

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anhang: 4.1.1 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 1 / Blatt 1					Datum: 12.09.2008		
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 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				
0,20	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, humos			erdfeucht	g	1	0,20
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Ackerboden / Feldweg	g)	h)				
0,50	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig			erdfeucht	g	2	0,50
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f) Hanglehm	g)	h)				
2,40	a) Schluff, feinsandig, tonig			erdfeucht	g g	3 4	1,50 2,40
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Lehm verwittert; Übergang Fels	g)	h)				
3,10	a) Schluff, schwach feinsandig			erdfeucht	g	5	3,10
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke Tonstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels	g)	h)				
4,20	a) Tonstein, Schluffstein, tonig, schluffig, feinsandig			erdfeucht ab 4,2 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung abgebrochen Bohrloch trocken	g	6	4,20
	b)						
	c) mitteldicht	d) mittelschwer zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Fels verwittert	g)	h)				

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerntem Proben

Anhang: 4.1.2

Bericht: 2084732

AZ: 2084732a

Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewerbegebietes in Neu - Listernohl

Bohrung

Nr.: RKS 2 / Blatt 1

Datum: 12.09.2008

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 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				
0,30	a) Schluffstein, Sandstein, schluffig, schwach feinsandig, schwach tonig, humos				erdfeucht	g	1	0,30
	b)							
	c) mitteldicht	d) mittelschwer zu bohren	e) braun					
	f) Waldboden	g)	h)	i) o				
0,90	a) Schluffstein, Sandstein, schluffig, schwach feinsandig, schwach tonig				erdfeucht	g	2	0,90
	b)							
	c) mitteldicht	d) mittelschwer zu bohren	e) braun					
	f) Fels verwittert; Übergang Fels	g)	h)	i) o				
3,20	a) Schluff, Schluffstein, Sandstein, schwach feinsandig, tonig				erdfeucht	g g	3 4	1,90 3,20
	b)							
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun					
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels	g)	h)	i) o				
4,60	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig				erdfeucht	g	5	4,60
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke							
	c) steif bis halbfest	d) mittelschwer - schwer zu bohren	e) braun					
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels	g)	h)	i) o				
6,50	a) Schluff, Schluffstein, Sandstein, schwach feinsandig, tonig				erdfeucht	g g	6 7	5,60 6,50
	b)							
	c) halbfest	d) schwer zu bohren	e) braun					
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels	g)	h)	i) o				
6,60	a) Schluffstein				erdfeucht ab 6,6 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung abgebrochen Bohrloch trocken	g	8	6,60
	b)							
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) hellbraun					
	f) Fels	g)	h)	i) o				

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anhang: 4.1.3 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 3 / Blatt 1					Datum: 11.09.2008		
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 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				
0,90	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig			erdfeucht	g	1	0,90
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f) Hanglehm	g)	h)				
3,30	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig			erdfeucht	g g	2 3	1,90 3,30
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels	g)	h)				
5,00	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig			erdfeucht	g g	4 5	4,30 5,00
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Verwitterungslehm	g)	h)				
7,00	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig			erdfeucht Bohrloch bei 4,9 m u. GOK zugefallen und trocken	g g	6 7	6,00 7,00
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) steif	d) schwer zu bohren	e) braun				
	f) Verwitterungslehm	g)	h)				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernteten Proben

Anhang: 4.1.4
Bericht: 2084732
AZ: 2084732a

Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewerbegebietes in Neu - Listernohl

Bohrung

Nr.: RKS 4 / Blatt 1

Datum: 10.09.2008

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 ¹⁾		Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang			
	f) Übliche Benennung	e) Farbe			
0,30	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, humos	erdfeucht	g	1	0,30
	b)				
	c) weich				
	d) leicht zu bohren				
2,00	e) dunkelbraun	erdfeucht	g g	2 3	1,30 2,00
	f) Ackerboden				
	g)				
	h) ¹⁾ Gruppe				
4,10	i) Kalk- gehalt	erdfeucht	g g	4 5	3,00 4,10
	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig				
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke				
	c) weich				
4,70	d) leicht zu bohren	erdfeucht	g	6	4,70
	e) braun				
	f) Hanglehm				
	g)				
7,00	h) ¹⁾ Gruppe	erdfeucht	g g	7 8	5,70 7,00
	i) Kalk- gehalt				
	a) Schluff, tonig, feinsandig				
	b)				
9,20	c) steif	erdfeucht	g g	9 10	8,00 9,20
	d) mittelschwer zu bohren				
	e) braun / gelb				
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels				
9,20	g)	erdfeucht	g g	9 10	8,00 9,20
	h) ¹⁾ Gruppe				
	i) Kalk- gehalt				
	a) Schluff, stark feinsandig, schwach tonig				
9,20	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke	erdfeucht	g g	9 10	8,00 9,20
	c) fest				
	d) mittelschwer zu bohren				
	e) braun / gelb				
9,20	f) Verwitterungslehm	erdfeucht	g g	9 10	8,00 9,20
	g)				
	h) ¹⁾ Gruppe				
	i) Kalk- gehalt				

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anhang: 4.1.4 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 4 / Blatt 2					Datum: 10.09.2008		
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 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				
10,00	a) Schluffstein, Sandstein, schluffig, tonig			erdfeucht Bohrloch bei 3,0 m u. GOK zugefallen und trocken	g	11	10,00
	b)						
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) braun				
	f) Fels verwittert	g)	h)				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerkerten Proben			Anhang: 4.1.5 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewerbegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 5 / Blatt 1					Datum: 12.09.2008		
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 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) Kalkgehalt				
0,35	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig			erdfeucht	g	1	0,35
	b)						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Ackerboden	g)	h) i) o				
0,60	a) Schluff, schwach feinsandig, tonig			erdfeucht	g	2	0,60
	b)						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f) Hanglehm	g)	h) i) o				
1,40	a) Schluff, Schluffstein, Sandstein, schwach feinsandig, schwach tonig			erdfeucht	g	3	1,40
	b)						
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Verwitterungslehm	g)	h) i) o				
3,20	a) Schluff, schwach feinsandig, tonig			erdfeucht	g g	4 5	2,40 3,20
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels	g)	h) i) o				
4,10	a) Ton, stark schluffig, schwach feinsandig			erdfeucht	g	6	4,10
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Verwitterungston	g)	h) i) o				
7,00	a) Schluff, tonig			erdfeucht Bohrloch bei 4,7 m u. GOK zugefallen und trocken	g g	7 8	5,10 7,00
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) steif	d) schwer zu bohren	e) hellbraun				
	f) Verwitterungslehm	g)	h) i) o				

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerkerten Proben			Anhang: 4.1.6 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 6 / Blatt 1					Datum: 12.09.2008		
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 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) Kalkgehalt				
0,40	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig, humos			erdfeucht	g	1	0,40
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Ackerboden	g)	h) i) o				
0,60	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig			erdfeucht	g	2	0,60
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f) Hanglehm	g)	h) i) o				
3,30	a) Schluffstein, Sandstein, schwach feinsandig, schwach tonig, schluffig			erdfeucht	g g g	3 4 5	1,60 2,60 3,30
	b)						
	c) mitteldicht	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels	g)	h) i) o				
6,30	a) Ton, schwach schluffig			erdfeucht Wasser bei 6,15 m u. GOK, 10 min später bei 5,5 m u. GOK ab 6,3 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung abgebrochen	g g g	6 7 8	4,30 5,30 6,30
	b) Tonstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) steif	d) mittelschwer - schwer zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Verwitterungston; Übergang Fels	g)	h) i) o				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerntem Proben

Anhang: 4.1.7

Bericht: 2084732

AZ: 2084732a

Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl

Bohrung

Nr.: RKS 7 / Blatt 1

Datum: 11.09.2008

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 ¹⁾		Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang			
	f) Übliche Benennung	e) Farbe			
0,20	a) Schluff, schwach feinsandig, tonig, humos	erdfeucht	g	1	0,20
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke				
	c) weich	d) leicht zu bohren			
	f) Weideboden	e) dunkelbraun			
0,40	a) Schluff, schwach feinsandig, tonig	erdfeucht	g	2	0,40
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke				
	c) weich	d) leicht zu bohren			
	f) Hanglehm	e) braun			
3,10	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig	erdfeucht	g g g	3 4 5	1,40 2,40 3,10
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke				
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren			
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels	e) braun / rötlich			
7,00	a) Schluff, schwach feinsandig, tonig	erdfeucht Wasser bei 6,55 m u. GOK, 10 min später bei 6,2 m u. GOK	g g g g	6 7 8 9	4,10 5,10 6,10 7,00
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke				
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren			
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels	e) hellbraun			

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerntem Proben			Anhang: 4.1.8 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 8 / Blatt 1					Datum: 11.09.2008		
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 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				
0,20	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig, humos			erdfeucht	g	1	0,20
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Ackerboden	g)	h) i) o				
1,40	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig			feucht; ab 1,0 m klopfass	g	2	1,40
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f) Hanglehm	g)	h) i) o				
2,70	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig			erdfeucht	g	3	2,70
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun / rötlich				
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels	g)	h) i) o				
7,00	a) Schluff, stark tonig, schwach feinsandig			erdfeucht Bohrloch trocken	g g g g	4 5 6 7	3,70 4,70 5,70 7,00
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) steif	d) mittelschwer - schwer zu bohren	e) hellbraun / gelb				
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels	g)	h) i) o				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anhang: 4.1.9 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 9 / Blatt 1					Datum: 11.09.2008		
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 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				
0,35	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, humos			erdfeucht	g	1	0,35
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Ackerboden	g)	h)				
0,90	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig			erdfeucht	g	2	0,90
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Hanglehm	g)	h)				
2,65	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig			erdfeucht ab 2,65 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung abgebrochen	g g	3 4	1,90 2,65
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) halbfest	d) schwer zu bohren	e) hellbraun / rötlich				
	f) Verwitterungslehm / verwitterter Fels	g)	h)				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernteten Proben			Anhang: 4.1.10 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 10 / Blatt 1					Datum: 11.09.2008		
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 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) Kalkgehalt				
0,35	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig, humos			erdfeucht	g	1	0,35
	b) Tonstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Ackerboden	g)	h) i) o				
0,60	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig			erdfeucht	g	2	0,60
	b) Tonstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f) Hanglehm	g)	h) i) o				
2,10	a) Tonstein, Sandstein, tonig, schluffig, schwach feinsandig			erdfeucht; ab 1,6 m u. GOK klopfmass ab 2,1 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung abgebrochen/ Bohrloch trocken	g g	3 4	1,60 2,10
	b)						
	c) mitteldicht	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Fels verwittert	g)	h) i) o				

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernt Proben				Anhang: 4.1.11 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl								
Bohrung Nr.: RKS 11 / Blatt 1						Datum: 10.09.2008		
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 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					
1,40	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig			erdfeucht		g	1	1,40
	b) Tonstein- und Sandsteinbruchstücke							
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun					
	f) Hanglehm	g)	h) i) o					
2,30	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig			erdfeucht		g	2	2,30
	b)							
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun / gelb					
	f) Verwitterungslehm;	g)	h) i) o					
3,20	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig			erdfeucht		g	3	3,20
	b)							
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) rötlich braun					
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels	g)	h) i) o					
4,10	a) Sandstein, feinsandig, schluffig, sehr schwach tonig			erdfeucht		g	4	4,10
	b)							
	c) mitteldicht	d) mittelschwer zu bohren	e) gelb					
	f) Verwitterungszone; Übergang Fels	g)	h) i) o					
5,30	a) Feinsand, schluffig, schwach tonig			erdfeucht		g	5	5,30
	b)							
	c) mitteldicht	d) mittelschwer zu bohren	e) gelb					
	f) Verwitterungssand; Übergang Fels	g)	h) i) o					
6,00	a) Ton, schwach feinsandig, schluffig			erdfeucht		g	6	6,00
	b)							
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) gelb					
	f) Verwitterungston; Übergang Fels	g)	h) i) o					

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anhang: 4.1.11 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 11 / Blatt 2					Datum: 10.09.2008		
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 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) Kalkgehalt				
6,50	a) Sandstein, feinsandig			erdfeucht ab 6,5 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung abgebrochen	g	7	6,50
	b)						
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) gelb				
	f) Fels verwittert	g)	h) i) o				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerntem Proben			Anhang: 4.1.12 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewerbegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 12 / Blatt 1					Datum: 12.09.2008		
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 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				
0,40	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig, humos			erdfeucht	g	1	0,40
	b)						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Ackerboden	g)	h) i) o				
1,20	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig			erdfeucht	g	2	1,20
	b)						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f) Hanglehm	g)	h) i) o				
2,20	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig			erdfeucht	g	3	2,20
	b) Schluffstein und Sandsteinbruchstücke						
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Verwitterungslehm	g)	h) i) o				
4,70	a) Schluffstein, Sandstein, schluffig, schwach feinsandig, schwach tonig			erdfeucht	g g g	4 5 6	3,20 4,20 4,70
	b)						
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) hellbraun / rötlich				
	f) Fels verwittert	g)	h) i) o				
5,70	a) Schluffstein			erdfeucht ab 5,7 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung abgebrochen Bohrloch trocken	g	7	5,70
	b)						
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) hellbraun				
	f) Fels verwittert	g)	h) i) o				

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anhang: 4.1.13

Bericht: 2084732

AZ: 2084732a

Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewerbegebietes in Neu - Listernohl

Bohrung

Nr.: RKS 13 / Blatt 1

Datum: 11.09.2008

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 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					
0,40	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, humos					erdfeucht	g	1	0,40	
	b) Tonstein- und Sandsteinbruchstücke Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke									
	c) weich		d) leicht zu bohren		e) dunkelbraun					
	f) Ackerboden		g)		h) i) o					
0,80	a) Schluff, schwach tonig, schwach feinsandig					erdfeucht	g	2	0,80	
	b)									
	c) weich		d) leicht zu bohren		e) grau					
	f) Auelehm		g)		h) i) o					
1,50	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig					erdfeucht	g	3	1,50	
	b) Schluffstein und Sandsteinbruchstücke									
	c) steif		d) mittelschwer zu bohren		e) braun					
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels		g)		h) i) o					
2,50	a) Schluff, feinsandig, tonig					erdfeucht	g	4	2,50	
	b)									
	c) steif		d) mittelschwer zu bohren		e) hellbraun / rötlich					
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels		g)		h) i) o					
4,50	a) Schluff, feinsandig, tonig					erdfeucht	g g	5 6	3,50 4,50	
	b)									
	c) halbfest		d) schwer zu bohren		e) hellbraun / rötlich					
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels		g)		h) i) o					
7,00	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig					erdfeucht Bohrloch bis 6,9 m u. GOK trocken	g g g	7 8 9	5,50 6,50 7,00	
	b)									
	c) steif		d) schwer zu bohren		e) braun					
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels		g)		h) i) o					

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anhang: 4.1.14 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewerbegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 14 / Blatt 1					Datum: 10.09.2008		
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 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) Kalkgehalt				
0,35	a) Schluff, schwach feinsandig			erdfeucht	g	1	0,35
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Ackerboden	g)	h) i) o				
1,30	a) Schluffstein, Sandstein, schluffig, schwach feinsandig			erdfeucht	g	2	1,30
	b)						
	c) mitteldicht	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Fels verwittert	g)	h) i) o				
3,20	a) Schluffstein, Sandstein, schluffig, schwach feinsandig			erdfeucht	g g	3 4	2,30 3,20
	b)						
	c) mitteldicht	d) mittelschwer zu bohren	e) braun / rötlichbraun				
	f) Fels verwittert	g)	h) i) o				
5,50	a) Schluffstein, schluffig			erdfeucht ab 5,5 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung abgebrochen Bohrloch bei 3,6 m u. GOK zugefallen und trocken	g g	5 6	4,20 5,50
	b)						
	c) mitteldicht bis dicht	d) mittelschwer - schwer zu bohren	e) hellbraun				
	f) Fels verwittert	g)	h) i) o				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerntem Proben

Anhang: 4.1.15

Bericht: 2084732

AZ: 2084732a

Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewerbegebietes in Neu - Listernohl

Bohrung

Nr.: RKS 15 / Blatt 1

Datum: 10.09.2008

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 ¹⁾		Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang			
	f) Übliche Benennung	e) Farbe			
0,35	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig	erdfeucht	g	1	0,35
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke				
	c) weich				
	d) leicht zu bohren				
0,60	e) dunkelbraun	erdfeucht	g	2	0,60
	f) Ackerboden				
	g)				
	h) i)				
1,40	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig	erdfeucht	g	3	1,40
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke				
	c) weich				
	d) leicht zu bohren				
3,40	e) braun	erdfeucht	g g	4 5	2,40 3,40
	f) Hanglehm				
	g)				
	h) i)				
6,40	a) Schluffstein, Sandstein, schluffig, schwach feinsandig, schwach tonig	erdfeucht ab 6,4 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung abgebrochen Bohrloch bei 1,8 m u. GOK zugefallen und trocken	g g g	6 7 8	4,40 5,40 6,40
	b)				
	c) mitteldicht				
	d) mittelschwer zu bohren				
	e) braun				
	f) Fels verwittert				
	g)				
	h) i)				

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anhang: 4.1.16 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 16 / Blatt 1					Datum: 11.09.2008		
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 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) Kalkgehalt				
0,35	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig, humos			erdfeucht	g	1	0,35
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Ackerboden	g)	h) i) o				
0,50	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig			erdfeucht	g	2	0,50
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f) Hanglehm	g)	h) i) o				
1,10	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig			erdfeucht	g	3	1,10
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels	g)	h) i) o				
1,60	a) Schluffstein, Sandstein, schluffig, feinsandig, schwach tonig			erdfeucht	g	4	1,60
	b)						
	c) mitteldicht	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Fels verwittert	g)	h) i) o				
2,30	a) Schluffstein, Sandstein			erdfeucht ab 2,3 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung abgebrochen Bohrloch trocken	g	5	2,30
	b)						
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) braun				
	f) Fels verwittert	g)	h) i) o				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Anhang: 4.1.17
Bericht: 2084732
AZ: 2084732a

Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl

Bohrung

Nr.: RKS 17 / Blatt 1

Datum: 11.09.2008

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 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				
0,40	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, humos				erdfeucht	g	1	0,40
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke							
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Ackerboden	g)	h)	i) o				
1,40	a) Auffüllung (Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig)				erdfeucht	g	2	1,40
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke							
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) o				
1,70	a) Auffüllung (Ton, stark schluffig, Schlacke)				feucht	g	3	1,70
	b)							
	c) weich	d) mittelschwer zu bohren	e) graubraun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) o				
2,00	a) Auffüllung (Ton, stark schluffig)				feucht	g	4	2,00
	b)							
	c) weich	d) mittelschwer zu bohren	e) grau					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) o				
2,80	a) Schluff, feinsandig, tonig				feucht	g	5	2,80
	b)							
	c) weich	d) mittelschwer zu bohren	e) gelb / rot					
	f) Hanglehm	g)	h)	i) o				
3,20	a) Schluffstein, Sandstein, schluffig, feinsandig, tonig				feucht	g	6	3,20
	b) zerklüftet, an Klüftflächen schwarze Ablagerungen							
	c)	d)	e) schwarz / rötlich					
	f) Fels verwittert	g)	h)	i)				

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anhang: 4.1.17 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 17 / Blatt 2					Datum: 11.09.2008		
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 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				
6,50	a) Schluff, stark feinsandig			erdfeucht ab 6,5 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung abgebrochen Wasser bei 4,65 m u. GOK; 10 min später bei 4,9 m u. GOK	g g g	7 8 9	4,20 5,20 6,50
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) mitteldicht bis dicht	d) mittelschwer zu bohren	e) hellbraun / rötlich				
	f) Fels verwittert	g)	h) i) o				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anhang: 4.1.18

Bericht: 2084732

AZ: 2084732a

Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl

Bohrung

Nr.: RKS 18 / Blatt 1

Datum: 11.09.2008

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 ¹⁾		Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang			
	e) Farbe	f) Übliche Benennung			
0,40	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, humos, vereinzelt Ziegel	erdfeucht	g	1	0,40
	b)				
	c) weich				
	d) leicht zu bohren				
0,70	e) dunkelbraun	erdfeucht	g	2	0,70
	f) Ackerboden				
	g)				
	h) ¹⁾ Gruppe				
1,90	i) Kalk- gehalt	erdfeucht	g	3	1,90
	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig				
	b) Tonstein- und Sandsteinbruchstücke				
	c) weich				
4,10	d) leicht zu bohren	erdfeucht	g	4	2,90
	e) braun				
	f) Hanglehm				
	g)				
4,90	h) ¹⁾ Gruppe	erdfeucht	g	5	4,10
	i) Kalk- gehalt				
	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig				
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke				
4,90	c) steif	erdfeucht	g	6	4,90
	d) mittelschwer zu bohren				
	e) braun				
	f) Lehm verwittert				
4,90	g)	erdfeucht	g	6	4,90
	h) ¹⁾ Gruppe				
	i) Kalk- gehalt				
	a) Ton, stark schluffig				
4,90	b)	ab 4,9 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung abgebrochen	g	6	4,90
	c) halbfest				
	d) schwer zu bohren				
	e) hellbraun				
4,90	f) Verwitterungston	Bohrloch bei 1,9 m u. GOK zugefallen und trocken	g	6	4,90
	g)				
	h) ¹⁾ Gruppe				
	i) Kalk- gehalt				

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anhang: 4.1.19 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewerbegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 19 / Blatt 1					Datum: 10.09.2008		
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 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) Kalkgehalt				
0,35	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, humos			erdfeucht	g	1	0,35
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Ackerboden	g)	h) i) o				
0,50	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig			erdfeucht	g	2	0,50
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f) Hanglehm	g)	h) i) o				
1,30	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig			erdfeucht	g	3	1,30
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Verwitterungslehm	g)	h) i) o				
2,70	a) Schluffstein, Sandstein, schluffig, schwach feinsandig, schwach tonig			erdfeucht ab 2,7 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung abgebrochen	g g	4 5	2,30 2,70
	b)						
	c) mitteldicht	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Fels verwittert	g)	h) i) o				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anhang: 4.1.20 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewerbegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 20 / Blatt 1					Datum: 10.09.2008		
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 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				
0,35	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig			erdfeucht	g	1	0,35
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f)	g)	h)				
1,70	a) Schluffstein, Sandstein, schluffig, schwach feinsandig			erdfeucht	g	2	1,70
	b)						
	c) mitteldicht	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Fels verwittert	g)	h)				
3,40	a) Schluffstein, Sandstein, schwach schluffig, schwach feinsandig			erdfeucht	g g	3 4	2,70 3,40
	b) Schluff-Linse bei 3,2 m u. GOK						
	c) mitteldicht	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Fels verwittert	g)	h)				
3,70	a) Sandstein, Schluffstein			erdfeucht ab 3,7 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung abgebrochen Bohrloch trocken	g	5	3,70
	b)						
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) hellbraun				
	f) Fels verwittert	g)	h)				

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anhang: 4.1.21
Bericht: 2084732
AZ: 2084732a

Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewerbegebietes in Neu - Listernohl

Bohrung

Nr.: RKS 21 / Blatt 1

Datum: 10.09.2008

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 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				
0,40	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig				erdfeucht	g	1	0,40
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke							
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Ackerboden	g)	h)	i) o				
0,80	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig				erdfeucht	g	2	0,80
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke							
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) braun					
	f) Hanglehm	g)	h)	i) o				
1,30	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig				erdfeucht	g	3	1,30
	b) Tonstein- und Sandsteinbruchstücke							
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun					
	f) Verwitterungslehm	g)	h)	i) o				
5,40	a) Schluffstein, Sandstein, schluffig, schwach feinsandig				erdfeucht ab 5,4 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung abgebrochen Bohrloch bis 4,2 m u. GOK trocken	g g g g	4 5 6 7	2,30 3,30 4,30 5,40
	b)							
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) braun					
	f) Fels verwittert	g)	h)	i) o				

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anhang: 4.1.22 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 22 / Blatt 1					Datum: 12.09.2008		
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 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) Kalkgehalt				
0,40	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig, humos			erdfeucht	g	1	0,40
	b) Tonstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Weideboden	g)	h) i) o				
1,00	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig			erdfeucht			
	b)						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f) Hanglehm	g)	h) i) o				
2,00	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig			erdfeucht	g g	2 3	1,40 2,00
	b)						
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Hanglehm	g)	h) i) o				
7,00	a) Ton, stark schluffig, schwach feinsandig			erdfeucht Bohrloch bis 6,8 m u. GOK trocken	g g g g g	4 5 6 7 8	3,00 4,00 5,00 6,00 7,00
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke Tonstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) hellbraun / rötlich				
	f) Verwitterungslehm	g)	h) i) o				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anhang: 4.1.23 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 23 / Blatt 1					Datum: 12.09.2008		
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 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) Kalkgehalt				
0,35	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig, humos			erdfeucht	g	1	0,35
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Weideboden	g)	h) i) o				
0,50	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig			erdfeucht	g	2	0,50
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f) Hanglehm	g)	h) i) o				
1,10	a) Schluff, tonig, schwach feinschluffig			erdfeucht	g	3	1,10
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun / rötlich				
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels	g)	h) i) o				
2,40	a) Schluffstein, Sandstein, schluffig, tonig, schwach feinsandig			erdfeucht	g	4	2,40
	b)						
	c) mitteldicht	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Fels verwittert	g)	h) i) o				
5,80	a) Schluffstein			erdfeucht ab 5,8 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung abgebrochen Bohrloch trocken	g g g	5 6 7	3,40 4,40 5,80
	b)						
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) hellbraun				
	f) Fels verwittert	g)	h) i) o				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anhang: 4.1.24 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewerbegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 24 / Blatt 1					Datum: 12.09.2008		
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 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) Kalkgehalt				
0,40	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig, humos			erdfeucht	g	1	0,40
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Weideboden	g)	h) i) o				
1,50	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig			erdfeucht	g	2	1,50
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f) Hanglehm	g)	h) i) o				
2,00	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig			erdfeucht	g	3	2,00
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels	g)	h) i) o				
5,50	a) Schluff, stark tonig, schwach feinsandig			erdfeucht ab 5,5 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung abgebrochen Bohrloch trocken	g g g	4 5 6	3,00 4,00 5,00
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) steif bis halbfest	d) schwer zu bohren	e) hellbraun / rötlich				
	f) Verwitterungslehm	g)	h) i) o				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anhang: 4.1.25 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 25 / Blatt 1					Datum: 15.09.2008		
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 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				
0,40	a) Schluff, schwach feinsandig, humos			trocken	g	1	0,40
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun / dunkelbraun				
	f) Waldboden	g)	h)				
1,50	a) Schluffstein, Sandstein, schluffig, schwach feinsandig, schwach tonig			trocken	g	2	1,50
	b)						
	c) mitteldicht	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Fels verwittert	g)	h)				
2,10	a) Schluffstein, Sandstein, schluffig, feinsandig, schwach tonig			erdfeucht ab 2,1 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung abgebrochen ;	g	3	2,10
	b)						
	c) mitteldicht	d) mittelschwer zu bohren	e) rötlich braun				
	f) Fels verwittert	g)	h)				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anhang: 4.1.26 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 26 / Blatt 1					Datum: 10.09.2008		
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 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) Kalkgehalt				
0,40	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, humos			erdfeucht	g	1	0,40
	b) Schluffsteinstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Ackerboden	g)	h) i) o				
0,80	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig			erdfeucht	g	2	0,80
	b) Schluffsteinstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f) Hanglehm	g)	h) i) o				
2,40	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig			erdfeucht	g g	3 4	1,80 2,40
	b) Schluffsteinstücke						
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) rötlichbraun				
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels	g)	h) i) o				
3,10	a) Schluffstein, Sandstein, schluffig, schwach feinsandig			erdfeucht	g	5	3,10
	b)						
	c) mitteldicht	d) mittelschwer zu bohren	e) rötlichbraun				
	f) Fels verwittert	g)	h) i) o				
5,30	a) Schluffstein, Sandstein, stark schluffig, schwach feinsandig			erdfeucht ab 5,3 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung abgebrochen Bohrloch bis 2,2 m u. GOK trocken	g g	6 7	4,10 5,30
	b)						
	c) dicht bis halbfest	d) schwer zu bohren	e) rötlichbraun				
	f) Fels verwittert	g)	h) i) o				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anhang: 4.1.27 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 27 / Blatt 1					Datum: 10.09.2008		
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 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				
0,40	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, humos			erdfeucht	g	1	0,40
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Ackerboden	g)	h)				
3,80	a) Schluffstein, Sandstein, schluffig, schwach tonig, schwach feinsandig			erdfeucht ab 3,8 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung abgebrochen Bohrloch bis 3,2 m u. GOK trocken	g g g	2 3 4	1,40 2,40 3,80
	b)						
	c) mitteldicht	d) mittelschwer zu bohren	e) hellbraun				
	f) Fels verwittert	g)	h)				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Anhang: 4.1.28

Bericht: 2084732

AZ: 2084732a

Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewerbegebietes in Neu - Listernohl

Bohrung

Datum: 15.09.2008

Nr.: RKS 28 / Blatt 1

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 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				
0,40	a) Schluff, schwach feinsandig, tonig, humos				erdfeucht	g	1	0,40
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke							
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Ackerboden	g)	h)	i) o				
0,60	a) Schluff, schwach feinsandig, tonig				erdfeucht	g	2	0,60
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke							
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) braun					
	f) Hanglehm	g)	h)	i) o				
1,10	a) Schluff, stark tonig, schwach feinsandig				erdfeucht	g	3	1,10
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke							
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun / rötlich					
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels	g)	h)	i) o				
2,00	a) Schluffstein, Sandstein, schluffig, schwach feinsandig, tonig				erdfeucht	g	4	2,00
	b)							
	c) mitteldicht	d) mittelschwer zu bohren	e) braun / rötlich					
	f) Fels verwittert	g)	h)	i) o				
2,60	a) Ton, stark schluffig				erdfeucht	g	5	2,60
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke							
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Verwitterungston	g)	h)	i) o				
3,30	a) Schluff, tonig, feinsandig				erdfeucht	g	6	3,30
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke							
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) dunkelbraun / rötlich					
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels	g)	h)	i) o				

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anhang: 4.1.28 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 28 / Blatt 2					Datum: 15.09.2008		
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 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				
3,80	a) Schluffstein, Sandstein, schluffig, tonig, schwach feinsandig			erdfeucht	g	7	3,80
	b)						
	c) mitteldicht	d) mittelschwer zu bohren	e) braun / rötlich				
	f) Fels verwittert	g)	h) i) o				
4,30	a) Schluffstein			erdfeucht ab 4,3 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung abgebrochen Bohrloch bei 4,1 m u. GOK zugefallen und trocken	g	8	4,30
	b)						
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) hellbraun				
	f) Fels	g)	h) i) o				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Anhang: 4.1.29 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl								
Bohrung Nr.: RKS 29 / Blatt 1						Datum: 15.09.2008		
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 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					
0,30	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig, humos			erdfeucht		g	1	0,30
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke							
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun					
	f) Wiesenboden	g)	h)					
0,70	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig			erdfeucht		g	2	0,70
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke							
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) braun					
	f) Hanglehm	g)	h)					
1,40	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig			erdfeucht		g	3	1,40
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke							
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun / rötlich					
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels	g)	h)					
4,30	a) Schluffstein, Sandstein, schluffig, schwach feinsandig, tonig			erdfeucht		g g g	4 5 6	2,40 3,40 4,30
	b)							
	c) mitteldicht	d) mittelschwer zu bohren	e) braun					
	f) Fels verwittert Übergang Fels	g)	h)					
5,20	a) Schluffstein, schwach schluffig, sehr schwach tonig			erdfeucht ab 5,2 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung abgebrochen		g	7	5,20
	b)							
	c) dicht	d) schwer zu bohren	e) hellbraun					
	f) Fels verwittert	g)	h)					
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor								

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anhang: 4.1.30 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewerbegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 30 / Blatt 1					Datum: 15.09.2008		
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 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				
0,50	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig, humos			erdfeucht	g	1	0,50
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Weidenboden	g)	h)				
2,00	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig			klopfmass	g g	2 3	1,50 2,00
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Hanglehm	g)	h)				
3,90	a) Schluff, tonig, feinsandig			erdfeucht	g g	4 5	3,00 3,90
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun / rötlich				
	f) Lehm verwittert Übergang Fels	g)	h)				
4,50	a) Ton, stark schluffig			erdfeucht	g	6	4,50
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) steif	d) schwer zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Verwitterungston; Übergang Fels	g)	h)				
7,00	a) Schluff, stark tonig, schwach feinsandig			erdfeucht Bohrloch bei 6,8 m u. GOK zugefallen und trocken	g g	7 8	5,70 7,00
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) halbfest	d) schwer zu bohren	e) hellbraun				
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels	g)	h)				

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernteten Proben			Anhang: 4.1.31 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 31 / Blatt 1					Datum: 15.09.2008		
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 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				
0,25	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, humos			erdfeucht	g	1	0,25
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Waldboden	g)	h)				
0,90	a) Schluff, schwach feinsandig, tonig			erdfeucht	g	2	0,90
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels	g)	h)				
1,50	a) Schluffstein, Sandstein, schluffig, schwach feinsandig, schwach tonig			erdfeucht	g	3	1,50
	b)						
	c) mitteldicht	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Fels verwittert	g)	h)				
2,10	a) Schluffstein, sehr schwach schluffig			erdfeucht ab 2,1 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung abgebrochen Bohrloch trocken	g	4	2,10
	b)						
	c) mitteldicht	d) mittelschwer zu bohren	e) hellbraun				
	f) Fels verwittert	g)	h)				

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerntem Proben			Anhang: 4.1.32 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 32 / Blatt 1					Datum: 15.09.2008		
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 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				
0,20	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig, humos			erdfeucht	g	1	0,20
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Mutterboden	g)	h)				
1,50	a) Schluffstein, Sandstein, schluffig, schwach feinsandig, schwach tonig			erdfeucht ab 1,5 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung abgebrochen Bohrloch trocken	g	2	1,50
	b)						
	c) mitteldicht	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Fels verwittert	g)	h)				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anhang: 4.1.33 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 33 / Blatt 1					Datum: 15.09.2008		
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 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				
1,60	a) Schluff, schwach feinsandig, tonig			erdfeucht	g g	1 2	1,00 1,60
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels	g)	h)				
2,10	a) Schluffstein, Sandstein, schluffig, schwach feinsandig, schwach tonig			erdfeucht ab 2,1 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung abgebrochen	g	3	2,10
	b)						
	c) mitteldicht	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Fels verwittert	g)	h)				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anhang: 4.1.34 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewerbegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 34 / Blatt 1					Datum: 11.09.2008		
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 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) Kalkgehalt				
0,40	a) Mutterboden (Schluff, stark tonig, schwach feinsandig, humos)			erdfeucht	g	1	0,40
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Mutterboden	g)	h) i) o				
2,30	a) Schluff, stark tonig, schwach feinsandig, schwach humos			erdfeucht; ab 1,0 m u. GOK feucht; ab 1,8 m u. GOK nass Wasser bei 0,95 m u. GOK	g g	2 3	1,40 2,30
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) graubraun				
	f) Auelehm	g)	h) i) o				
2,80	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig			erdfeucht	g	4	2,80
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) hellbraun				
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels	g)	h) i) o				
6,60	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig			erdfeucht ab 6,6 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung abgebrochen	g g g g	5 6 7 8	3,80 4,80 5,80 6,60
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) steif bis halbfest	d) mittelschwer - schwer zu bohren	e) hellbraun				
	f) Verwitterungslehm; Übergang Fels	g)	h) i) o				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anhang: 4.1.35 Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 35 / Blatt 1					Datum: 11.09.2008		
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 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				
1,00	a) Ton, stark schluffig			feucht ab 1,0 m u. GOK kein Sondierfortschritt, Sondierung versetzt zu RKS 35a		1	1,00
	b) Tonstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) grau				
	f) Hanglehn	g)	h)				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anhang: 4.1.35a Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 35a / Blatt 1					Datum: 11.09.2008		
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 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				
0,30	a) Ton, stark schluffig, humos			nass	g	1	0,30
	b) Tonstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) breiig	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f) Hanglehm	g)	h)				
2,40	a) Ton, stark schluffig			feucht Wasser bei 1,25 m u. GOK	g g	2 3	1,30 2,40
	b) Tonstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) grau				
	f) Hanglehm	g)	h)				
3,60	a) Schluff, stark tonig, schwach feinsandig			erdfeucht	g	4	3,60
	b) Tonstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) braun				
	f) Verwitterungslehm	g)	h)				
7,00	a) Schluff, stark tonig, schwach feinsandig			erdfeucht	g g g	5 6 7	4,60 5,60 7,00
	b) Tonstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) steif	d) mittelschwer zu bohren	e) hellbraun				
	f) Verwitterungslehm	g)	h)				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anhang: 4.1.36a Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 36a / Blatt 1					Datum: 11.09.2008		
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 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				
0,40	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, humos						
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Ackerboden	g)	h) i) o				
1,00	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig			erdfeucht			
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f) Hanglehm	g)	h) i) o				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anhang: 4.1.36b Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 36b / Blatt 1					Datum: 11.09.2008		
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 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				
0,40	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, humos			erdfeucht			
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Ackerboden	g)	h) i) o				
1,00	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig			erdfeucht			
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f) Hanglehm	g)	h) i) o				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben			Anhang: 4.1.36c Bericht: 2084732 AZ: 2084732a		
Bauvorhaben: Orientierende Baugrunduntersuchungen zur Neuerschließung eines Gewebegebietes in Neu - Listernohl							
Bohrung Nr.: RKS 36c / Blatt 1					Datum: 11.09.2008		
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 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				
0,40	a) Schluff, schwach feinsandig, schwach tonig, humos			erdfeucht	g	1	0,40
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) Ackerboden	g)	h) i) o				
1,00	a) Schluff, schwach feinschluffig, schwach tonig			erdfeucht	g	2	1,00
	b) Schluffstein- und Sandsteinbruchstücke						
	c) weich	d) leicht zu bohren	e) braun				
	f) Hanglehm	g)	h) i) o				
¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor							