Bericht: <b>M.T./de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>		
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>		
Bohrung Nr.: <b>RKS 1 / Blatt 1</b>							
1	2			3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>				Art Nr. Tiefe in m Unter-kante		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe    i) Kalk-gehalt				
<b>0,30</b>	a) <b>Auffüllung (Schluff, tonig, sandig, kiesig)</b>			<b>erdfeucht</b>	<b>Glas</b>	<b>1</b>	<b>0,30</b>
	b)						
	c) <b>steif</b>	d)	e) <b>braun</b>				
	f)	g)	h)    i)				
<b>0,50</b>	a) <b>Auffüllung (Schwarzdecke)</b>			<b>erdfeucht</b>	<b>Glas</b>	<b>2</b>	<b>0,50</b>
	b)						
	c) <b>dicht</b>	d)	e) <b>dunkelgrau</b>				
	f)	g)	h)    i)				
<b>0,80</b>	a) <b>Auffüllung (Bauschutt, Sand)</b>			<b>erdfeucht</b>	<b>Glas</b>	<b>3</b>	<b>0,80</b>
	b)						
	c) <b>dicht</b>	d)	e) <b>grau-braun</b>				
	f)	g)	h)    i)				
<b>1,10</b>	a) <b>Auffüllung (Kies, Sand)</b>			<b>erdfeucht</b>	<b>Glas</b>	<b>4</b>	<b>1,10</b>
	b)						
	c) <b>mitteldicht</b>	d)	e) <b>braun</b>				
	f)	g)	h)    i)				
<b>2,20</b>	a) <b>Auffüllung (Bauschutt)</b>			<b>erdfeucht</b>	<b>Glas</b>	<b>5</b>	<b>2,20</b>
	b)						
	c) <b>mitteldicht</b>	d)	e) <b>rot</b>				
	f)	g)	h)    i)				
<b>2,80</b>	a) <b>Kies, Sand</b>			<b>erdfeucht, 40-50-80-30, GW(2,80 - 4,00)</b>	<b>Glas</b>	<b>6</b>	<b>2,80</b>
	b)						
	c) <b>mitteldicht</b>	d)	e) <b>braun</b>				
	f) <b>Niederterrasse</b>	g) <b>Pleistozän</b>	h)    i) <b>c0</b>				
<sup>1)</sup> Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		<b>Schichtenverzeichnis nach DIN 4022</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerntem Proben			Anlage: Bericht: <b>M.T./de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>			
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidi</b>								
<b>Bohrung</b> Nr.: <b>RKS 1 / Blatt 2</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>			
1	2			3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen *)					Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung *)	h) *) Gruppe			i) Kalkgehalt		
4,00	a) <b>Kies, Sand</b> b) c) <b>mitteldicht</b> d)      e) <b>braun</b> f) <b>Niederterrasse</b> g) <b>Pleistozän</b> h)      i) <b>c0</b>			<b>naß, 40-50-80-30</b>		<b>Glas</b>	<b>7</b>	<b>4,00</b>
*) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor								

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		Schichtenverzeichnis nach DIN 4022 für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben			Anlage: Bericht: <b>M.T./de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>			
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>								
Bohrung Nr.: <b>RKS 2 / Blatt 1</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>			
1	2			3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen *)					Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung *)	h) *) Gruppe			i) Kalk- gehalt		
<b>0,20</b>	a) <b>Auffüllung (Schluff, sandig, kiesig)</b>			<b>erdfeucht</b>		<b>Glas</b>	<b>1</b>	<b>0,20</b>
	b)							
	c) <b>steif</b>	d)	e) <b>braun</b>					
	f)	g)	h)   i)					
<b>1,80</b>	a) <b>Auffüllung (Sand, kiesig, bauschutthaltig)</b>			<b>erdfeucht, kein Bohrfortschritt</b>		<b>Glas Glas</b>	<b>2 3</b>	<b>1,00 1,80</b>
	b)							
	c) <b>mitteldicht bis dicht</b>	d)	e) <b>grau-braun</b>					
	f)	g)	h)   i)					
*) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor								

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		Schichtenverzeichnis nach DIN 4022 für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Anlage: Bericht: <b>M.T./de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>		
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>								
Bohrung Nr.: <b>RKS 2/1 / Blatt 1</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>			
1	2			3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen *)					Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung *)	h) *) Gruppe			i) Kalk- gehalt		
0,40	a) <b>Auffüllung (Schluff, sandig, kiesig)</b>			erdfeucht		Glas	1	0,40
	b)							
	c) <b>steif</b>	d)	e) <b>braun</b>					
	f)	g)	h)	i)				
1,70	a) <b>Auffüllung (Sand, kiesig, bauschutthaltig)</b>			erdfeucht		Glas	2	1,70
	b)							
	c) <b>mitteldicht</b>	d)	e) <b>grau-braun</b>					
	f)	g)	h)	i)				
2,80	a) <b>Kies, Sand</b>			erdfeucht, 40-50-80-30, GW(2,80 - 4,00)		Glas	3	2,80
	b)							
	c) <b>mitteldicht</b>	d)	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Niederterrasse</b>	g) <b>Pleistozän</b>	h)	i) c0				
4,00	a) <b>Kies, Sand</b>			naß, 40-50-80-30		Glas	4	4,00
	b)							
	c) <b>mitteldicht</b>	d)	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Niederterrasse</b>	g) <b>Pleistozän</b>	h)	i) c0				
*) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor								

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		Schichtenverzeichnis nach DIN 4022 für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerkerten Proben			Anlage: Bericht: <b>M.T./de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>		
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>		
Bohrung Nr.: <b>RKS 3 / Blatt 1</b>							
1	2			3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen *)				Art	Nr.	Tiefe in m Unter-kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung *)	h) *) Gruppe		i) Kalk-gehalt		
0,40	a) <b>Auffüllung (Sand, kiesig, stark bauschutthaltig)</b>			erdfeucht	Glas	1	0,40
	b)						
	c) <b>mitteldicht bis dicht</b>	d)	e) <b>grau-braun</b>				
	f)	g)	h) i)				
1,20	a) <b>Auffüllung (Sand, kiesig, stark schwarzdeckenmaterialhaltig)</b>			erdfeucht	Glas	2	1,20
	b)						
	c) <b>dicht</b>	d)	e) <b>dklgrau-braun</b>				
	f)	g)	h) i)				
1,60	a) <b>Schluff, tonig, sandig, kiesig</b>			erdfeucht, 0-0-0-75	Glas	3	1,60
	b)						
	c) <b>steif</b>	d)	e) <b>dklgrau</b>				
	f) <b>Hochflutlehm</b>	g) <b>Holozän</b>	h) i) c0				
2,60	a) <b>Kies, Sand</b>			erdfeucht, 40-50-80-30, GW(2,60 - 4,00)	Glas	4	2,60
	b)						
	c) <b>mitteldicht</b>	d)	e) <b>braun</b>				
	f) <b>Niederterrasse</b>	g) <b>Pleistozän</b>	h) i) c0				
4,00	a) <b>Kies, Sand</b>			naß, 40-50-80-30	Glas	5	4,00
	b)						
	c) <b>mitteldicht</b>	d)	e) <b>braun</b>				
	f) <b>Niederterrasse</b>	g) <b>Pleistozän</b>	h) i) c0				
*) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 53126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		Schichtenverzeichnis nach DIN 4022 für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerkten Proben			Anlage: Bericht: <b>M.T./de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>			
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>			
Bohrung Nr.: <b>RKS 4 / Blatt 1</b>								
1	2			3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe			i) Kalk-gehalt		
<b>0,40</b>	a) <b>Auffüllung (Sand, Kies)</b>			<b>schwach feucht</b>		Glas	1	0,40
	b)							
	c) <b>dicht</b>	d)	e) <b>braun</b>					
	f)	g)	h)					
<b>0,60</b>	a) <b>Auffüllung (Bauschutt)</b>			<b>erdfeucht, kein Bohrfortschritt</b>		Glas	2	0,60
	b)							
	c) <b>sehr dicht</b>	d)	e) <b>grau</b>					
	f)	g)	h)					
<sup>1)</sup> Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor								

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		Schichtenverzeichnis nach DIN 4022 für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anlage: Bericht: <b>M.T./de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>		
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>							
Bohrung Nr.: <b>RKS 4/1 / Blatt 1</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>		
1	2			3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen *)				Art	Nr.	Tiefe in m Unter-kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung *)	h) *) Gruppe		i) Kalk-gehalt		
<b>0,50</b>	a) <b>Auffüllung (Sand, kiesig, stark bauschutthaltig)</b>			<b>erdfeucht</b>	<b>Glas</b>	<b>1</b>	<b>0,50</b>
	b)						
	c) <b>sehr dicht</b>	d)	e) <b>grau-braun</b>				
	f)	g)	h)				
*) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							



<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		<b>Schichtenverzeichnis nach DIN 4022</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anlage: Bericht: <b>M.T./de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>			
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>								
Bohrung Nr.: <b>RKS 6 / Blatt 1</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>			
1	2			3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen *)					Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung *)	h) *) Gruppe			i) Kalk- gehalt		
<b>0,80</b>	a) <b>Auffüllung (Bauschutt, Sand)</b>			<b>erdfeucht, kein Bohrfortschritt</b>		<b>Glas</b>	<b>1</b>	<b>0,80</b>
	b)							
	c) <b>sehr dicht</b>	d)	e) <b>grau-braun</b>					
	f)	g)	h)	i)				
*) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor								

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50128 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		Schichtenverzeichnis nach DIN 4022 für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekemten Proben			Anlage: Bericht: <b>M.T./de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>			
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>			
Bohrung Nr.: <b>RKS 6/1 / Blatt 1</b>								
1	2			3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe			i) Kalk-gehalt		
<b>0,90</b>	a) <b>Auffüllung (Bauschutt, Sand)</b>			<b>erdfeucht</b>		<b>Glas</b>	<b>1</b>	<b>0,90</b>
	b)							
	c) <b>sehr dicht</b>	d)	e) <b>grau-braun</b>					
	f)	g)	h)	i)				
<sup>1)</sup> Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor								

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		Schichtenverzeichnis nach DIN 4022 für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anlage: Bericht: <b>M.T./de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>			
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>			
Bohrung Nr.: <b>RKS 6/2 / Blatt 1</b>								
1	2			3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen *)					Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung *)	h) *) Gruppe			i) Kalkgehalt		
<b>0,70</b>	a) <b>Auffüllung (Bauschutt, Sand)</b> b) c) <b>sehr dicht</b> d)      e) <b>grau-braun</b> f)      g)      h)      i)			<b>erdfeucht, kein Bohrfortschritt</b>		<b>Glas</b>	<b>1</b>	<b>0,70</b>
*) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor								

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		Schichtenverzeichnis nach DIN 4022 für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anlage: Bericht: <b>M.T./de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>			
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>			
Bohrung Nr.: <b>RKS 7 / Blatt 1</b>								
1	2			3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen *)					Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung *)	h) *) Gruppe			i) Kalk-gehalt		
<b>0,40</b>	a) <b>Auffüllung (Bauschutt, Sand)</b> b) c) <b>sehr dicht</b> d)      e) <b>grau-braun</b> f)      g)      h)      i)			<b>erdfeucht, kein Bohrfortschritt</b>		<b>Glas</b>	<b>1</b>	<b>0,40</b>
*) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor								

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		Schichtenverzeichnis nach DIN 4022 für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anlage: Bericht: <b>M.T./de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>			
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>			
Bohrung Nr.: <b>RKS 7/1 / Blatt 1</b>								
1	2			3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe			i) Kalk- gehalt		
<b>0,40</b>	a) <b>Auffüllung (Bauschutt, Sand)</b>			<b>erdflecht, kein Bohrfortschritt</b>		<b>Glas</b>	<b>1</b>	<b>0,40</b>
	b)							
	c) <b>sehr dicht</b>	d)	e) <b>grau-braun</b>					
	f)	g)	h) i)					
<sup>1)</sup> Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor								

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		Schichtenverzeichnis nach DIN 4022 für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerntem Proben			Anlage: Bericht: <b>M.T./de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>			
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>			
Bohrung Nr.: <b>RKS 7/2 / Blatt 1</b>								
1	2			3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe			i) Kalk-gehalt		
<b>0,40</b>	a) <b>Auffüllung (Bauschutt, Sand)</b>			<b>erdfeucht, kein Bohrfortschritt</b>		<b>Glas</b>	<b>1</b>	<b>0,40</b>
	b)							
	c) <b>sehr dicht</b>	d)	e) <b>grau-braun</b>					
	f)	g)	h)	i)				
<sup>1)</sup> Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor								

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		Schichtenverzeichnis nach DIN 4022 für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerkerten Proben			Anlage: Bericht: <b>M.T./de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>			
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>			
Bohrung Nr.: <b>RKS 8 / Blatt 1</b>								
1	2			3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkungen *)				Art Nr. Tiefe in m Unter- kante	Glas	1	1,00
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung *)	h) *) Gruppe    i) Kalkgehalt					
<b>1,00</b>	a) <b>Auffüllung (Bauschutt, Sand)</b>			<b>erdfeucht, kein Bohrfortschritt</b>	<b>Glas</b>	<b>1</b>	<b>1,00</b>	
	b)							
	c) <b>dicht</b>	d)	e) <b>grau-braun</b>					
	f)	g)	h)    i)					
*) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor								

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50128 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		Schichtenverzeichnis nach DIN 4022 für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekemten Proben			Anlage: Bericht: <b>M.T./de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>			
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>				Datum: <b>07.10.2015</b>				
Bohrung Nr.: <b>RKS 8/1 / Blatt 1</b>								
1	2			3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe			i) Kalk-gehalt		
1,00	a) <b>Auffüllung (Bauschutt, Sand)</b>			erdfeucht, kein Bohrfortschritt		Glas	1	1,00
	b)							
	c) <b>dicht</b>	d)	e) <b>grau-braun</b>					
	f)	g)	h)	i)				
<sup>1)</sup> Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor								

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50128 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		Schichtenverzeichnis nach DIN 4022 für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerkerten Proben			Anlage: Bericht: <i>FW/de</i> AZ: <b>9128-09-15</b>			
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>			
Bohrung Nr.: <b>RKS 9 / Blatt 1</b>								
1	2			3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe			i) Kalk- gehalt		
0,80	a) <b>Auffüllung (Sand, Bauschutt)</b>			erdfeucht		Glas	1	0,80
	b)							
	c) <i>dicht</i>	d)	e) <i>braun, grau</i>					
	f)	g)	h)					
1,70	a) <b>Kies, sandig</b>			erdfeucht, 40-50-80-30, GW(1,70 - 4,00)		Glas	2	1,70
	b)							
	c) <i>mitteldicht</i>	d)	e) <i>braun</i>					
	f) <b>Niederterrasse</b>	g) <b>Pleistozän</b>	h)					
4,00	a) <b>Kies, sandig, schwach schluffig</b>			naß, 40-50-80-30		Glas Glas	3 4	3,00 4,00
	b)							
	c)	d)	e) <i>braun</i>					
	f) <b>Niederterrasse</b>	g) <b>Pleistozän</b>	h)					
<sup>1)</sup> Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor								



<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50128 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		Schichtenverzeichnis nach DIN 4022 für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anlage: Bericht: <b>M.T./de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>			
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>			
Bohrung Nr.: <b>RKS 11 / Blatt 1</b>								
1	2			3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen *)					Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung *)	h) *) Gruppe			i) Kalkgehalt		
<b>0,50</b>	a) <b>Auffüllung (Sand, kiesig, bauschutthalig)</b>			<b>erdfeucht</b>		Glas	1	0,50
	b)							
	c) <b>sehr dicht</b>	d)	e) <b>braun</b>					
	f)	g)	h)					
<b>1,00</b>	a) <b>Auffüllung (Kies, Sand)</b>			<b>erdfeucht</b>		Glas	2	1,00
	b)							
	c) <b>dicht</b>	d)	e) <b>braun</b>					
	f)	g)	h)					
<b>1,40</b>	a) <b>Auffüllung (Bauschutt)</b>			<b>erdfeucht, kein Bohrfortschritt</b>		Glas	3	1,40
	b)							
	c) <b>sehr dicht</b>	d)	e) <b>braun</b>					
	f)	g)	h)					

\*) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		<b>Schichtenverzeichnis nach DIN 4022</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerntem Proben			Anlage: Bericht: <b>M.T./de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>		
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>		
Bohrung Nr.: <b>RKS 11/1 / Blatt 1</b>							
1	2			3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>				Art	Nr.	Tiefe in m Unter-kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe		i) Kalk-gehalt		
1,00	a) <b>Auffüllung (Sand, kiesig, bauschutthaltig)</b>			erdfeucht, GW(1,00 - 3,00)	Glas	1	1,00
	b)						
	c) <b>dicht</b>	d)	e) <b>braun</b>				
	f)	g)	h)				
3,00	a) <b>Kies, Sand</b>			naß, 40-50-80-30	Glas Glas	2 3	2,00 3,00
	b)						
	c) <b>mitteldicht</b>	d)	e) <b>braun</b>				
	f)	g)	h)				
<sup>1)</sup> Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 901-0 Fax: 02271 / 801-108		Schichtenverzeichnis nach DIN 4022 für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben			Anlage: Bericht: <b>FW/de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>			
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>								
Bohrung Nr.: <b>RKS 12 / Blatt 1</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>			
1	2			3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen *)					Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung *)	h) *) Gruppe			i) Kalk- gehalt		
<b>0,50</b>	a) <b>Auffüllung (Bauschutt, Ziegelbruch, Beton, sandig)</b>			<b>erdfeucht</b>		<b>Glas</b>	<b>1</b>	<b>0,50</b>
	b)							
	c) <b>dicht</b>	d)	e) <b>grau, rot, schwarz</b>					
	f)	g)	h) i)					
<b>1,00</b>	a) <b>Auffüllung (Bauschutt, sandig)</b>			<b>erdfeucht</b>		<b>Glas</b>	<b>2</b>	<b>1,00</b>
	b)							
	c) <b>mitteldicht</b>	d)	e) <b>hellgrau</b>					
	f)	g)	h) i)					
<b>1,40</b>	a) <b>Auffüllung (Bauschutt, sandig, schwach schluffig)</b>			<b>feucht, kein Bohrfortschritt</b>		<b>Glas</b>	<b>3</b>	<b>1,40</b>
	b)							
	c) <b>mitteldicht bis dicht</b>	d)	e) <b>braun, grau</b>					
	f)	g)	h) i)					
*) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor								

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		<b>Schichtenverzeichnis nach DIN 4022</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anlage: Bericht: <b>FW/de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>		
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>		
Bohrung Nr.: <b>RKS 12/1 / Blatt 1</b>							
1	2			3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen *)				Art	Nr.	Tiefe in m Unter-kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung *)	h) *) Gruppe		i) Kalk-gehalt		
0,50	a) <b>Auffüllung (Bauschutt, Ziegelbruch, Beton, sandig)</b>			erdfeucht	Glas	1	0,50
	b)						
	c) <b>dicht</b>	d)	e) <b>grau, rot, schwarz</b>				
	f)	g)	h) i)				
1,00	a) <b>Auffüllung (Bauschutt, sandig)</b>			erdfeucht	Glas	2	1,00
	b)						
	c) <b>mitteldicht</b>	d)	e) <b>hellgrau</b>				
	f)	g)	h) i)				
1,40	a) <b>Auffüllung (Bauschutt, sandig, schwach schluffig)</b>			feucht, kein Bohrfortschritt	Glas	3	1,40
	b)						
	c) <b>mitteldicht bis dicht</b>	d)	e) <b>braun, grau</b>				
	f)	g)	h) i)				
*) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		Schichtenverzeichnis nach DIN 4022 für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anlage: Bericht: <b>F.W./de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>		
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>		
Bohrung Nr.: <b>RKS 13 / Blatt 1</b>							
1	2			3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen *)				Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung *)	h) *) Gruppe		i) Kalk- gehalt		
0,50	a) <b>Auffüllung (Bauschutt, Schlacke, Ziegelbruch, Beton, sandig)</b>			<b>erdfeucht</b>	<b>Glas</b>	<b>1</b>	<b>0,50</b>
	b) <b>vereinzelt Kiese</b>						
	c) <b>dicht</b>	d)	e) <b>braun, rot, grau</b>				
	f)	g)	h)   i)				
0,80	a) <b>Auffüllung (Bauschutt, Beton, Ziegelbruch, sandig)</b>			<b>erdfeucht, kein Bohrfortschritt (Beton)</b>	<b>Glas</b>	<b>2</b>	<b>0,80</b>
	b)						
	c) <b>dicht</b>	d)	e) <b>rot, braun, grau</b>				
	f)	g)	h)   i)				
*) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		Schichtenverzeichnis nach DIN 4022 für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anlage: Bericht: <b>F.W/de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>			
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>			
Bohrung Nr.: <b>RKS 13/1 / Blatt 1</b>								
1	2			3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen *)					Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung *)	h) *) Gruppe			i) Kalkgehalt		
<b>0,40</b>	a) <b>Auffüllung (Bauschutt, sandig, schluffig, schwach kiesig)</b>			<b>erdfeucht</b>		<b>Glas</b>	<b>1</b>	<b>0,40</b>
	b)							
	c) <b>dicht</b>	d)	e) <b>braun, rot</b>					
	f)	g)	h) i)					
<b>0,50</b>	a) <b>Auffüllung (Beton)</b>			<b>erdfeucht, kein Bohrfortschritt (Beton)</b>		<b>Glas</b>	<b>2</b>	<b>0,50</b>
	b)							
	c) <b>dicht</b>	d)	e) <b>grau</b>					
	f)	g)	h) i)					
*) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor								

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50128 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		Schichtenverzeichnis nach DIN 4022 für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerkerten Proben			Anlage: Bericht: <b>F.W/de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>		
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>		
Bohrung Nr.: <b>RKS 13/2 / Blatt 1</b>							
1	2			3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen *)				Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung *)	h) *) Gruppe		i) Kalkgehalt		
<b>0,60</b>	a) <b>Auffüllung (Sand, Bauschutt, Ziegelbruch, Beton, schluffig)</b>			<b>erdfeucht</b>	<b>Glas</b>	<b>1</b>	<b>0,60</b>
	b)						
	c) <b>mitteldicht</b>	d)	e) <b>braun, rot</b>				
	f)	g)	h)				
<b>1,10</b>	a) <b>Auffüllung (Sand, Bauschutt, Schwarzdecke, Ziegelbruch, schwach schluffig, schwach kiesig)</b>			<b>erdfeucht</b>	<b>Glas</b>	<b>2</b>	<b>1,10</b>
	b) <b>in Lagen schluffig</b>						
	c) <b>mitteldicht</b>	d)	e) <b>braun, rot</b>				
	f)	g)	h)				
<b>1,15</b>	a) <b>Auffüllung (Schlacke, Asche)</b>			<b>erdfeucht, kein Bohrfortschritt</b>	<b>Glas</b>	<b>3</b>	<b>1,15</b>
	b)						
	c) <b>dicht</b>	d)	e) <b>dklgrau</b>				
	f)	g)	h)				

\*) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor



<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		Schichtenverzeichnis nach DIN 4022 für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerkerten Proben			Anlage: Bericht: <b>F.W./de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>			
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>				Datum: <b>07.10.2015</b>				
Bohrung Nr.: <b>RKS 14.1 / Blatt 1</b>								
1	2			3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>				Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe		i) Kalkgehalt			
1,00	a) <b>Auffüllung (Sand, Schwarzdecke, betonbruchhaltig, schwach schluffig)</b> b) <b>in Lagen schluffig</b> c) <b>mitteldicht</b> d)      e) <b>schwarz, braun, grau</b> f)      g)      h)      i)			erdfeucht	Glas	1	1,00	
1,90	a) <b>Auffüllung (Sand, Beton, Schwarzdecke, schluffig, bauschutthaltig)</b> b)      c) <b>locker</b> d)      e) <b>braun, schwarz</b> f)      g)      h)      i)			erdfeucht, GW(1,90 - 3,80)	Glas	2	1,90	
2,50	a) <b>Ton, schluffig, sandig</b> b)      c) <b>weich</b> d)      e) <b>grau, braun</b> f) <b>Hochflutlehm</b> g) <b>Holozän</b> h)      i) <b>c0</b>			naß, 0-0-0-50 40-50-80-30	Glas	3	2,50	
3,80	a) <b>Kies, sandig, schwach schluffig</b> b)      c) <b>mitteldicht</b> d)      e) <b>braun</b> f) <b>Niederterrasse</b> g) <b>Pleistozän</b> h)      i) <b>c0</b>			naß, 40-50-80-30	Glas	4	3,80	
4,00	a) <b>Ton, schluffig</b> b)      c) <b>stiff</b> d)      e) <b>hellgrau</b> f)      g) <b>Tertiär</b> h)      i) <b>c0</b>			erdfeucht, 0-0-0-25	Glas	5	4,00	
<sup>1)</sup> Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor								

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		Schichtenverzeichnis nach DIN 4022 für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerkerten Proben			Anlage: Bericht: <b>F.W./de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>				
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>				
Bohrung Nr.: <b>RKS 15 / Blatt 1</b>									
1	2			3		4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust		Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe			i) Kalkgehalt			
<b>0,50</b>	a) <b>Auffüllung (Sand, Bauschutt, Magerbeton, Ziegelbruch)</b>			<b>erdfeucht, kein Bohrfortschritt</b>		<b>Glas</b>	<b>1</b>	<b>0,50</b>	
	b)								
	c) <b>dicht</b>	d)	e) <b>grau,rot</b>						
	f)	g)	h)						i)
<sup>1)</sup> Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor									

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		<b>Schichtenverzeichnis nach DIN 4022</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anlage: Bericht: <b>FW/de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>			
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>			
Bohrung Nr.: <b>RKS 15/1 / Blatt 1</b>								
1	2			3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen *)					Art	Nr.	Tiefe in m Unter-kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung *)	h) *) Gruppe					
<b>0,45</b>	a) <b>Auffüllung (Sand, Bauschutt, Magerbeton, Ziegelbruch)</b>			<b>erdflecht, kein Bohrfortschritt</b>		<b>Glas</b>	<b>1</b>	<b>0,45</b>
	b)							
	c) <b>dicht</b>	d)	e) <b>grau,rot</b>					
	f)	g)	h)					
*) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor								

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		Schichtenverzeichnis nach DIN 4022 für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerkerten Proben			Anlage: Bericht: <b>FW/de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>			
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>			
Bohrung Nr.: <b>RKS 15/2 / Blatt 1</b>								
1	2			3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe			i) Kalkgehalt		
<b>0,30</b>	a) <b>Auffüllung (Sand, Bauschutt, Beton, Ziegelbruch)</b> b) c) <b>dicht</b> d)                      e) <b>grau,rot</b> f)                      g)                      h)                      i)			<b>erdfeucht, kein Bohrfortschritt</b>		<b>Glas</b>	<b>1</b>	<b>0,30</b>
<sup>1)</sup> Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor								

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopemikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		Schichtenverzeichnis nach DIN 4022 für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anlage: Bericht: <b>FW/de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>			
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>								
Bohrung Nr.: <b>RKS 16 / Blatt 1</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>			
1	2			3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen *)					Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung *)	h) *) Gruppe			i) Kalkgehalt		
<b>0,40</b>	a) <b>Auffüllung (Sand, Beton)</b>			<b>erdfeucht, kein Bohrfortschritt</b>		<b>Glas</b>	<b>1</b>	<b>0,40</b>
	b)							
	c) <b>dicht</b>	d)	e) <b>grau, braun</b>					
	f)	g)	h)	i)				
*) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor								

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 901-0 Fax: 02271 / 901-108	<b>Schichtenverzeichnis nach DIN 4022</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben	Anlage: Bericht: <b>FW/de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>
--	--	---

Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>			Datum: <b>07.10.2015</b>		
<b>Bohrung</b>			Nr.: <b>RKS 16/1 / Blatt 1</b>		

1	2			3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen *)				Art	Nr.	Tiefe in m Unter-kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung *)	h) *) Gruppe		i) Kalkgehalt		
<b>0,40</b>	a) <b>Auffüllung (Sand, Bauschutt, Magerbeton, schwach kiesig)</b>			<b>erdfeucht</b>	<b>Glas</b>	<b>1</b>	<b>0,40</b>
	b)						
	c) <b>dicht</b>	d)	e) <b>braun, grau</b>				
	f)	g)	h)				
<b>0,80</b>	a) <b>Auffüllung (Sand, Bauschutt, Ziegelbruch, Beton)</b>			<b>erdfeucht, GW(0,80 - 3,60)</b>	<b>Glas</b>	<b>2</b>	<b>0,80</b>
	b)						
	c) <b>mitteldicht</b>	d)	e) <b>braun, rot</b>				
	f)	g)	h)				
<b>1,80</b>	a) <b>Auffüllung (Schluff, Bauschutt, Ziegelbruch, sandig)</b>			<b>naß</b>	<b>Glas</b>	<b>3</b>	<b>1,80</b>
	b) <b>vereinzelt Schotter</b>						
	c) <b>weich</b>	d)	e) <b>braun, rot</b>				
	f)	g)	h)				
<b>2,10</b>	a) <b>Schluff, sandig, schwach kiesig</b>			<b>naß, 40-50-80-30</b>	<b>Glas</b>	<b>4</b>	<b>2,10</b>
	b)						
	c) <b>weich</b>	d)	e) <b>braun</b>				
	f) <b>Hochflutlehm</b>	g) <b>Holozän</b>	h)				
<b>3,60</b>	a) <b>Kies, sandig, schwach schluffig</b>			<b>naß, 40-50-80-30</b>	<b>Glas Glas</b>	<b>5 6</b>	<b>3,00 3,60</b>
	b)						
	c) <b>mitteldicht</b>	d)	e) <b>braun</b>				
	f) <b>Niederterrasse</b>	g) <b>Pleistozän</b>	h)				
<b>4,00</b>	a) <b>Ton, schluffig</b>			<b>erdfeucht, 0-0-0-25</b>	<b>Glas</b>	<b>7</b>	<b>4,00</b>
	b)						
	c) <b>steif</b>	d)	e) <b>hellgrau</b>				
	f)	g) <b>Tertiär</b>	h)				

\*) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108	<b>Schichtenverzeichnis nach DIN 4022</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerntem Proben	Anlage: Bericht: <b>FW/de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>
--	---	---

Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>	Datum: <b>06.10.2015</b>
Bohrung Nr.: <b>RKS 17 / Blatt 1</b>	

1	2			3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>				Art	Nr.	Tiefe in m Unter-kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe		i) Kalk-gehalt		
1,00	a) <b>Auffüllung (Sand, Bauschutt, Magerbeton, schwach ziegelsteinhaltig)</b> b) c) <b>locker bis mitteldicht</b> d)    e) <b>grau, braun, rot</b> f)    g)    h)    i)			erdfeucht, GW(1,00 - 2,80)	Glas	1	1,00
2,40	a) <b>Auffüllung (Sand, Bauschutt, Beton, schwach ziegelbruchhaltig, schluffig)</b> b) c) <b>locker</b> d)    e) <b>braun, grau</b> f)    g)    h)    i)			naß	Glas	2	2,40
2,80	a) <b>Kies, sandig, schwach schluffig</b> b) c) <b>mitteldicht</b> d)    e) <b>braun, dunkelgrau</b> f) <b>Niederterrasse</b> g) <b>Pleistozän</b> h)    i) <b>c0</b>			naß, 40-50-80-30 0-0-0-75	Glas	3	2,80
4,00	a) <b>Ton, schluffig</b> b) c) <b>steif</b> d)    e) <b>hellgrau</b> f)    g) <b>Tertiär</b> h)    i) <b>c0</b>			erdfeucht, 0-0-0-25	Glas	4	4,00

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		<b>Schichtenverzeichnis nach DIN 4022</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerntem Proben				Anlage: Bericht: <b>F.W/de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>		
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>								
<b>Bohrung</b> Nr.: <b>RKS 18 / Blatt 1</b>					Datum: <b>06.10.2015</b>			
1	2			3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen *)					Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung *)	h) *) Gruppe			i) Kalkgehalt		
<b>0,40</b>	a) <b>Auffüllung (Sand, Bauschutt, Schotter, Ziegelbruch, Magerbeton)</b> b) c) <b>dicht</b> d)                      e) <b>braun, rot</b> f)                      g)                      h)                      i)			<b>erdfeucht</b>	<b>Glas</b>	<b>1</b>	<b>0,40</b>	
<b>1,50</b>	a) <b>Auffüllung (Sand, Bauschutt, Ziegelbruch, schluffig)</b> b) c) <b>mitteldicht</b> d)                      e) <b>dklbraun, rot</b> f)                      g)                      h)                      i)			<b>erdfeucht</b>	<b>Glas Glas</b>	<b>2 3</b>	<b>1,00 1,50</b>	
<b>1,80</b>	a) <b>Kernverlust</b> b) c)                      d)                      e) f)                      g)                      h)                      i)			<b>GW(1,80 - 2,80)</b>				
<b>2,80</b>	a) <b>Kies, sandig, schwach schluffig</b> b) c) <b>mitteldicht</b> d)                      e) <b>braun</b> f) <b>Niederterrasse</b> g) <b>Pleistozän</b> h)                      i) <b>c0</b>			<b>naß, 40-50-80-30</b>	<b>Glas</b>	<b>4</b>	<b>2,80</b>	
<b>4,00</b>	a) <b>Ton, schluffig, schwach sandig</b> b) c) <b>steif bis halbfest</b> d)                      e) <b>hellgrau</b> f)                      g) <b>Tertiär</b> h)                      i) <b>c0</b>			<b>erdfeucht, 0-0-0-25</b>	<b>Glas</b>	<b>5</b>	<b>4,00</b>	
*) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor								

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108	<b>Schichtenverzeichnis nach DIN 4022</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernteten Proben	Anlage: Bericht: <b>F.W/de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>
--	---	--

Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b> Bohrung Nr.: <b>RKS 19 / Blatt 1</b>	Datum: <b>07.10.2015</b>
---	--------------------------

1	2			3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m Unter-kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe    i) Kalk-gehalt					
<b>0,30</b>	a) <b>Auffüllung (Sand, Bauschutt, Beton)</b>			<b>erdfeucht</b>		<b>Glas</b>	<b>1</b>	<b>0,30</b>
	b) <b>Kalkstein</b>							
	c) <b>dicht</b>	d)	e) <b>grau</b>					
	f)	g)	h)    i)					
<b>1,20</b>	a) <b>Auffüllung (Bauschutt, sandig, schwach schluffig)</b>			<b>erdfeucht, GW(1,20 - 4,00)</b>		<b>Glas</b>	<b>2</b>	<b>1,20</b>
	b)							
	c) <b>mitteldicht</b>	d)	e) <b>grau, schwarz</b>					
	f)	g)	h)    i)					
<b>3,20</b>	a) <b>Auffüllung (Bauschutt, sandig, schluffig)</b>			<b>naß</b>		<b>Glas</b>	<b>3</b>	<b>2,20</b>
	b)							
	c) <b>mitteldicht</b>	d)	e) <b>braun, rot</b>					
	f)	g)	h)    i)					
<b>4,00</b>	a) <b>Kies, sandig, schwach schluffig</b>			<b>naß, 40-50-80-30</b>		<b>Glas</b>	<b>5</b>	<b>4,00</b>
	b)							
	c) <b>mitteldicht</b>	d)	e) <b>braun</b>					
	f) <b>Niederterrasse</b>	g) <b>Pleistozän</b>	h)    i) <b>c0</b>					

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108	<b>Schichtenverzeichnis nach DIN 4022</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben	Anlage: Bericht: <b>FW/de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>
--	--	---

Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b> <b>Bohrung</b> Nr.: <b>RKS 20 / Blatt 1</b>	Datum: <b>06.10.2015</b>
--	--------------------------

1	2	3	4	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen *)		Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut					d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung *)	h) *) Gruppe	i) Kalk- gehalt		
0,20	a) <b>Auffüllung (Schluff, sandig, tonig, schwach kiesig, schwach holzhaltig)</b>	erdfeucht	Glas	1	0,20		
	b)						
	c) <b>steif</b>					d)	e) <b>braun</b>
	f)					g)	h)
0,40	a) <b>Auffüllung (Ton, schluffig, sandig)</b>	erdfeucht	Glas	2	0,40		
	b)						
	c) <b>weich</b>					d)	e) <b>hellgrau</b>
	f)					g)	h)
1,40	a) <b>Auffüllung (Sand, Bauschutt, Ziegelbruch, Magerbeton, Schotter, schluffig)</b>	erdfeucht, GW(1,40 - 2,00)	Glas	3	0,70		
	b)		Glas	4	1,40		
	c) <b>mitteldicht</b>		d)	e) <b>dkibraun, grau</b>			
	f)		g)	h)	i)		
2,00	a) <b>Kies, sandig, schluffig</b>	naß, 0-0-0-75 40-50-80-30	Glas	5	2,00		
	b)						
	c) <b>mitteldicht</b>					d)	e) <b>dklgrau, braun</b>
	f) <b>Niederterrasse</b>					g) <b>Pleistozän</b>	h)
4,00	a) <b>Kies, sandig, schwach schluffig</b>	naß, 0-0-0-75 40-50-80-30	Glas	6	3,00		
	b)		Glas	7	4,00		
	c) <b>mitteldicht</b>		d)	e) <b>dklgrau, braun</b>			
	f) <b>Niederterrasse</b>		g) <b>Pleistozän</b>	h)	i) c0		

\*) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50128 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108	<b>Schichtenverzeichnis nach DIN 4022</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben	Anlage: Bericht: <b>FW/de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>
--	--	---

Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>	Datum: <b>06.10.2015</b>
Bohrung Nr.: <b>RKS 21 / Blatt 1</b>	

1	2	3	4	5	6		
Bis ... m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen *)		Art	Nr.	Tiefe in m Unter-kante		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut					d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung					g) Geologische Benennung *)	h) *) Gruppe
<b>0,30</b>	a) <b>Auffüllung (Sand, Bauschutt, Ziegelbruch, Magerbeton, schwach schluffig)</b> b) c) <b>dicht</b> d)                      e) <b>dklbraun, rot</b> f)                      g)                      h)                      i)	<b>erdfeucht</b>	<b>Glas</b>	<b>1</b>	<b>0,30</b>		
<b>0,80</b>	a) <b>Auffüllung (Sand, Bauschutt, schwach kiesig, schwach schluffig)</b> b) c) <b>mitteldicht</b> d)                      e) <b>braun, rot</b> f)                      g)                      h)                      i)	<b>erdfeucht</b>	<b>Glas</b>	<b>2</b>	<b>0,80</b>		
<b>1,20</b>	a) <b>Schluff, tonig, sandig, schwach kohlehaltig</b> b) <b>vereinzelt Gesteinsbruchstücke</b> c) <b>weich</b> d)                      e) <b>dklgrau</b> f) <b>Hochflutlehm</b> g) <b>Holozän</b> h)                      i) <b>c0</b>	<b>erdfeucht, 0-0-0-75</b>					
<b>1,60</b>	a) <b>Schluff, tonig, sandig, schwach kohlehaltig</b> b) <b>vereinzelt Gesteinsbruchstücke</b> c) <b>weich</b> d)                      e) <b>dklgrau</b> f) <b>Hochflutlehm</b> g) <b>Holozän</b> h)                      i) <b>c0</b>	<b>feucht, 0-0-0-75, GW(1,60 - 3,20)</b>	<b>Glas</b>	<b>3</b>	<b>1,60</b>		
<b>3,20</b>	a) <b>Mittelsand, Grobsand, kiesig</b> b) c) <b>mitteldicht</b> d)                      e) <b>dklgrau</b> f) <b>Niederterrasse</b> g) <b>Pleistozän</b> h)                      i) <b>c0</b>	<b>naß, 0-0-0-75</b>	<b>Glas Glas</b>	<b>4 5</b>	<b>2,60 3,20</b>		
<b>4,00</b>	a) <b>Ton, sandig, schluffig</b> b) c) <b>steif bis halbfest</b> d)                      e) <b>hellgrau</b> f)                      g) <b>Tertiär</b> h)                      i) <b>c0</b>	<b>erdfeucht, 0-0-0-25</b>	<b>Glas</b>	<b>6</b>	<b>4,00</b>		

\*) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108	<b>Schichtenverzeichnis nach DIN 4022</b> für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben	Anlage: Bericht: <b>F.W/de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>
--	--	--

Bauvorhaben: **Siegburg, Lidl**

<b>Bohrung</b> Nr.: <b>RKS 22 / Blatt 1</b>	Datum: <b>06.10.2015</b>
--	--------------------------

1	2	3	4	5	6		
Bis ... m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen *)		Art	Nr.	Tiefe in m Unter-kante		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut					d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung					g) Geologische Benennung *)	h) *) Gruppe
0,30	a) <b>Auffüllung (Schluff, Ziegelbruch, sandig, schlackenhaltig, schwach bauschutthaltig)</b> b) <b>vereinzelt Kiese</b> c) <b>steif</b> d) e) <b>beige, braun</b> f) g) h) i)	erdfeucht				Glas	1
0,90	a) <b>Auffüllung (Schluff, sandig, schwach kohlehaltig)</b> b) <b>vereinzelt Kiese</b> c) <b>steif</b> d) e) <b>dklbraun</b> f) g) h) i)	erdfeucht	Glas	2	0,90		
1,10	a) <b>Schluff, sandig, tonig</b> b) <b>vereinzelt Kiese</b> c) <b>steif</b> d) e) <b>dklbraun, ocker</b> f) <b>Hochflutlehm</b> g) <b>Holozän</b> h) i) <b>c0</b>	erdfeucht, 40-50-80-60 0-65-80-35	Glas	3	1,10		
1,40	a) <b>Schluff, sandig, tonig</b> b) c) <b>weich</b> d) e) <b>dklgrau</b> f) <b>Hochflutlehm</b> g) <b>Holozän</b> h) i) <b>c0</b>	feucht, 0-0-0-75, GW(1,40 - 5,00)	Glas	4	1,40		
3,30	a) <b>Kies, sandig, schluffig</b> b) c) <b>mitteldicht</b> d) e) <b>dklgrau</b> f) <b>Niederterrasse</b> g) <b>Pleistozän</b> h) i) <b>c0</b>	naß, 0-0-0-75	Glas Glas	5 6	2,00 3,30		
4,00	a) <b>Mittelsand, schwach schluffig, schwach kiesig</b> b) c) <b>mitteldicht</b> d) e) <b>dklgrau</b> f) <b>Niederterrasse</b> g) <b>Pleistozän</b> h) i) <b>c0</b>	naß, 0-0-0-75	Glas	7	4,00		

\*) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50128 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		<b>Schichtenverzeichnis nach DIN 4022</b> <b>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</b>			Anlage: Bericht: <b>F.W/de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>			
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>								
Bohrung Nr.: <b>RKS 22 / Blatt 2</b>					Datum: <b>06.10.2015</b>			
1	2			3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen <sup>1)</sup>					Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung <sup>1)</sup>	h) <sup>1)</sup> Gruppe			i) Kalk- gehalt		
<b>5,00</b>	a) <b>Kies, sandig, schwach schluffig</b> b) c) <b>mitteldicht</b> d)      e) <b>braun</b> f) <b>Niederterrasse</b> g) <b>Pleistozän</b> h)      i) <b>c0</b>			<b>naß, 40-50-80-30</b>		<b>Glas</b>	<b>8</b>	<b>5,00</b>
<sup>1)</sup> Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor								

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		Schichtenverzeichnis nach DIN 4022 für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anlage: Bericht: <b>F.W/de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>		
Rauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>							
Bohrung Nr.: <b>RKS 23 / Blatt 1</b>					Datum: <b>07.10.2015</b>		
1	2			3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen *)				Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung *)	h) *) Gruppe		i) Kalkgehalt		
<b>1,00</b>	a) <b>Auffüllung (Sand, Bauschutt, Ziegelbruch, Beton)</b>			erdfeucht, GW(1,00 - 4,40)	Glas	1	1,00
	b)						
	c) <b>dicht</b>	d)	e) <b>braun, rot</b>				
	f)	g)	h)   i)				
<b>3,80</b>	a) <b>Kies, sandig, schwach schluffig</b>			naß, 40-50-80-30	Glas Glas Glas	2 3 4	2,00 3,00 3,80
	b)						
	c) <b>mitteldicht</b>	d)	e) <b>braun</b>				
	f) <b>Niederterrasse</b>	g) <b>Pleistozän</b>	h)   i) c0				
<b>4,40</b>	a) <b>Mittelsand, schluffig, kiesig</b>			naß, 0-0-0-50	Glas	5	4,40
	b)						
	c) <b>mitteldicht</b>	d)	e) <b>grau</b>				
	f) <b>Niederterrasse</b>	g) <b>Pleistozän</b>	h)   i) c0				
<b>5,60</b>	a) <b>Schluff, sandig, tonig</b>			feucht, 0-0-0-25	Glas	6	5,60
	b)						
	c) <b>weich</b>	d)	e) <b>hellgrau</b>				
	f)	g) <b>Tertiär</b>	h)   i) c0				
<b>5,90</b>	a) <b>Schluff, tonig, sandig</b>			erdfeucht, 0-0-0-50	Glas	7	5,90
	b)						
	c) <b>steif</b>	d)	e) <b>grau</b>				
	f)	g) <b>Tertiär</b>	h)   i) c0				
<b>7,00</b>	a) <b>Feinsand, schluffig</b>			erdfeucht, 0-0-0-50	Glas	8	7,00
	b) <b>in Lagen Schluff, feinsandig</b>						
	c) <b>mitteldicht</b>	d)	e) <b>grau</b>				
	f)	g) <b>Tertiär</b>	h)   i) c0				

\*) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

<b>Dr. Tillmanns &amp; Partner GmbH</b> Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik Kopernikusstr. 5 50126 Bergheim Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108		Schichtenverzeichnis nach DIN 4022 für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekemten Proben			Anlage: Bericht: <b>F.W/de</b> AZ: <b>9128-09-15</b>		
Bauvorhaben: <b>Siegburg, Lidl</b>							
Bohrung Nr.: <b>RKS 24 / Blatt 1</b>					Datum: <b>08.10.2015</b>		
1	2			3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen *)				Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung *)	h) *) Gruppe		i) Kalkgehalt		
<b>2,50</b>	a) <b>Auffüllung (Schluff, sandig, kiesig)</b>			erdfeucht, GW(2,50 - 4,00)	Glas	1	1,00
	b)				Glas	2	2,00
	c) <b>steif</b>	d)	e) <b>braun</b>		Glas	3	2,50
	f)	g)	h) i)				
<b>4,00</b>	a) <b>Kies, sandig, schwach schluffig</b>			naß, 40-50-80-30	Glas	4	3,30
	b)				Glas	5	4,00
	c) <b>mitteldicht</b>	d)	e) <b>braun</b>				
	f) <b>Niederterrasse</b>	g) <b>Pleistozän</b>	h) i)		c0		
*) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							