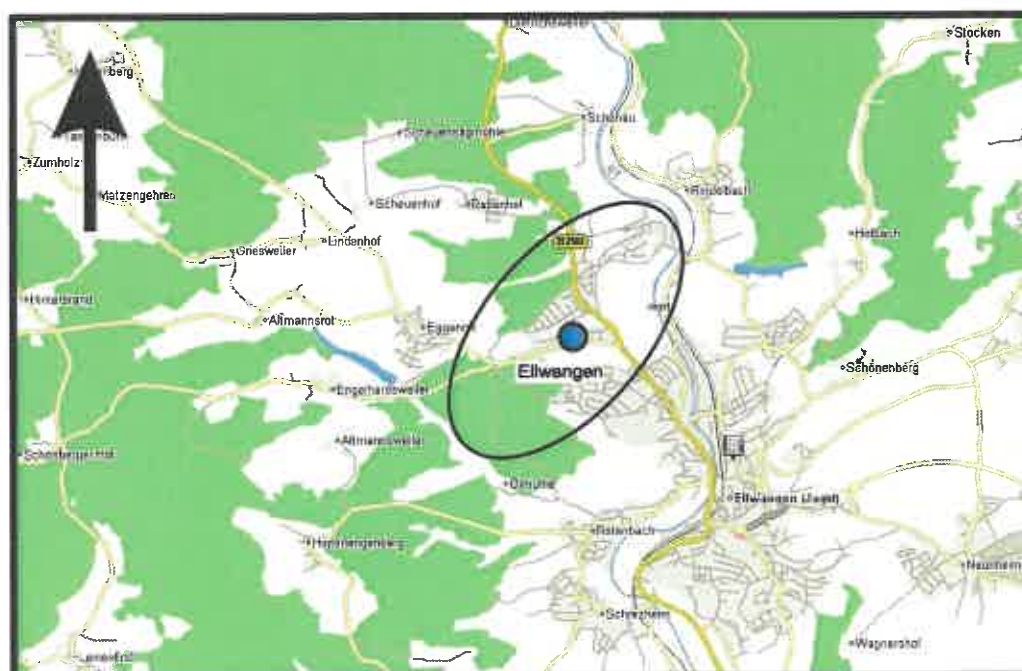
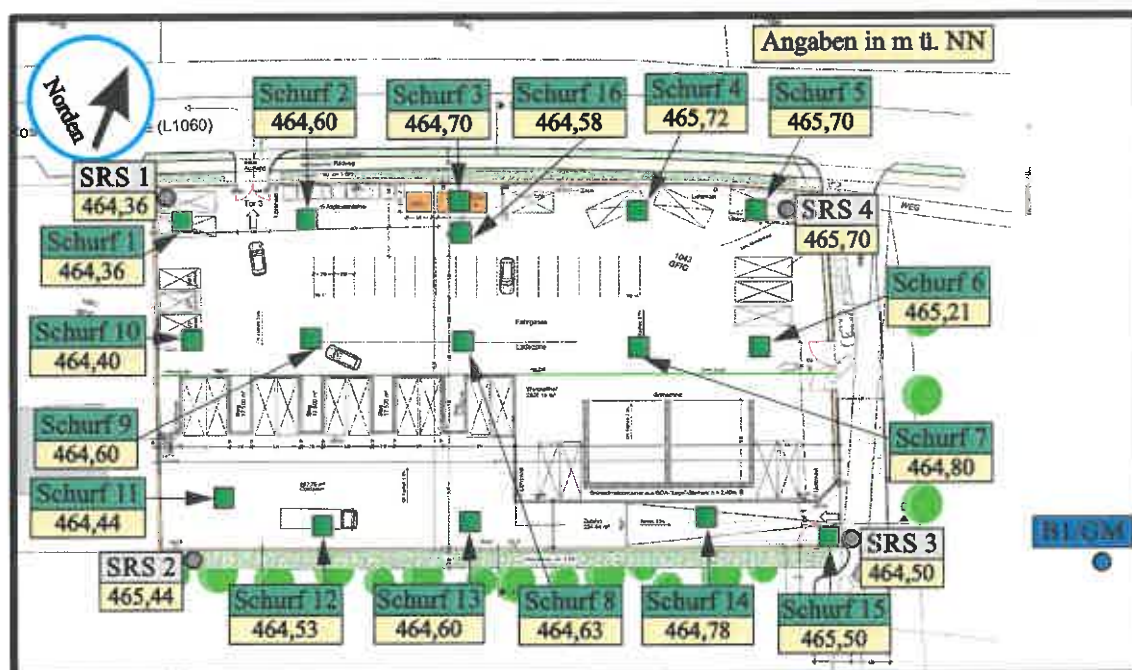




Anlage 1:

Lageplan

Bohrpunktkarte/Lageplan



LEGENDE:

Schurf
S

 **Schwere Rammsondierung**
SRS

● Grundwassermessstelle
B1/GM



Anlage 2:

Schichtenverzeichnisse

Armin Veith · Dipl.-Geologe

Waldweg 13
91634 Wilburgstetten

Telefon: 09853/38 90 970 oder 38 55 990
Telefax: 09853/38 90 97 97 oder 38 55 991

info@geologie-veith.de
www.geologie-veith.de

Steuernr.: 203/283/00738
Finanzamt Ansbach

Bankverbindungen:

Sparkasse Schrobenhausen

IBAN DE46 7205 1210 0000 6208 15 · BIC BYLADEM1AIC

VR-Bank Feuchtwangen-Dinkelsbühl eG

IBAN DE93 7659 1000 0001 3094 47 · BIC GENODEF1DKV



Geologie VEITH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201201

Bauvorhaben: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

Schurf Nr Schurf 1 /Blatt 1

Datum:

16.12.2020

1	2				3	4	5	6
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen 1)					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,30	a) Anfüllung: Kies und Sand (Naturstein)				Bodenprobe: 0,0-0,8 m			
	b) erdfeucht							
	c) locker	d)	e) graubraun					
	f)	g)	h)	i)				
0,80	a) Anfüllung: Kies und Sand tonig, schluffig (Naturstein)							
	b) erdfeucht							
	c) locker	d)	e) graubraun, dunkelgraubraun					
	f)	g)	h)	i)				
1,60	a) Anfüllung: Sand schluffig, schwach steinig (Ziegel, Schrott)				Bodenprobe: 0,8-1,6 m			
	b) erdfeucht							
	c) locker bis mitteldicht	d)	e) braungrau					
	f)	g)	h)	i)				
2,60	a) Sand schwach schluffig bis schluffig und stark schluffig, geschichtet				Bodenprobe: 1,6-2,6 m			
	b) erdfeucht, Wasser angeschnitten bei 2,6 m.							
	c) locker bis mitteldicht	d)	e) hellgraubraun					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201201

Bauvorhaben: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

Schurf Nr Schurf 2 /Blatt 1

Datum:

16.12.2020

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen 1)					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,30	a) Anfüllung: Kies und Sand schluffig, stark humos (Laub, dünne Äste)							
	b) erdfeucht							
	c) locker	d)	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
1,00	a) Anfüllung: Sand schwach schluffig bis schluffig, schwach kiesig				Bodenprobe: 0,3-1,0 m			
	b) erdfeucht							
	c) locker bis mitteldicht	d)	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
1,50	a) Anfüllung: Kies, steinig, Blöcke, Sandnester				Bodenprobe: 1,0-1,5 m			
	b) erdfeucht							
	c) locker bis mitteldicht	d)	e) braungrau, hellgrau					
	f)	g)	h)	i)				
1,90	a) Anfüllung: Sand schluffig, humos, Holz				Bodenprobe: 1,5-1,9 m			
	b) erdfeucht							
	c) locker bis mitteldicht	d)	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
2,40	a) Sand schluffig							
	b) erdfeucht							
	c) locker bis mitteldicht	d)	e) hellbraun					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Geologie VEITH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201201

Bauvorhaben: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

Schurf Nr Schurf 3 /Blatt 1

Datum:

16.12.2020

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen 1)					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,20	a) Anfüllung, Kies und Sand, schwach schluffig bis schluffig, schwach steinig bis steinig, stark humos (Laub, Mull)							
	b) erdfeucht							
	c) locker	d)	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
0,50	a) Anfüllung: Kies und Sand schwach schluffig bis schluffig, schwach steinig bis steinig				Bodenprobe: 0,2-0,5 m			
	b) erdfeucht							
	c) locker	d)	e) braungrau					
	f)	g)	h)	i)				
1,80	a) Anfüllung: Kies und Sand schluffig, steinig (Ziegel)				Bodenprobe: 0,5-1,8 m			
	b) erdfeucht							
	c) locker bis mitteldicht	d)	e) hellbraun, braun					
	f)	g)	h)	i)				
2,20	a) Sand schlufffrei bis schwach schluffig				Bodenprobe: 1,8-2,2 m			
	b) erdfeucht							
	c) mitteldicht	d)	e) hellbraun					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

¹⁾ Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Geologie VEITH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201201

Bauvorhaben: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

Schurf Nr Schurf 4 /Blatt 1

Datum:
16.12.2020

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen 1)					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,20	a) Anfüllung: Mutterboden: Kies und Sand schluffig bis stark schluffig, humos							
	b) erdfeucht							
	c) locker	d)	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
0,40	a) Anfüllung: Kies und Sand schwach schluffig bis schluffig, schwach steinig bis steinig				Bodenprobe: 0,2-0,4 m			
	b) erdfeucht							
	c) locker	d)	e) weißgrau					
	f)	g)	h)	i)				
1,00	a) Anfüllung: Sand schwach schluffig, schwach kiesig				Bodenprobe: 0,4-1,0 m			
	b) erdfeucht							
	c) locker	d)	e) braun					
	f)	g)	h)	i)				
1,70	a) Anfüllung: Sand schlufffrei bis schwach schluffig, schwach kiesig; Erdleitung!				Bodenprobe: 1,0-1,7 m; Erdleitung: Schurf abgebrochen			
	b) erdfeucht							
	c) locker	d)	e) braun					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Geologie VEITH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201201

Bauvorhaben: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

Schurf Nr. Schurf 5 /Blatt 1

Datum:

16.12.2020

1	2				3	4	5	6
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen 1)					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,20	a) Anfüllung: Mutterboden: Sand schluffig, humos							
	b) erdfeucht							
	c) locker	d)	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
1,00	a) Anfüllung?: Sand schlufffrei bis schwach schluffig				Bodenprobe: 0,2-1,0 m			
	b) erdfeucht							
	c) locker bis mitteldicht	d)	e) braun					
	f)	g)	h)	i)				
1,90	a) Sand schlufffrei bis schwach schluffig				Bodenprobe: 1,0-1,9 m			
	b) erdfeucht							
	c) locker bis mitteldicht	d)	e) hellbraun					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Geologie VEITH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerkerten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201201

Bauvorhaben: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

Schurf Nr. Schurf 6 /Blatt 1

Datum:

16.12.2020

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen 1)					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,40	a) Anfüllung: Kies und Sand schluffig				Bodenprobe: 0,0-0,4 m			
	b) erdfeucht							
	c) locker	d)	e) braun					
	f)	g)	h)	i)				
0,47	a) Anfüllung: Asphalt				Bodenprobe: 0,4-0,47 m			
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
0,90	a) Anfüllung: Beton				Bodenprobe: 0,47-0,9 m			
	b) erdfeucht							
	c) fest	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
2,00	a) Sand schwach schluffig bis schluffig							
	b) erdfeucht							
	c) locker bis mitteldicht	d)	e) hellbraun					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Geologie VEITH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernteten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201201

Bauvorhaben: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

Schurf Nr. Schurf 7 /Blatt 1

Datum:

16.12.2020

1	2				3		4	5	6
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen 1)						Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt					
0,10	a) Anfüllung, Kies stark sandig, schwach schluffig				Bodenprobe: 0,1-0,4 m				
	b) erdfeucht, Beton und Ziegel verdichtet								
	c) dicht	d)	e) grau						
	f)	g)	h)	i)					
2,60	a) Anfüllung, Schluff, stark sandig, kiesig und Anfüllung, Sand, schluffig, stark kiesig				Bodenprobe: 0,4-1,5 m und 1,5-2,6 m				
	b) erdfeucht, ziegelreiche Anfüllung								
	c)	d)	e) braun/dunkelbraun/grau						
	f)	g)	h)	i)					
3,30	a) Sand schwach schluffig				Bodenprobe: 2,6-3,3 m				
	b) erdfeucht								
	c)	d)	e) rotbraun/braun						
	f)	g)	h)	i)					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Geologie VEITH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201201

Bauvorhaben: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

Schurf Nr. Schurf 8 /Blatt 1

Datum:
16.12.2020

1	2					3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen 1)						Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt					
0,10	a) Anfüllung, Asphaltfräsgut					Bodenprobe: 0,0-0,1 m			
	b) nass								
	c)	d)	e) schwarz						
	f)	g)	h)	i)					
0,50	a) Anfüllung, Sand, schwach schluffig, kiesig und Sandstein					Bodenprobe: 0,1-0,5 m			
	b) erdfeucht, Ziegel, an der Basis Asphalt bis Brocken								
	c)	d)	e) hellbraun/graubraun						
	f)	g)	h)	i)					
0,70	a) Anfüllung, Ton stark sandig, schwach kiesig					Bodenprobe: 0,5-0,7 m			
	b) erdfeucht								
	c)	d)	e) rot/rotbraun						
	f)	g)	h)	i)					
2,50	a) Anfüllung, Sand schwach schluffig bis schluffig, kiesig/steinig					Bodenprobe: 0,7-1,5 m und 1,5-2,5 m			
	b) erdfeucht, mit Sandsteinbrocken durchsetzt, Ziegel								
	c)	d)	e) braun/rotbraun/graubraun						
	f)	g)	h)	i)					
3,10	a) Sand, schwach schluffig, zum Teil Sand, schluffig (am Top max 0,1 m)					Bodenprobe: 2,5-3,1 m			
	b) erdfeucht, an der Basis nass								
	c)	d)	e) rotbraun/braun						
	f)	g)	h)	i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Geologie VEITH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201201

Bauvorhaben: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, FL-Nr.: 1043

Schurf Nr. Schurf 9 /Blatt 1

Datum:

16.12.2020

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen 1)					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,20	a) Anfüllung, Fräsgut, Asphalt, Beton				Bodenprobe: 0,0-0,2 m			
	b)							
	c)	d)	e) schwarz/grau					
	f)	g)	h)	i)				
1,10	a) Anfüllung, Sand schwach schluffig bis schluffig, schwach kiesig/steinig				Bodenprobe: 0,2-1,1 m rotbraun			
	b) erdfeucht, mit Sandsteinbrocken							
	c)	d)	e) dunkelbraun/braun/					
	f)	g)	h)	i)				
2,00	a) Anfüllung, Schluff stark sandig, humos?				Bodenprobe: 1,1-2,0 m			
	b) erdfeucht							
	c) breiig bis weich	d)	e) dunkelbraun/braun					
	f)	g)	h)	i)				
2,90	a) Schluff stark sandig				Bodenprobe: 2,0-2,9 m			
	b) erdfeucht							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
3,30	a) Schluff, schwach tonig, stark sandig und Sand, stark schluffig, schwach tonig				Bodenprobe: 2,9-3,0 m			
	b) erdfeucht							
	c) weich	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Geologie VEITH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201201

Bauvorhaben: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

Schurf Nr Schurf 10 /Blatt 1

Datum:

16.12.2020

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen 1)					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,40	a) Anfüllung: Mutterboden, Schluff tonig, schwach sandig, humos, schwach durchwurzelt							
	b) erdfeucht							
	c) weich, locker	d)	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
1,00	a) Anfüllung, Sand schwach tonig, kiesig/steinig, schwach schluffig				Bodenprobe: 0,2-0,9 m			
	b) erdfeucht, Ziegel, Schrott							
	c)	d)	e) rotbraun/braun/grau					
	f)	g)	h)	i)				
2,50	a) Sand schwach schluffig				Bodenprobe: 0,9-2,0 m und 2,0-2,5 m			
	b) feucht							
	c)	d)	e) rot/rotbraun					
	f)	g)	h)	i)				
3,10	a) Schluff, stark sandig und Sand, stark schluffig				Bodenprobe: 2,5-3,1 m			
	b) erdfeucht							
	c) weich	d)	e) grüngrau/grau					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Geologie VEITH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201201

Bauvorhaben: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

Schurf Nr Schurf 11 /Blatt 1

Datum:

16.12.2020

1	2					3	4	5	6	
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkungen 1)						Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt						
0,10	a) Anfüllung: Mutterboden, Schluff tonig, schwach sandig, humos, schwach durchwurzelt									
	b) erdfeucht									
	c) weich		d)		e) dunkelbraun					
	f)		g)		h) i)					
0,30	a) Anfüllung, Kies stark sandig, schwach schluffig					Bodenprobe: 0,1-0,3 m				
	b) feucht									
	c)		d) mittelschwer zu bohren		e) grau					
	f)		g)		h) i)					
0,40	a) Anfüllung, Mutterboden, Schluff tonig, schwach sandig, humos, schwach durchwurzelt									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					
0,60	a) Anfüllung, Ton stark sandig, kiesig					Bodenprobe: 0,4-0,6 m				
	b) erdfeucht									
	c)		d)		e) rot					
	f)		g)		h) i)					
1,50	a) Anfüllung, Steine/Kies sandig					Bodenprobe: 0,6-1,5 m				
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Geologie VEITH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201201

Bauvorhaben: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

Schurf Nr Schurf 11 /Blatt 2

Datum:

16.12.2020

1	2				3		4	5	6
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾						Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische ¹⁾ Benennung	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt					
2,20	a) Sand schluffig				Bodenprobe: 1,5-2,2 m				
	b)								
	c)	d)	e) rotbraun/braun						
	f)	g)	h)	i)					
2,80	a) Sand schwach schluffig				Bodenprobe: 2,2 und 2,8 m				
	b) an der Basis nass								
	c)	d)	e) rotbraun						
	f)	g)	h)	i)					
3,70	a) Sand, stark kiesig und Schluff, stark sandig				Bodenprobe: 2,8-3,7 m				
	b) erdfeucht								
	c)	d)	e) grau						
	f)	g)	h)	i)					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201201

Bauvorhaben: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

Schurf Nr. Schurf 12 /Blatt 1

Datum:

16.12.2020

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen 1)					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,20	a) Mutterboden, Schluff tonig, schwach sandig, humos, schwach durchwurzelt							
	b) erdfeucht							
	c)	d)	e) dunkelbraun/braun					
	f)	g)	h)	i)				
1,50	a) Anfüllung, Schluff und Ton sandig, schwach kiesig, schwach steinig				Bodenprobe: 0,2-1,5 m			
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
3,00	a) Sand schwach schluffig				Bodenprobe: 1,5-2,5 m und 2,5-3,0 m			
	b) an der Basis nass							
	c)	d)	e) grau/rotbraun/braun					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Geologie VEITH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201201

Bauvorhaben: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

Schurf Nr Schurf 13 /Blatt 1

Datum:

16.12.2020

1	2				3	4	5	6
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen 1)					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,30	a) Mutterboden, Schluff tonig, schwach sandig, humos, schwach durchwurzelt							
	b) erdfeucht							
	c)	d)	e) braun/dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
2,00	a) Anfüllung, Sand schwach schluffig, kiesig/steinig				Bodenprobe: 0,3-1,0 m und 1,0-2,0 m			
	b) z. B. Müll, Metall							
	c)	d)	e) dunkelbraun/braun					
	f)	g)	h)	i)				
2,40	a) Sand schwach schluffig				Bodenprobe: 2,0-2,4 m			
	b) erdfeucht							
	c)	d)	e) grau/rotbraun/braun					
	f)	g)	h)	i)				
3,00	a) Ton schwach sandig				Bodenprobe: 2,4-3,0 m			
	b)							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Geologie VEITH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernteten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201201

Bauvorhaben: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

Schurf Nr. Schurf 14 /Blatt 1

Datum:

16.12.2020

1	2				3	4	5	6
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen 1)					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,20	a) Mutterboden, Schluff tonig, schwach sandig, humos, schwach durchwurzelt							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
0,80	a) Anfüllung, Sand schwach schluffig bis schluffig, kiesig/steinig				Bodenprobe: 0,2-0,8 m			
	b) erdfeucht, Ziegel, Beton							
	c)	d)	e) braun/dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
1,00	a) Asphaltbruch				Bodenprobe: 0,8-1,0 m			
	b)							
	c)	d)	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
2,60	a) Sand schwach schluffig				Bodenprobe: 1,0-2,6 m			
	b) feucht bis nass							
	c)	d)	e) rotbraun/braun					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Geologie VEITH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201201

Bauvorhaben: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

Schurf Nr Schurf 15 /Blatt 1

Datum:

16.12.2020

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische ¹⁾ Benennung	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,40	a) Mutterboden, Schluff tonig, schwach sandig, humos, schwach durchwurzelt							
	b) erdfeucht							
	c)	d)	e) dunkelbraun/braun					
	f)	g)	h)	i)				
0,80	a) Anfüllung, Kies und Sand schwach schluffig bis schluffig, steinig				Bodenprobe: 0,4-0,8 m			
	b) erdfeucht, Ziegel, Beton							
	c)	d)	e) grau/braun					
	f)	g)	h)	i)				
1,20	a) Sand, schwach schluffig bis schluffig				Bodenprobe: 0,8-1,2 m			
	b) erdfeucht							
	c)	d)	e) rotbraun					
	f)	g)	h)	i)				
2,50	a) Sand schwach schluffig				Bodenprobe: 1,2-2,5 m			
	b) erdfeucht							
	c)	d)	e) rotbraun/braun					
	f)	g)	h)	i)				
3,50	a) Sand schlufffrei bis schwach schluffig				Bodenprobe: 2,5-3,5 m			
	b) erdfeucht							
	c)	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				

¹⁾ Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201201

Bauvorhaben: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

Schurf Nr. Schurf 16 /Blatt 1

Datum:

16.12.2020

1	2				3	4	5	6
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen 1)					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,20	a) Anfüllung: Asphaltfräsgut (Miete)				Bodenprobe: 0,0-0,2 m			
	b) erdfeucht							
	c)	d)	e) dunkelbraun, braun					
	f)	g)	h)	i)				
2,00	a) Anfüllung: Kies und Sand, steinig, schwach schluffig (Bauschutt: Ziegel, Beton; Schrott), Sandstein				Bodenprobe: 0,2-1,0 m und 1,0-2,0 m			
	b) erdfeucht							
	c) locker bis mitteldicht	d)	e) grau, braun					
	f)	g)	h)	i)				
2,40	a) Sand schwach schluffig				Bodenprobe: 2,0-2,4 m			
	b) erdfeucht							
	c) braun	d)	e) rotbraun					
	f)	g)	h)	i)				
2,80	a) Ton schwach sandig bis sandig				Bodenprobe: 2,4-2,8 m			
	b) erdfeucht							
	c) steif	d)	e) rotbraun, braun					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Anlage 3:

Protokolle der schweren Rammsondierungen



Geologie VEITH

Dipl.-Geologe Armin Veith
Waldweg 13
91834 Wilburgsteden

Telefon: 09853/389097-0
Fax: 09853/389097-97
E-Mail: info@geologie-veith.de
Internet: www.geologie-veith.de

Projekt: Betriebsgelände Fuchs,
Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen,
Fl.-Nr.: 1043

Auftraggeber: Stadt Ellwangen,
Bahnhofstraße 28, 73479 Ellwangen

Anlage: 3

Datum: 16.12.2020

Bearb.: LIS/SL

Az.: 11201201

Rammprotokoll SRS

SRS 1 bei Schurf 1: Ansatzpunkt: 464,36 m ü. NN

Bemerkung: Offene Sondierlochtiefe: 3,2 m; kein Wasser

Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀
0,10	3	1,10	3	2,10	3	3,10	4	4,10		5,10		6,10	
0,20	4	1,20	4	2,20	3	3,20	6	4,20		5,20		6,20	
0,30	10	1,30	3	2,30	2	3,30	5	4,30		5,30		6,30	
0,40	11	1,40	5	2,40	2	3,40	15	4,40		5,40		6,40	
0,50	7	1,50	6	2,50	15	3,50	21	4,50		5,50		6,50	
0,60	7	1,60	3	2,60	11	3,60	40	4,60		5,60		6,60	
0,70	5	1,70	3	2,70	5	3,70	72	4,70		5,70		6,70	
0,80	5	1,80	6	2,80	4	3,80	54	4,80		5,80		6,80	
0,90	5	1,90	5	2,90	3	3,90	47	4,90		5,90		6,90	
1,00	4	2,00	4	3,00	3	4,00	28	5,00		6,00		7,00	

SRS 2 bei Schurf 11: Ansatzpunkt: 464,44 m ü. NN

Bemerkung: Offene Sondierlochtiefe: 3,0 m; kein Wasser

Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀
0,10	1	1,10	8	2,10	14	3,10	4	4,10		5,10		6,10	
0,20	2	1,20	8	2,20	18	3,20	4	4,20		5,20		6,20	
0,30	2	1,30	7	2,30	20	3,30	3	4,30		5,30		6,30	
0,40	4	1,40	5	2,40	13	3,40	5	4,40		5,40		6,40	
0,50	5	1,50	5	2,50	30	3,50	4	4,50		5,50		6,50	
0,60	8	1,60	4	2,60	10	3,60	4	4,60		5,60		6,60	
0,70	10	1,70	6	2,70	6	3,70	4	4,70		5,70		6,70	
0,80	9	1,80	10	2,80	4	3,80	5	4,80		5,80		6,80	
0,90	8	1,90	12	2,90	4	3,90	5	4,90		5,90		6,90	
1,00	9	2,00	13	3,00	3	4,00	5	5,00		6,00		7,00	

Neubau eines Wertstoffhofes
mit Bürocontainer

Ebz: /
Ugk: /



Geologie VEITH

Dipl. Geologe Armin Veith
Waldweg 13
91634 Wilburgstetten

Telefon: 09253/ 393097-0
Fax: 09253/393097-97
E-Mail: info@geologie-veith.de
Internet: www.geologie-veith.de

Projekt: Betriebsgelände Fuchs,
Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen,
Fl.-Nr.: 1043

Auftraggeber: Stadt Ellwangen,
Bahnhofstraße 28, 73479 Ellwangen

Anlage: 3

Datum: 16.12.2020

Bearb.: LIS/SL

Az.: 11201201

Rammprotokoll SRS

SRS 3 bei Schurf 15: Ansatzpunkt: 464,50 m ü. NN

Bemerkung: Offene Sondierlochtiefe: 2,4 m; kein Wasser

Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀
0,10	1	1,10	4	2,10	16	3,10	30	4,10		5,10		6,10	
0,20	1	1,20	3	2,20	15	3,20	16	4,20		5,20		6,20	
0,30	3	1,30	2	2,30	32	3,30	19	4,30		5,30		6,30	
0,40	4	1,40	3	2,40	20	3,40	21	4,40		5,40		6,40	
0,50	4	1,50	11	2,50	28	3,50	20	4,50		5,50		6,50	
0,60	5	1,60	12	2,60	18	3,60	11	4,60		5,60		6,60	
0,70	4	1,70	10	2,70	20	3,70	7	4,70		5,70		6,70	
0,80	3	1,80	17	2,80	19	3,80	7	4,80		5,80		6,80	
0,90	4	1,90	12	2,90	23	3,90	4	4,90		5,90		6,90	
1,00	4	2,00	13	3,00	24	4,00	5	5,00		6,00		7,00	

SRS 4 bei Schurf 5: Ansatzpunkt: 465,70 m ü. NN

Bemerkung: Offene Sondierlochtiefe: 4,2 m; kein Wasser

Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀	Tiefe	N ₁₀
0,10	2	1,10	6	2,10	3	3,10	3	4,10	3	5,10		6,10	
0,20	4	1,20	6	2,20	2	3,20	2	4,20	2	5,20		6,20	
0,30	18	1,30	2	2,30	3	3,30	2	4,30	2	5,30		6,30	
0,40	18	1,40	2	2,40	4	3,40	2	4,40	2	5,40		6,40	
0,50	11	1,50	2	2,50	2	3,50	3	4,50	2	5,50		6,50	
0,60	7	1,60	3	2,60	2	3,60	2	4,60	5	5,60		6,60	
0,70	7	1,70	2	2,70	3	3,70	2	4,70	7	5,70		6,70	
0,80	5	1,80	3	2,80	2	3,80	2	4,80	34	5,80		6,80	
0,90	6	1,90	2	2,90	3	3,90	2	4,90	39	5,90		6,90	
1,00	5	2,00	2	3,00	4	4,00	3	5,00	22	6,00		7,00	

Neubau eines Wertstoffhofes
mit Bürocontainer

Ebz: /
Ugk: /



Anlage 4: Profile



Geologie VEITH

Dipl.-Geologe Armin Veith
Waldweg 13
91634 Wilburgstetten

Telefon: 09853/399097-0
Fax: 09853/399097-97
E-Mail: info@geologie-veith.de
Internet: www.geologie-veith.de

Projekt: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

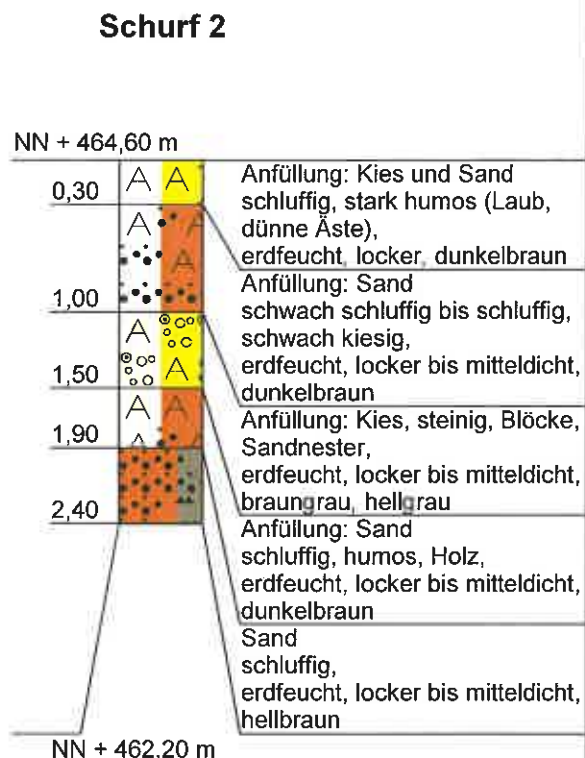
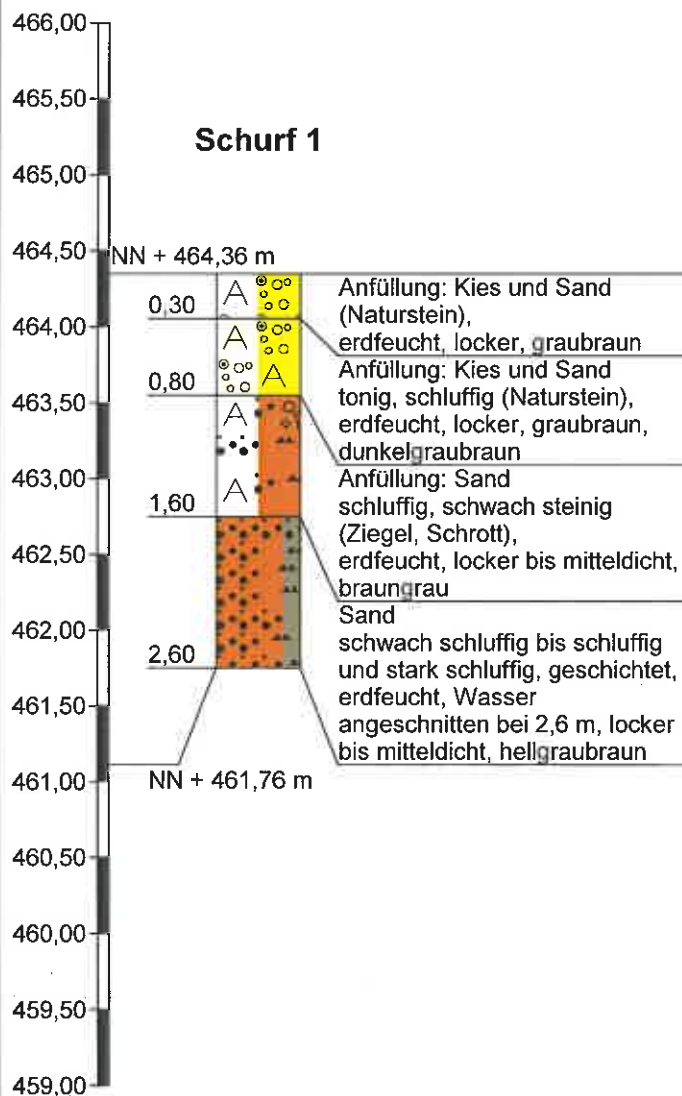
Auftraggeber: Stadt Ellwangen, Bahnhofstraße
28, 73479 Ellwangen

Anlage 4.1

Datum: 16.12.2020

Bearb.: LIS

Bohrprofile nach DIN 4023





Geologie VEITH

Dipl. Geologe Armin Veith
Waldweg 13
91634 Wilburgstetten

Telefon: 09853/389097-0
Fax: 09853/389097-97
E-Mail: info@geologie-veith.de
Internet: www.geologie-veith.de

Projekt: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

Auftraggeber: Stadt Ellwangen, Bahnhofstraße
28, 73479 Ellwangen

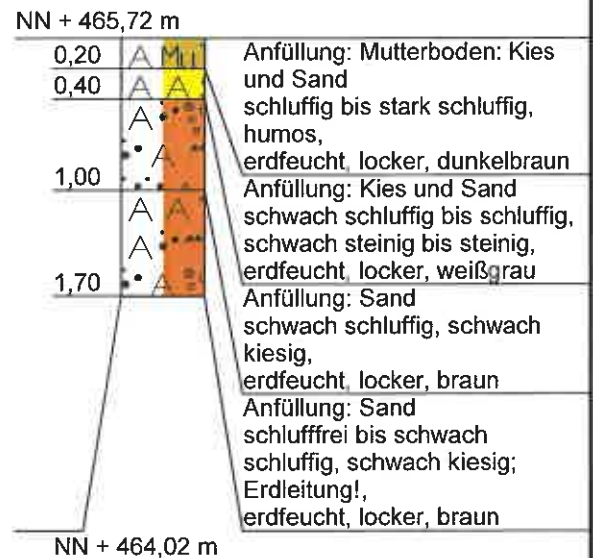
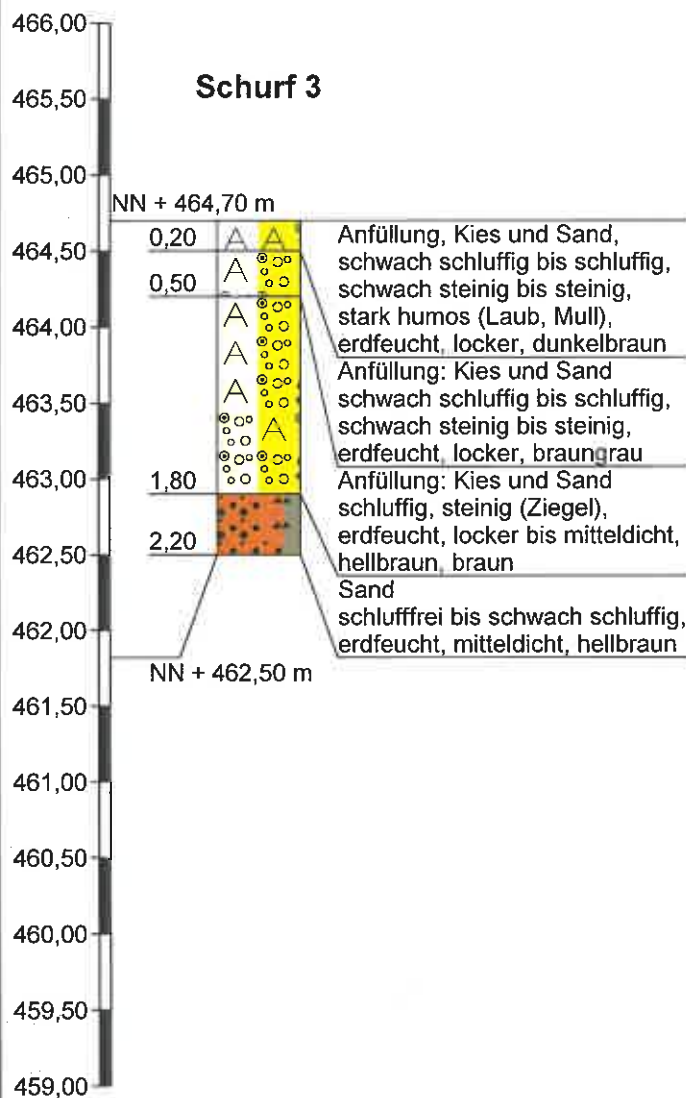
Anlage 4.2

Datum: 16.12.2020

Bearb.: LIS

Bohrprofile nach DIN 4023

Schurf 4





Geologie VEITH

Dipl. Geologe Armin Veith
Waldweg 13
51634 Wilburgstetten

Telefon: 09853/389057-0
Fax: 09853/389097-97
E-Mail: info@geologie-veith.de
Internet: www.geologie-veith.de

Projekt: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

Auftraggeber: Stadt Ellwangen, Bahnhofstraße
28, 73479 Ellwangen

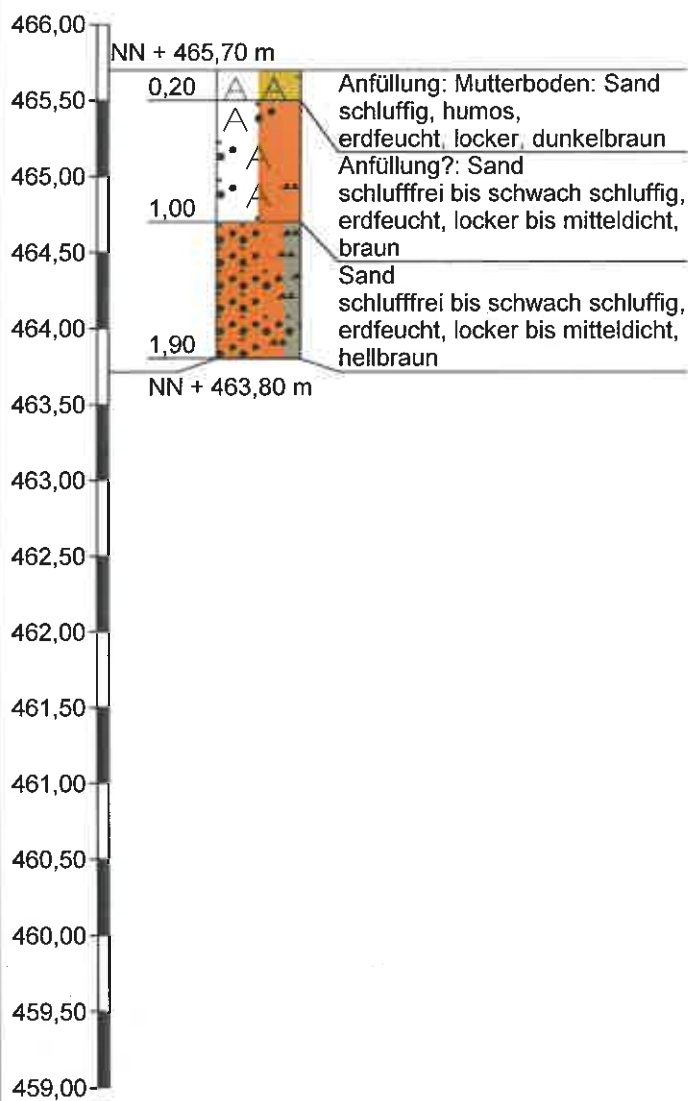
Anlage 4.3

Datum: 16.12.2020

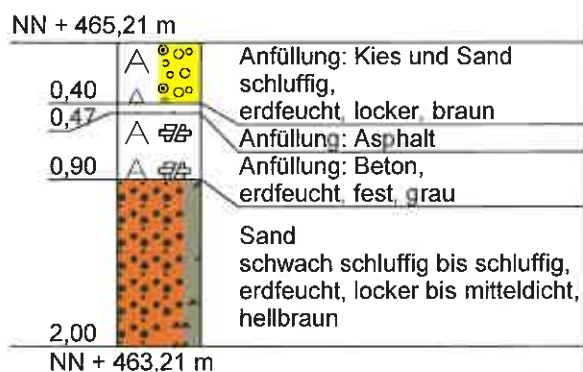
Bearb.: LIS

Bohrprofile nach DIN 4023

Schurf 5



Schurf 6





Geologie VEITH

Dipl.-Geologe Armin Veith
Waldweg 13
91534 Wilburgstetten

Telefon: 09853/389097-0
Fax: 09853/389097-97
E-Mail: info@geologie-veith.de
Internet: www.geologie-veith.de

Projekt: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

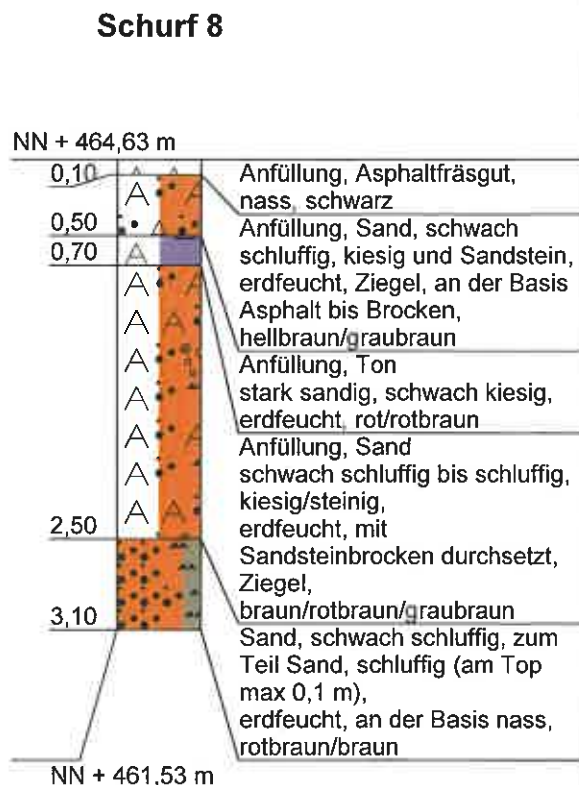
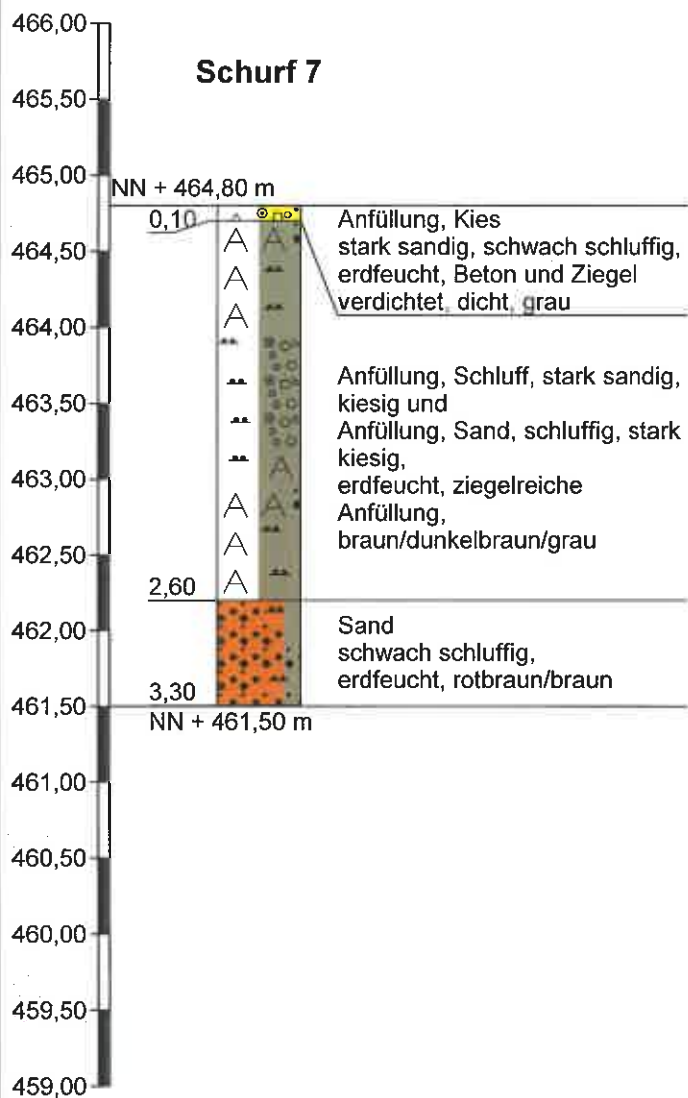
Auftraggeber: Stadt Ellwangen, Bahnhofstraße
28, 73479 Ellwangen

Anlage 4.4

Datum: 16.12.2020

Bearb.: LIS

Bohrprofile nach DIN 4023





Geologie VEITH

Dipl. Geologe Armin Veith
Waldweg 13
91634 Wilburgstetten

Telefon: 09852/389037-0
Fax: 09853/389037-97
E-Mail: info@geologie-veith.de
Internet: www.geologie-veith.de

Projekt: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

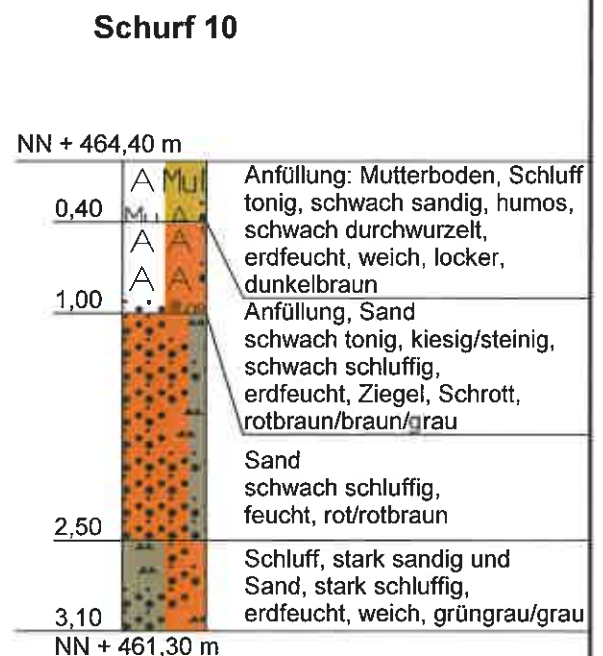
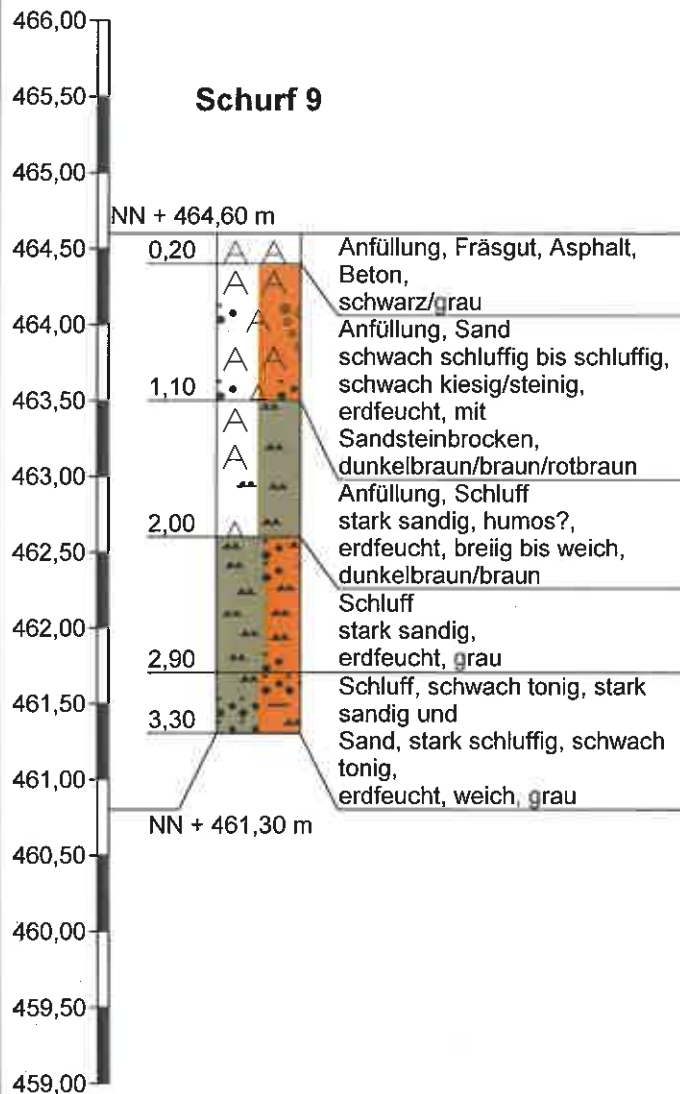
Auftraggeber: Stadt Ellwangen, Bahnhofstraße
28, 73479 Ellwangen

Anlage 4.5

Datum: 16.12.2020

Bearb.: LIS

Bohrprofile nach DIN 4023





Geologie VEITH

Dipl. Geologie Armin Veith
Waldweg 13
91634 Wilburgstetten

Telefon: 09853/389097-0
Fax: 09853/389097-37
E-Mail: info@geologie-veith.de
Internet: www.geologie-veith.de

Projekt: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

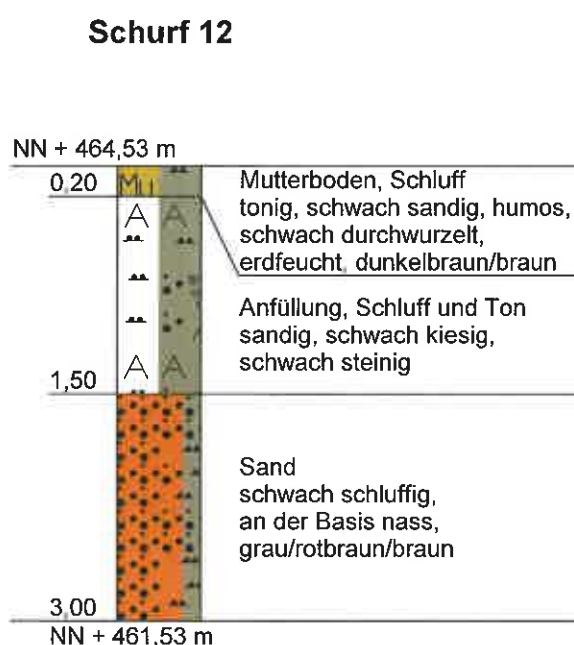
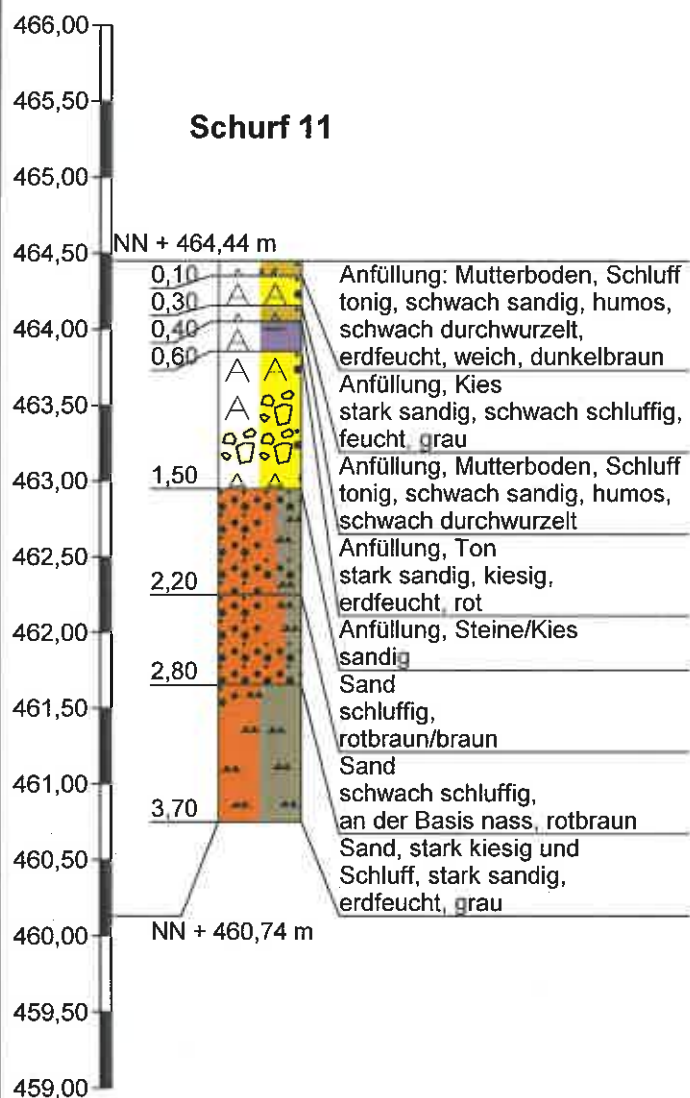
Auftraggeber: Stadt Ellwangen, Bahnhofstraße
28, 73479 Ellwangen

Anlage 4.6

Datum: 16.12.2020

Bearb.: LIS

Bohrprofile nach DIN 4023





Geologie VEITH

Dipl.-Geologe Armin Veith
Waldweg 13
91634 Wilburgstetten

Telefon: 09653/ 389037-0
Fax: 09653/389037-97
E-Mail: info@geologie-veith.de
Internet: www.geologie-veith.de

Projekt: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

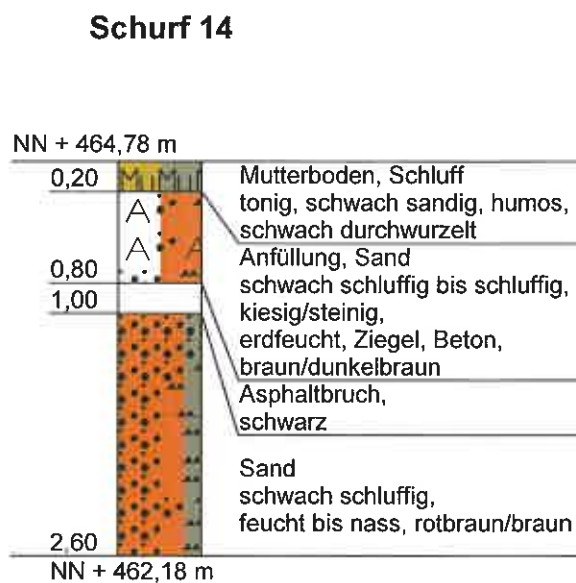
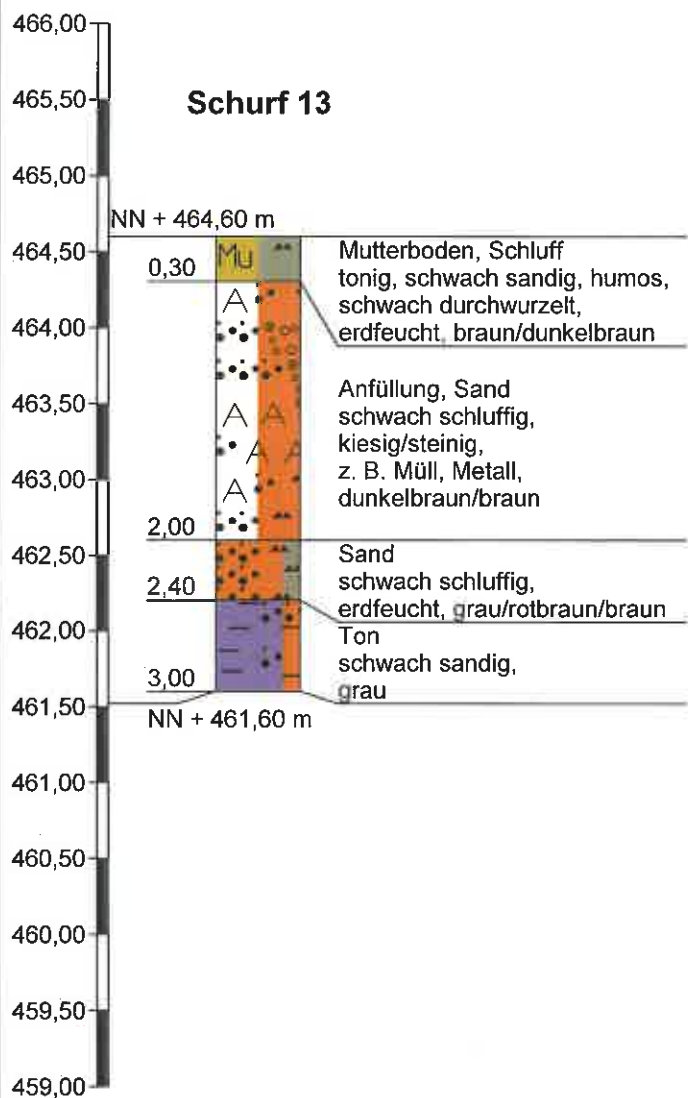
Auftraggeber: Stadt Ellwangen, Bahnhofstraße
28, 73479 Ellwangen

Anlage 4.7

Datum: 16.12.2020

Bearb.: LIS

Bohrprofile nach DIN 4023





Geologie VEITH

Dipl. Geologe Armin Veith
Waldweg 13
91634 Wilburgstetten

Telefon: 09053/ 385097-0
Fax: 09053/385097-97
E-Mail: info@geologie-veith.de
Internet: www.geologie-veith.de

Projekt: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

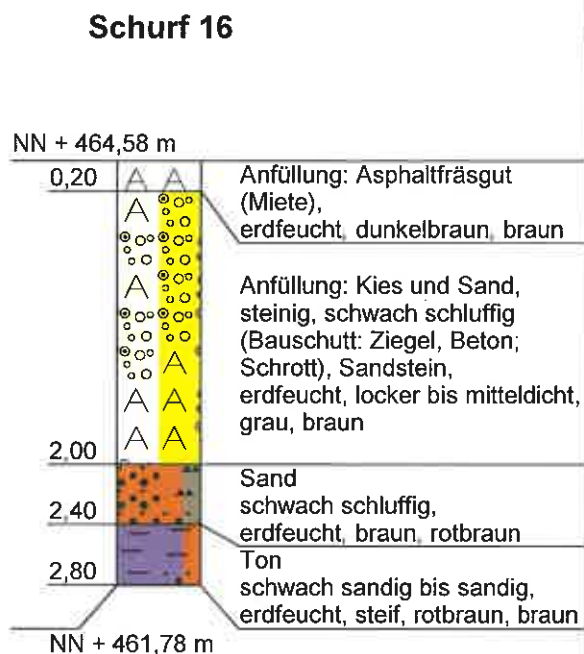
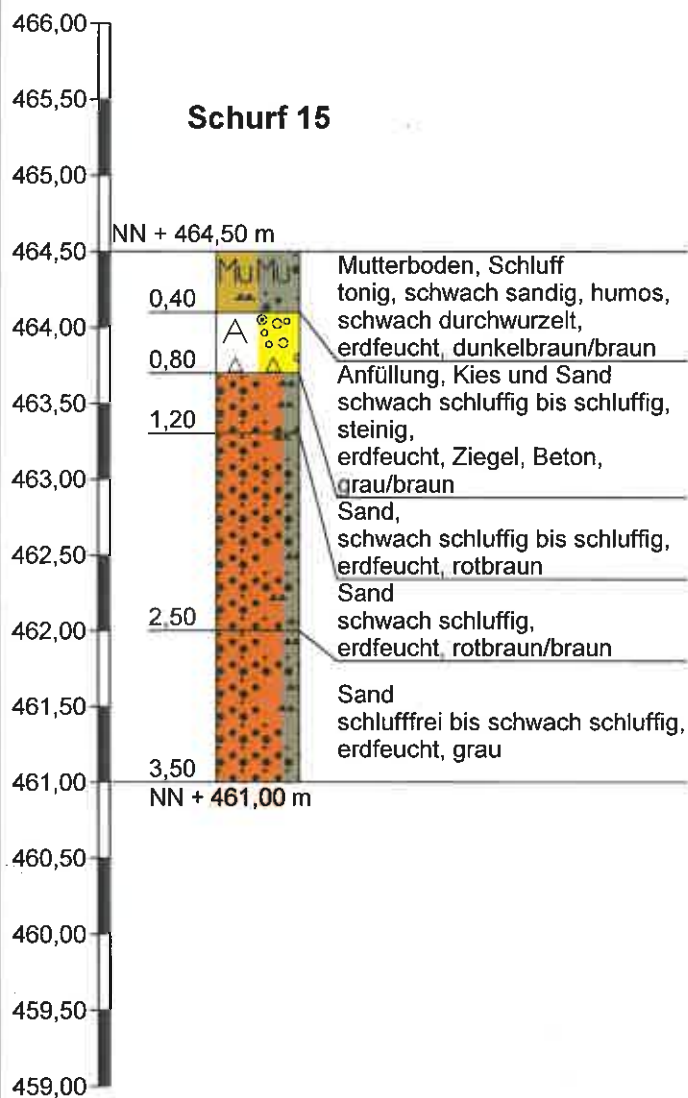
Auftraggeber: Stadt Ellwangen, Bahnhofstraße
28, 73479 Ellwangen

Anlage 4.8

Datum: 16.12.2020

Bearb.: LIS

Bohrprofile nach DIN 4023





Geologie VEITH

Dipl.-Geologie Armin Veith
Waldweg 13
91634 Wilburgstetten

Telefon: 09853/ 389097-0
Fax: 09853/999097-57
E-Mail: info@geologie-veith.de
Internet: www.geologie-veith.de

Projekt: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

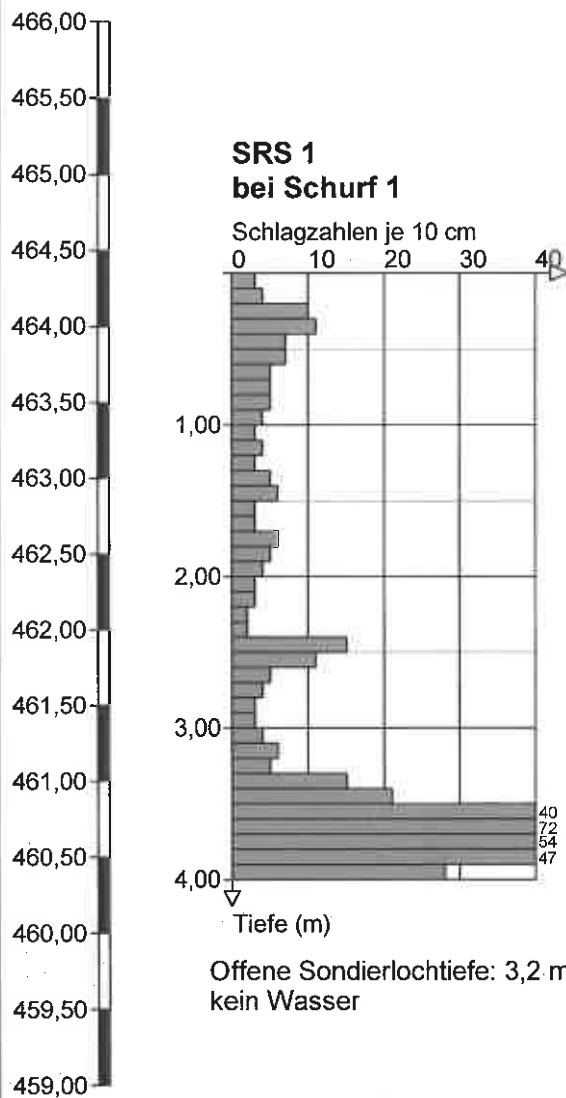
Auftraggeber: Stadt Ellwangen, Bahnhofstraße
28, 73479 Ellwangen

Anlage 4.9

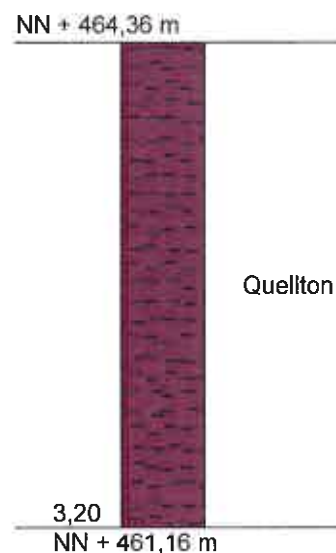
Datum: 16.12.2020

Bearb.: LIS

Bohrprofile nach DIN 4023



SRS 1 Verfüllplan





Geologie VEITH

Dipl. Geologie Armin Veith
Waldweg 13
51634 Wilburgstetten

Telefon: 03853/389097-0
Fax: 03853/389097-57
E-Mail: info@geologie-veith.de
Internet: www.geologie-veith.de

Projekt: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

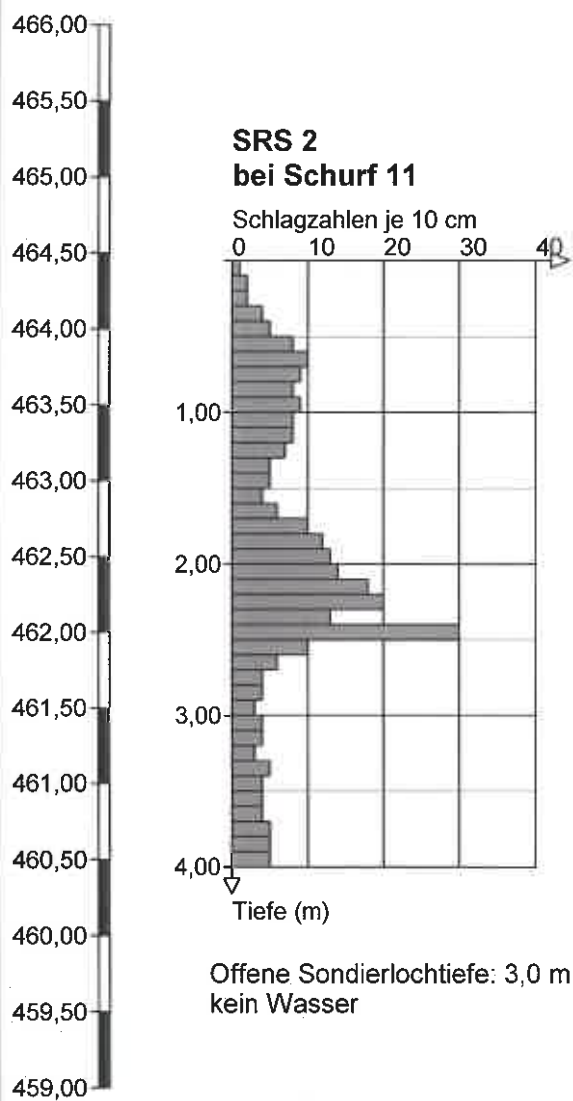
Auftraggeber: Stadt Ellwangen, Bahnhofstraße
28, 73479 Ellwangen

Anlage 4.10

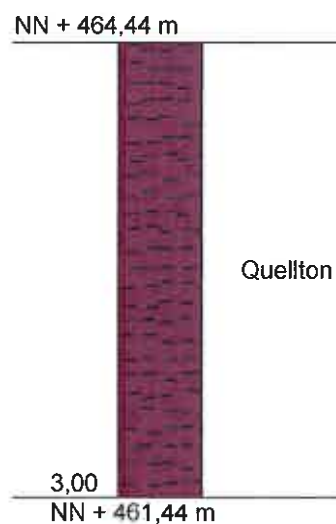
Datum: 16.12.2020

Bearb.: LIS

Bohrprofile nach DIN 4023



SRS 2 Verfüllplan





Geologie VEITH

Dipl. Geologe Armin Veith
Waldweg 13
91634 Wilburgstetten

Telefon: 09853/389097-0
Fax: 09853/389097-97
E-Mail: info@geologie-veith.de
Internet: www.geologie-veith.de

Projekt: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

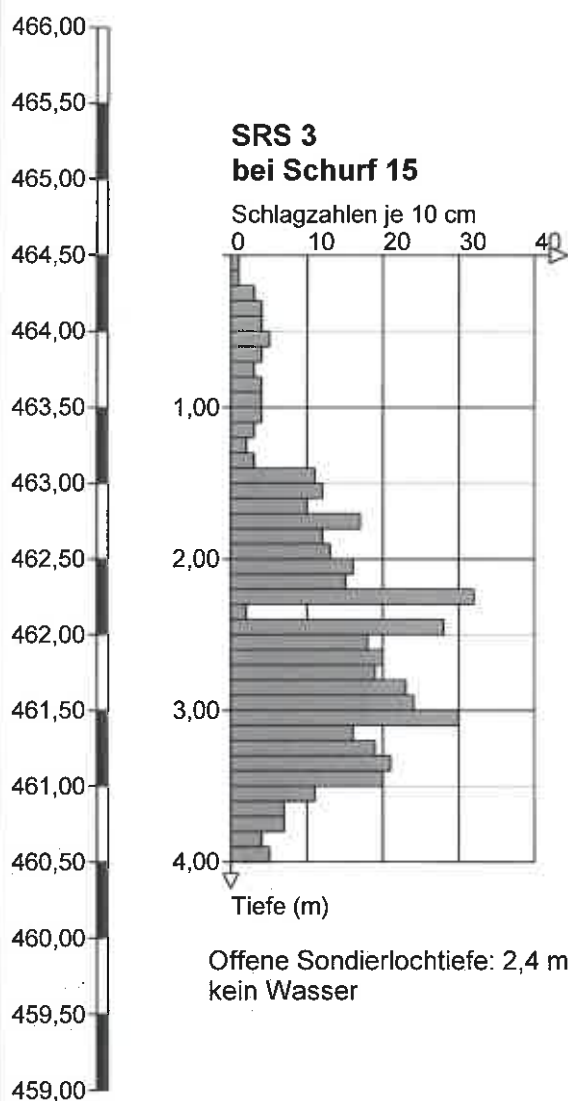
Auftraggeber: Stadt Ellwangen, Bahnhofstraße
28, 73479 Ellwangen

Anlage 4.11

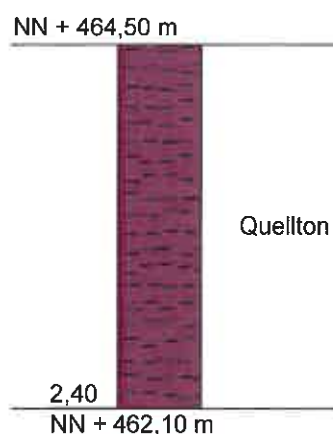
Datum: 16.12.2020

Bearb.: LIS

Bohrprofile nach DIN 4023



SRS 3 Verfüllplan





Geologie VEITH

Dipl. Geologe Armin Veith
Waldweg 13
91634 Wilburgstetten

Telefon: 09853/389097-0
Fax: 09853/389097-97
E-Mail: info@geologie-veith.de
Internet: www.geologie-veith.de

Projekt: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

Auftraggeber: Stadt Ellwangen, Bahnhofstraße
28, 73479 Ellwangen

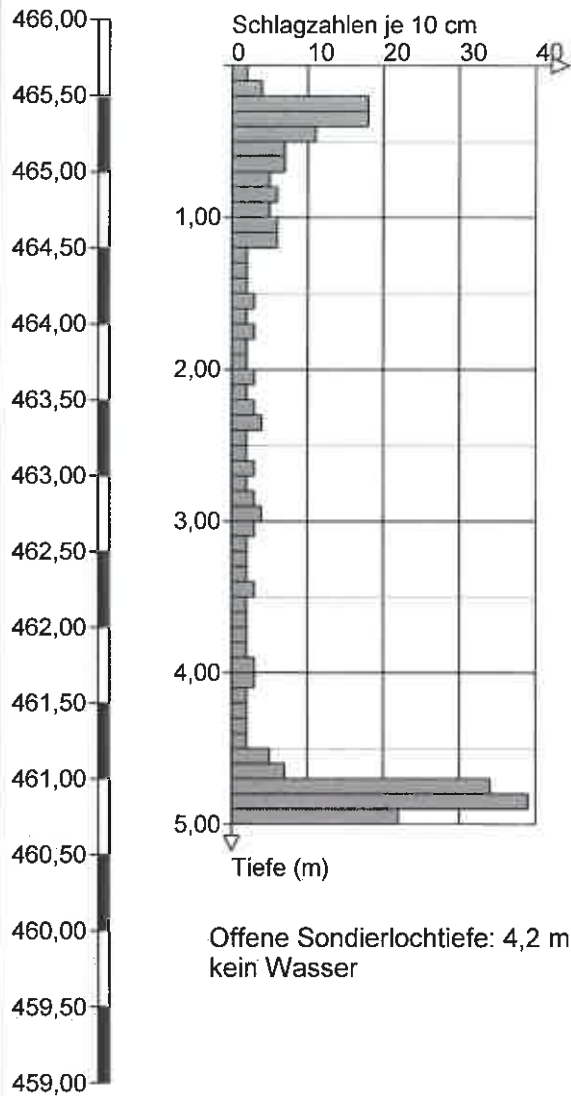
Anlage 4.12

Datum: 16.12.2020

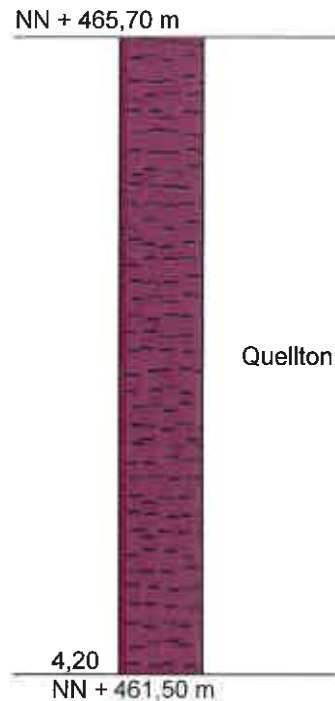
Bearb.: LIS

Bohrprofile nach DIN 4023

SRS 4 bei Schurf 5



SRS 4 Verfüllplan





Geologie VEITH

Dipl. Geologe Armin Veith
Waldweg 13
91634 Wilburgstetten

Telefon: 09953/389097-0
Fax: 09953/389097-97
E-Mail: info@geologie-veith.de
Internet: www.geologie-veith.de

Projekt: Betriebsgelände Fuchs, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1043

Auftraggeber: Stadt Ellwangen, Bahnhofstraße
28, 73479 Ellwangen

Anlage 4

Datum: 16.12.2020

Bearb.: LIS

Legende und Zeichenerklärung nach DIN 4023

Boden- und Felsarten



Ton, T, tonig, t



Schluff, U, schluffig, u



Quellton,



Kies, G, kiesig, g



Anfüllung, A



Steine, X, steinig, x



Sand, S, sandig, s



Mutterboden, Mu, Mutterboden, mu



Humus, H, humos, h



Anlage 5:

Protokolle der chemischen Untersuchungen

Probenahme
und
Erstellung
von
Analysen

auf den:
Gelieten
Wasser, Boden,
Luft, Abfall,
Atmosphären und
Klärschlamm

ANALYTIK-TEAM
GmbH



Daimler Str. 6
70736 Fellbach-
Geffingen
Tel. 07 11/95 19 42-0
Fax 07 11/95 19 42-42
info@analytik-team.de
www.analytik-team.de

Prüfbericht: 2012177-1 Analytik im Feststoff

Auftraggeber: Geologie Veith, Waldweg 13, 91634 Wilburgstetten
Projekt: 11201201/ 16.12.2020
Projektbearbeiter: Herr Veith
Probenahme: durch Auftraggeber
Bearbeitungszeitraum: 21.12.2020 – 14.01.2021

Untersuchungsbefund:

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe / DIN ISO 18287 : 2006-05 / [mg/kg TS]		
Probenbezeichnung	Schurf 6: 0,7-0,9 m	Schurf 14: 0,8-1,0m
Naphthalin	0,05	0,02
Acenaphthylen	< 0,05	0,01
Acenaphthen	< 0,05	0,03
Fluoren	0,05	0,05
Phenanthren	0,41	0,34
Anthracen	0,09	0,07
Fluoranthren	0,31	0,21
Pyren	0,22	0,14
Benzo(a)anthracen	0,19	0,12
Chrysen	0,25	0,15
Benzo(b/k)fluoranthren	0,15	0,10
Benzo(a)pyren	0,06	0,05
Dibenzo(ah)anthracen	< 0,05	0,01
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,05	0,01
Benzo(ghi)perylene	< 0,05	0,02
Summe PAK 16*	1,8	1,3

* Die Komponenten unterhalb der Bestimmungsgrenze wurden bei der Summenbildung nicht berücksichtigt.

Selen / DIN EN ISO 11885 : 2009-09 / [mg/kg TS]		
Probenbezeichnung	Schurf 6: 0,7-0,9 m	Schurf 14: 0,8-1,0m
Selen Se	< 1,0	< 1,0

Königswasseraufschluss: DIN EN 13657 : 2003-01

Probeninformationen:

Probenbezeichnung:	Schurf 6: 0,7-0,9 m	Schurf 14: 0,8-1,0m
Labornummer:	2012177-1	2012177-2
Matrix:	Feststoff	Feststoff
Probenbehälter:	PE-Eimer	PE-Eimer
Probenmenge:	1,0kg	1,0kg
Trockensubstanz / [M.-%] DIN EN 14346 : 2007-03	96,9	83,4

Anmerkung: Die im Prüfbericht aufgeführten Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung, ohne unsere schriftliche Genehmigung, ist nicht zulässig. Prüfberichte berücksichtigen die aktuellen Normforderungen der DIN EN ISO 17025:2005.

Fellbach, den 14. Januar 2021
Analytik-Team GmbH
i.V.



Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Probenahme
und
Erstellung
von
Analysen

auf den
Gebieten
Wasser, Boden,
Luft, Abfall,
Altlasten und
Klärschlamm

ANALYTIK-TEAM
GmbH



Daimler Str. 6
70736 Fellbach-
Oeffingen
Tel. 07 11/95 19 42 - 0
Fax 07 11/95 19 42 - 42
info@analytik-team.de
www.analytik-team.de

Prüfbericht: 2012177-2

Analytik gemäß LAGA Richtlinie 20 Tab. II 1.2-2 und 1.2-3 im Feststoff und Eluat

Auftraggeber: Geologie Veith, Waldweg 13, 91634 Wilburgstetten
Projekt: 11201201/ 16.12.2020
Projektbearbeiter: Herr Veith
Probenahme: durch Auftraggeber
Bearbeitungszeitraum: 21.12.2020 – 14.01.2021

Untersuchungsbefund für die Probe: BMP 1

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe [mg/kg TS]	
Naphthalin	0,04
Acenaphthylen	0,09
Acenaphthen	0,02
Fluoren	0,08
Phenanthren	0,68
Anthracen	0,12
Fluoranthren	0,95
Pyren	0,64
Benzo(a)anthracen	0,34
Chrysen	0,44
Benzo(b,k)fluoranthren	0,79
Benzo(a)pyren	0,52
Dibenzo(ah)anthracen	0,08
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,22
Benzo(ghi)perylene	0,19
Summe PAK 16*	5,2
Polychlorierte Biphenyle [mg/kg TS]	
PCB 28	< 0,01
PCB 52	< 0,01
PCB 101	< 0,01
PCB 118	< 0,01
PCB 138	< 0,01
PCB 153	< 0,01
PCB 180	< 0,01
Summe PCB*	< 0,01

Chlorierte KW [mg/kg TS]	
Vinylchlorid	< 0,010
Dichlormethan	< 0,010
trans-1,2-Dichlorethen	< 0,010
1,1-Dichlorethen	< 0,010
cis-1,2-Dichlorethen	< 0,010
Trichlormethan	< 0,010
1,1,1-Trichlorethan	< 0,010
Tetrachlormethan	< 0,010
Trichlorethen	< 0,010
Tetrachlorethen	< 0,010
Summe LHKW*	< 0,010
Schwermetalle im Festst. [mg/kg TS]	
Arsen	As 7,8
Blei	Pb 34
Cadmium	Cd < 0,40
Chrom, ges.	Cr 15
Kupfer	Cu 12
Nickel	Ni 13
Quecksilber	Hg 0,16
Thallium	Tl < 0,50
Zink	Zn 110
EOX [mg/kg TS]	< 0,50
MKW C₁₀-C₂₂ [mg/kg TS]	< 50
MKW C₁₀-C₄₀ [mg/kg TS]	< 50
Cyanide, ges. [mg/kg TS]	0,13
pH-Wert bei 23°C	7,5

Aromatische KW [mg/kg TS]	
Benzol	< 0,010
Toluol	< 0,010
Ethylbenzol	< 0,010
m/p-Xylol	< 0,010
o-Xylol	< 0,010
i-Propylbenzol (Cumol)	< 0,010
Styrol	< 0,010
Summe AKW*	< 0,010
Eluat	
pH-Wert	8,3
Temperatur [°C]	19
Leitf. bei 25°C [µS/cm]	420
Chlorid [mg/l]	< 3,0
Sulfat [mg/l]	120
Cyanide, ges. [mg/l]	< 0,0050
Phenolindex [mg/l]	< 0,010
Schwermetalle im Eluat [mg/l]	
Arsen	As < 0,0030
Blei	Pb < 0,010
Cadmium	Cd < 0,0010
Chrom	Cr < 0,010
Kupfer	Cu < 0,010
Nickel	Ni < 0,010
Quecksilber	Hg < 0,0001
Thallium	Tl < 0,0010
Zink	Zn < 0,025

PAK DIN ISO 18287 : 2006-05
PCB DIN EN 15308 : 2008-05
LHKW DIN EN ISO 10301 : 1997
Aufschluß DIN EN 13657 : 2003-01
SM o. Hg DIN EN ISO 11885 : 2009-09
Hg DIN EN ISO 12846 : 2012-08

EOX DIN 38414-17 : 1989-11
MKW DIN EN 14039 : 2005-01
Cyan. Fest. DIN ISO 11262 : 2012-04
pH-Wert F. DIN ISO 10390 : 2005-12
AKW DIN 38407-9 : 1991-05
Eluat DIN EN 12457-4 : 2003-01

pH-Wert Eluat DIN 38404-5 : 2009-07
Leitf. DIN EN 27888 : 1993-11
Chlorid DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Sulfat DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Cyan. Eluat DIN 38405-13 : 2011-04
Phenolind. DIN 38409-16 : 1984-07

* Die Komponenten unterhalb der Bestimmungsgrenze wurden bei der Summenbildung nicht berücksichtigt.

Siebprotokoll	%tualer Anteil > 2 mm	35	%tualer Anteil < 2 mm	65
----------------------	---------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------

Siebprotokoll: DIN 18123 2011-04

Probeninformationen:

Probenbezeichnung:	BMP 1	Probenbehälter:	PE-Eimer
Labornummer:	2012177-3	Probenmenge:	5,0kg
Matrix:	Feststoff		
Anmerkungen:	Analytik erfolgte an der luftgetrockneten und gesiebten Fraktion < 2 mm		
Trockensubstanz / [M.-%] DIN EN 14346 : 2007-03	87,7		

Anmerkung: Die im Prüfbericht aufgeführten Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung, ohne unsere schriftliche Genehmigung, ist nicht zulässig. Prüfberichte berücksichtigen die aktuellen Normforderungen der DIN EN ISO 17025:2005.

Fellbach, den 14. Januar 2021
Analytik-Team GmbH
i.V.

DAkks
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14414-01-00

Probenahme
und
Erstellung
von
Analysen

auf den
Gebieten
Wasser, Boden,
Luft, Abfall,
Altlasten und
Klärschlamm

ANALYTIK-TEAM
GmbH



Daimler Str. 6
70736 Fellbach-
Geffingen
Tel. 07 11/95 19 42-0
Fax 07 11/95 19 42-42
info@analytik-team.de
www.analytik-team.de

Prüfbericht: 2012177-3

Analytik gemäß LAGA Richtlinie 20 Tab. II 1.2-2 und 1.2-3 im Feststoff und Eluat

Auftraggeber: Geologie Veith, Waldweg 13, 91634 Wilburgstetten
Projekt: 11201201/ 16.12.2020
Projektbearbeiter: Herr Veith
Probenahme: durch Auftraggeber
Bearbeitungszeitraum: 21.12.2020 – 14.01.2021

Untersuchungsbefund für die Probe: BMP 2

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe [mg/kg TS]	
Naphthalin	0,04
Acenaphthylen	0,03
Acenaphthen	0,50
Fluoren	0,15
Phenanthren	3,2
Anthracen	0,63
Fluoranthren	10
Pyren	7,2
Benzo(a)anthracen	5,7
Chrysen	5,3
Benzo(b,k)fluoranthren	7,5
Benzo(a)pyren	4,2
Dibenzo(ah)anthracen	0,81
Indeno(1,2,3-cd)pyren	1,4
Benzo(ghi)perylene	1,5
Summe PAK 16*	48
Polychlorierte Biphenyle [mg/kg TS]	
PCB 28	< 0,01
PCB 52	< 0,01
PCB 101	< 0,01
PCB 118	< 0,01
PCB 138	< 0,01
PCB 153	< 0,01
PCB 180	< 0,01
Summe PCB*	< 0,01

Chlorierte KW [mg/kg TS]	
Vinylchlorid	< 0,010
Dichlormethan	< 0,010
trans-1,2-Dichlorethen	< 0,010
1,1-Dichlorethen	< 0,010
cis-1,2-Dichlorethen	< 0,010
Trichlormethan	< 0,010
1,1,1-Trichlorethan	< 0,010
Tetrachlormethan	< 0,010
Trichlorethen	< 0,010
Tetrachlorethen	< 0,010
Summe LHKW*	< 0,010
Schwermetalle im Festst. [mg/kg TS]	
Arsen	As 25
Blei	Pb 420
Cadmium	Cd < 0,40
Chrom, ges.	Cr 28
Kupfer	Cu 280
Nickel	Ni 46
Quecksilber	Hg 0,12
Thallium	Tl < 0,50
Zink	Zn 680
EOX [mg/kg TS]	< 0,50
MKW C₁₀-C₂₂ [mg/kg TS]	< 50
MKW C₁₀-C₄₀ [mg/kg TS]	51
Cyanide, ges. [mg/kg TS]	0,13
pH-Wert bei 23°C	7,6

Aromatische KW [mg/kg TS]	
Benzol	0,025
Toluol	< 0,010
Ethylbenzol	< 0,010
m/p-Xylol	< 0,010
o-Xylol	< 0,010
i-Propylbenzol (Cumol)	< 0,010
Styrol	< 0,010
Summe AKW*	0,025
Eluat	
pH-Wert	8,4
Temperatur [°C]	19
Leitf. bei 25°C [µS/cm]	220
Chlorid [mg/l]	< 3,0
Sulfat [mg/l]	15
Cyanide, ges. [mg/l]	< 0,0050
Phenolindex [mg/l]	< 0,010
Schwermetalle im Eluat [mg/l]	
Arsen	As < 0,0030
Blei	Pb < 0,010
Cadmium	Cd < 0,0010
Chrom	Cr < 0,010
Kupfer	Cu 0,013
Nickel	Ni < 0,010
Quecksilber	Hg < 0,0001
Thallium	Tl < 0,0010
Zink	Zn < 0,025

PAK DIN ISO 18287 : 2006-05
PCB DIN EN 15308 : 2008-05
LHKW DIN EN ISO 10301 : 1997
Aufschluß DIN EN 13657 : 2003-01
SM o. Hg DIN EN ISO 11885 : 2009-09
Hg DIN EN ISO 12846 : 2012-08

EOX DIN 38414-17 : 1989-11
MKW DIN EN 14039 : 2005-01
Cyan. Fest. DIN ISO 11262 : 2012-04
pH-Wert F. DIN ISO 10390 : 2005-12
AKW DIN 38407-9 : 1991-05
Eluat DIN EN 12457-4 : 2003-01

pH-Wert Eluat DIN 38404-5 : 2009-07
Leitf. DIN EN 27888 : 1993-11
Chlorid DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Sulfat DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Cyan. Eluat DIN 38405-13 : 2011-04
Phenolind. DIN 38409-16 : 1984-07

* Die Komponenten unterhalb der Bestimmungsgrenze wurden bei der Summenbildung nicht berücksichtigt.

Siebprotokoll	%tuealer Anteil > 2 mm	24	%tuealer Anteil < 2 mm	76
----------------------	------------------------	----	------------------------	----

Siebprotokoll: DIN 18123 2011-04

Probeninformationen:

Probenbezeichnung:	BMP 2	Probenbehälter:	PE-Eimer
Labornummer:	2012177-4	Probenmenge:	5,0kg
Matrix:	Feststoff		
Anmerkungen:	Analytik erfolgte an der luftgetrockneten und gesiebten Fraktion < 2 mm		
Trockensubstanz / [M.-%] DIN EN 14346 : 2007-03	67,6		

Anmerkung: Die im Prüfbericht aufgeführten Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung, ohne unsere schriftliche Genehmigung, ist nicht zulässig. Prüfberichte berücksichtigen die aktuellen Normforderungen der DIN EN ISO 17025:2005.

Fellbach, den 14. Januar 2021
Analytik-Team GmbH
i.V.

 **DAKKS**
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14414-01-00

Probenahme
und
Erstellung
von
Analysen

auf den
Gebieten:
Wasser, Boden,
Luft, Abfall,
Altlasten und
Klärschlamm

ANALYTIK-TEAM
GmbH



Daimler Str. 6
70736 Fellbach
Oeffingen
Tel. 07 11/95 19 42-0
Fax 07 11/95 19 42-42
info@analytik-team.de
www.analytik-team.de

Prüfbericht: 2012177-4

Analytik gemäß LAGA Richtlinie 20 Tab. II 1.2-2 und 1.2-3 im Feststoff und Eluat

Auftraggeber: Geologie Veith, Waldweg 13, 91634 Wilburgstetten
Projekt: 11201201/ 16.12.2020
Projektbearbeiter: Herr Veith
Probenahme: durch Auftraggeber
Bearbeitungszeitraum: 21.12.2020 – 14.01.2021

Untersuchungsbefund für die Probe: BMP 3

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe [mg/kg TS]		Chlorierte KW [mg/kg TS]		Aromatische KW [mg/kg TS]	
Naphthalin	0,01	Vinylchlorid	< 0,010	Benzol	< 0,010
Acenaphthylen	0,01	Dichlormethan	< 0,010	Toluol	< 0,010
Acenaphthen	0,01	trans-1,2-Dichlorethen	< 0,010	Ethylbenzol	< 0,010
Fluoren	< 0,01	1,1-Dichlorethan	< 0,010	m/p-Xylol	< 0,010
Phenanthren	0,04	cis-1,2-Dichlorethen	< 0,010	o-Xylol	< 0,010
Anthracen	0,01	Trichlormethan	< 0,010	i-Propylbenzol (Cumol)	< 0,010
Fluoranthren	0,07	1,1,1-Trichlorethan	< 0,010	Styrol	< 0,010
Pyren	0,05	Tetrachlormethan	< 0,010	Summe AKW*	< 0,010
Benzo(a)anthracen	0,04	Trichlorethen	< 0,010	Eluat	
Chrysen	0,05	Tetrachlorethen	< 0,010	pH-Wert	8,5
Benzo(b/k)fluoranthren	0,08	Summe LHKW*	< 0,010	Temperatur [°C]	19
Benzo(a)pyren	0,03	Schwermetalle im Festst. [mg/kg TS]		Leitf. bei 25°C [µS/cm]	99
Dibenzo(ah)anthracen	0,01	Arsen	As 2,9	Chlorid [mg/l]	< 3,0
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,01	Blei	Pb 15	Sulfat [mg/l]	4,6
Benzo(ghi)perylene	0,01	Cadmium	Cd < 0,40	Cyanide, ges. [mg/l]	< 0,0050
Summe PAK 16*	0,43	Chrom, ges.	Cr 13	Phenolindex [mg/l]	< 0,010
Polychlorierte Biphenyle [mg/kg TS]		Kupfer	Cu 7,9	Schwermetalle im Eluat [mg/l]	
PCB 28	< 0,01	Nickel	Ni 9,7	Arsen	As < 0,0030
PCB 52	< 0,01	Quecksilber	Hg 0,22	Blei	Pb < 0,010
PCB 101	< 0,01	Thallium	Tl < 0,50	Cadmium	Cd < 0,0010
PCB 118	< 0,01	Zink	Zn 57	Chrom	Cr < 0,010
PCB 138	< 0,01	EOX [mg/kg TS]	< 0,50	Kupfer	Cu < 0,010
PCB 153	< 0,01	MKW C ₁₀ -C ₂₂ [mg/kg TS]	< 50	Nickel	Ni < 0,010
PCB 180	< 0,01	MKW C ₁₀ -C ₄₀ [mg/kg TS]	< 50	Quecksilber	Hg < 0,0001
Summe PCB*	< 0,01	Cyanide, ges. [mg/kg TS]	< 0,10	Thallium	Tl < 0,0010
		pH-Wert bei 22°C	7,5	Zink	Zn < 0,025

PAK DIN ISO 18287 : 2006-05
PCB DIN EN 15308 : 2008-05
LHKW DIN EN ISO 10301 : 1997
Aufschluß DIN EN 13657 : 2003-01
SM o. Hg DIN EN ISO 11885 : 2009-09
Hg DIN EN ISO 12846 : 2012-08

EOX DIN 38414-17 : 1989-11
MKW DIN EN 14039 : 2005-01
Cyan. Fest. DIN ISO 11262 : 2012-04
pH-Wert F. DIN ISO 10390 : 2005-12
AKW DIN 38407-9 : 1991-05
Eluat DIN EN 12457-4 : 2003-01

pH-Wert Eluat DIN 38404-5 : 2009-07
Leitf. DIN EN 27888 : 1993-11
Chlorid DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Sulfat DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Cyan. Eluat DIN 38405-13 : 2011-04
Phenolind. DIN 38409-16 : 1984-07

* Die Komponenten unterhalb der Bestimmungsgrenze wurden bei der Summenbildung nicht berücksichtigt.

Siebprotokoll	%tualer Anteil > 2 mm	28	%tualer Anteil < 2 mm	72
Siebprotokoll: DIN 18123 2011-04				

Probeninformationen:

Probenbezeichnung:	BMP 3	Probenbehälter:	PE-Eimer
Labornummer:	2012177-5	Probenmenge:	5,0kg
Matrix:	Feststoff		
Anmerkungen:	Analytik erfolgte an der luftgetrockneten und gesiebten Fraktion < 2 mm		
Trockensubstanz / [M.-%] DIN EN 14346 : 2007-03	90,3		

Anmerkung: Die im Prüfbericht aufgeführten Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung, ohne unsere schriftliche Genehmigung, ist nicht zulässig. Prüfberichte berücksichtigen die aktuellen Normforderungen der DIN EN ISO 17025:2005.

Fellbach, den 14. Januar 2021
Analytik-Team GmbH
i.V.

DAKKS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14414-01-00

Probenahme
und
Erstellung
von
Analysen

auf dem
Gebiet:
Wasser, Böden,
Luft, Abfall,
Altlasten und
Klärschlamm

ANALYTIK-TEAM
GmbH



Dammer Str. 6
70736 Fellbach-
Oeffingen
Tel. 07 11/95 19 42-0
Fax 07 11/95 19 42-42
info@analytik-team.de
www.analytik-team.de

Prüfbericht: 2012177-5

Analytik gemäß LAGA Richtlinie 20 Tab. II 1.2-2 und 1.2-3 im Feststoff und Eluat

Auftraggeber: Geologie Veith, Waldweg 13, 91634 Wilburgstetten
Projekt: 11201201/ 16.12.2020
Projektbearbeiter: Herr Veith
Probenahme: durch Auftraggeber
Bearbeitungszeitraum: 21.12.2020 – 14.01.2021

Untersuchungsbefund für die Probe: BMP 4

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe [mg/kg TS]		Chlorierte KW [mg/kg TS]		Aromatische KW [mg/kg TS]	
Naphthalin	0,08	Vinylchlorid	< 0,010	Benzol	< 0,010
Acenaphthylen	0,05	Dichlormethan	< 0,010	Toluol	< 0,010
Acenaphthen	0,07	trans-1,2-Dichlorethen	< 0,010	Ethylbenzol	< 0,010
Fluoren	0,15	1,1-Dichlorethan	< 0,010	m/p-Xylol	< 0,010
Phenanthren	0,95	cis-1,2-Dichlorethen	< 0,010	o-Xylol	< 0,010
Anthracen	0,28	Trichlormethan	< 0,010	i-Propylbenzol (Cumol)	< 0,010
Fluoranthren	1,2	1,1,1-Trichlorethan	< 0,010	Styrol	< 0,010
Pyren	0,86	Tetrachlormethan	< 0,010	Summe AKW*	< 0,010
Benzo(a)anthracen	0,46	Trichlorethen	< 0,010	Eluat	
Chrysen	0,50	Tetrachlorethen	< 0,010	pH-Wert	8,7
Benzo(b/k)fluoranthren	0,70	Summe LHKW*	< 0,010	Temperatur [°C]	19
Benzo(a)pyren	0,40	Schwermetalle im Festst. [mg/kg TS]		Leitf. bei 25°C [µS/cm]	100
Dibenzo(ah)anthracen	0,06	Arsen	As 4,1	Chlorid [mg/l]	< 3,0
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,15	Blei	Pb 24	Sulfat [mg/l]	8,4
Benzo(ghi)perylene	0,13	Cadmium	Cd < 0,40	Cyanide, ges. [mg/l]	< 0,0050
Summe PAK 16*	6,0	Chrom, ges.	Cr 11	Phenolindex [mg/l]	< 0,010
Polychlorierte Biphenyle [mg/kg TS]		Kupfer	Cu 7,8	Schwermetalle im Eluat [mg/l]	
PCB 28	< 0,01	Nickel	Ni 8,8	Arsen	As 0,0041
PCB 52	< 0,01	Quecksilber	Hg 0,13	Blei	Pb < 0,010
PCB 101	< 0,01	Thallium	Tl < 0,50	Cadmium	Cd < 0,0010
PCB 118	< 0,01	Zink	Zn 64	Chrom	Cr < 0,010
PCB 138	< 0,01	EOX [mg/kg TS]	< 0,50	Kupfer	Cu < 0,010
PCB 153	< 0,01	MKW C₁₀-C₂₂ [mg/kg TS]	< 50	Nickel	Ni < 0,010
PCB 180	< 0,01	MKW C₁₀-C₄₀ [mg/kg TS]	< 50	Quecksilber	Hg < 0,0001
Summe PCB*	< 0,01	Cyanide, ges. [mg/kg TS]	< 0,10	Thallium	Tl < 0,0010
		pH-Wert bei 22°C	7,6	Zink	Zn < 0,025

PAK DIN ISO 18287 : 2006-05
PCB DIN EN 15308 : 2008-05
LHKW DIN EN ISO 10301 : 1997
Aufschluß DIN EN 13657 : 2003-01
SM o. Hg DIN EN ISO 11885 : 2009-09
Hg DIN EN ISO 12846 : 2012-08

EOX DIN 38414-17 : 1989-11
MKW DIN EN 14039 : 2005-01
Cyan. Fest. DIN ISO 11262 : 2012-04
pH-Wert F. DIN ISO 10390 : 2005-12
AKW DIN 38407-9 : 1991-05
Eluat DIN EN 12457-4 : 2003-01

pH-Wert Eluat DIN 38404-5 : 2009-07
Leitf. DIN EN 27888 : 1993-11
Chlorid DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Sulfat DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Cyan. Eluat DIN 38405-13 : 2011-04
Phenolind. DIN 38409-16 : 1984-07

* Die Komponenten unterhalb der Bestimmungsgrenze wurden bei der Summenbildung nicht berücksichtigt.

Siebprotokoll	%tuealer Anteil > 2 mm	32	%tuealer Anteil < 2 mm	68
Siebprotokoll: DIN 18123 2011-04				

Probeninformationen:

Probenbezeichnung:	BMP 4	Probenbehälter:	PE-Eimer
Labornummer:	2012177-6	Probenmenge:	5,0kg
Matrix:	Feststoff		
Anmerkungen:	Analytik erfolgte an der luftgetrockneten und gesiebten Fraktion < 2 mm		
Trockensubstanz / [M.-%] DIN EN 14346 : 2007-03	87,3		

Anmerkung: Die im Prüfbericht aufgeführten Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung, ohne unsere schriftliche Genehmigung, ist nicht zulässig. Prüfberichte berücksichtigen die aktuellen Normforderungen der DIN EN ISO 17025:2005.

Fellbach, den 14. Januar 2021
Analytik-Team GmbH
i.V.

DAKKS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14414-01-00

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Prüfbericht: 2012177-5, Seite 1 von 1

Probenahme
und
Erstellung
von
Analysen

Auftrag:
Gewinnung
Wasser, Boden,
Luft, Abfall,
Altlasten und
Klärschlamm

ANALYTIK-TEAM
GmbH



Daimler Str. 8
70736 Fellbach-
Geffingen
Tel. 07 11/95 19 42-0
Fax 07 11/95 19 42-42
info@analytik-team.de
www.analytik-team.de

Prüfbericht: 2012177-6

Analytik gemäß LAGA Richtlinie 20 Tab. II 1.2-2 und 1.2-3 im Feststoff und Eluat

Auftraggeber: Geologie Veith, Waldweg 13, 91634 Wilburgstetten
Projekt: 11201201/ 16.12.2020
Projektbearbeiter: Herr Veith
Probenahme: durch Auftraggeber
Bearbeitungszeitraum: 21.12.2020 – 14.01.2021

Untersuchungsbefund für die Probe: BMP 5

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe [mg/kg TS]	
Naphthalin	0,02
Acenaphthylen	0,03
Acenaphthen	0,02
Fluoren	0,03
Phenanthren	0,29
Anthracen	0,10
Fluoranthren	0,60
Pyren	0,45
Benzo(a)anthracen	0,24
Chrysen	0,27
Benzo(b,k)fluoranthren	0,39
Benzo(a)pyren	0,23
Dibenzo(ah)anthracen	0,03
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,09
Benzo(ghi)perylene	0,08
Summe PAK 16*	2,9
Polychlorierte Biphenyle [mg/kg TS]	
PCB 28	< 0,01
PCB 52	< 0,01
PCB 101	< 0,01
PCB 118	< 0,01
PCB 138	< 0,01
PCB 153	< 0,01
PCB 180	0,01
Summe PCB*	0,01

Chlorierte KW [mg/kg TS]	
Vinylchlorid	< 0,010
Dichlormethan	< 0,010
trans-1,2-Dichlorethen	< 0,010
1,1-Dichlorethan	< 0,010
cis-1,2-Dichlorethen	< 0,010
Trichlormethan	< 0,010
1,1,1-Trichlorethan	< 0,010
Tetrachlormethan	< 0,010
Trichlorethen	< 0,010
Tetrachlorethen	< 0,010
Summe LHKW*	< 0,010
Schwermetalle im Festst. [mg/kg TS]	
Arsen	As 6,1
Blei	Pb 23
Cadmium	Cd < 0,40
Chrom, ges.	Cr 12
Kupfer	Cu 12
Nickel	Ni 10
Quecksilber	Hg < 0,10
Thallium	Tl < 0,50
Zink	Zn 69
EOX [mg/kg TS]	< 0,50
MKW C₁₀-C₂₂ [mg/kg TS]	< 50
MKW C₁₀-C₄₀ [mg/kg TS]	52
Cyanide, ges. [mg/kg TS]	< 0,10
pH-Wert bei 22°C	7,6

Aromatische KW [mg/kg TS]	
Benzol	< 0,010
Toluol	< 0,010
Ethylbenzol	< 0,010
m/p-Xylol	< 0,010
o-Xylol	< 0,010
i-Propylbenzol (Cumol)	< 0,010
Styrol	< 0,010
Summe AKW*	< 0,010
Eluat	
pH-Wert	8,6
Temperatur [°C]	19
Leitf. bei 25°C [µS/cm]	96
Chlorid [mg/l]	< 3,0
Sulfat [mg/l]	< 3,0
Cyanide, ges. [mg/l]	< 0,0050
Phenolindex [mg/l]	< 0,010
Schwermetalle im Eluat [mg/l]	
Arsen	As 0,0079
Blei	Pb < 0,010
Cadmium	Cd < 0,0010
Chrom	Cr < 0,010
Kupfer	Cu < 0,010
Nickel	Ni < 0,010
Quecksilber	Hg < 0,0001
Thallium	Tl < 0,0010
Zink	Zn < 0,025

PAK DIN ISO 18287 : 2006-05
PCB DIN EN 15308 : 2008-05
LHKW DIN EN ISO 10301 : 1997
Aufschluß DIN EN 13657 : 2003-01
SM o. Hg DIN EN ISO 11885 : 2009-09
Hg DIN EN ISO 12846 : 2012-08

EOX DIN 38414-17 : 1989-11
MKW DIN EN 14039 : 2005-01
Cyan. Fest. DIN ISO 11262 : 2012-04
pH-Wert F. DIN ISO 10390 : 2005-12
AKW DIN 38407-9 : 1991-05
Eluat DIN EN 12457-4 : 2003-01

pH-Wert Eluat DIN 38404-5 : 2009-07
Leitf. DIN EN 27888 : 1993-11
Chlorid DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Sulfat DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Cyan. Eluat DIN 38405-13 : 2011-04
Phenolind. DIN 38409-16 : 1984-07

* Die Komponenten unterhalb der Bestimmungsgrenze wurden bei der Summenbildung nicht berücksichtigt.

Siebprotokoll	%tualer Anteil > 2 mm	45	%tualer Anteil < 2 mm	55
Siebprotokoll: DIN 18123 2011-04				

Probeninformationen:

Probenbezeichnung:	BMP 5	Probenbehälter:	PE-Eimer
Labornummer:	2012177-7	Probenmenge:	5,0kg
Matrix:	Feststoff		
Anmerkungen:	Analytik erfolgte an der luftgetrockneten und gesiebten Fraktion < 2 mm		
Trockensubstanz / [M.-%] DIN EN 14346 : 2007-03	86,5		

Anmerkung: Die im Prüfbericht aufgeführten Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung, ohne unsere schriftliche Genehmigung, ist nicht zulässig. Prüfberichte berücksichtigen die aktuellen Normforderungen der DIN EN ISO 17025:2005.

Fellbach, den 14. Januar 2021
Analytik-Team GmbH
i.V.

DAKKS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14414-01-00

Probenahme
und
Erstellung
von
Analysen

auf den
Gebieten
Wasser, Boden,
Luft, Abfall,
Altlasten und
Klärschlamm

ANALYTIK-TEAM
GmbH



Daimler Str. 6
70736 Fellbach-
Geffingen
Tel. 07 11/95 19 42-0
Fax 07 11/95 19 42-42
info@analytik-team.de
www.analytik-team.de

Prüfbericht: 2012177-7

Analytik gemäß LAGA Richtlinie 20 Tab. II 1.2-2 und 1.2-3 im Feststoff und Eluat

Auftraggeber: Geologie Veith, Waldweg 13, 91634 Wilburgstetten
Projekt: 11201201/ 16.12.2020
Projektbearbeiter: Herr Veith
Probenahme: durch Auftraggeber
Bearbeitungszeitraum: 21.12.2020 – 14.01.2021

Untersuchungsbefund für die Probe: BMP 6

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe [mg/kg TS]	
Naphthalin	0,01
Acenaphthylen	0,01
Acenaphthen	< 0,01
Fluoren	< 0,01
Phenanthren	0,05
Anthracen	0,01
Fluoranthren	0,10
Pyren	0,09
Benzo(a)anthracen	0,05
Chrysen	0,06
Benzo(b,k)fluoranthren	0,07
Benzo(a)pyren	0,04
Dibenzo(ah)anthracen	0,01
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,02
Benzo(ghi)perylene	0,02
Summe PAK 16*	0,54
Polychlorierte Biphenyle [mg/kg TS]	
PCB 28	< 0,01
PCB 52	< 0,01
PCB 101	< 0,01
PCB 118	< 0,01
PCB 138	< 0,01
PCB 153	< 0,01
PCB 180	< 0,01
Summe PCB*	< 0,01

Chlorierte KW [mg/kg TS]	
Vinylchlorid	< 0,010
Dichlormethan	< 0,010
trans-1,2-Dichlorethen	< 0,010
1,1-Dichlorethen	< 0,010
cis-1,2-Dichlorethen	< 0,010
Trichlormethan	< 0,010
1,1,1-Trichlorethan	< 0,010
Tetrachlormethan	< 0,010
Trichlorethen	< 0,010
Tetrachlorethen	< 0,010
Summe LHKW*	< 0,010
Schwermetalle im Festst. [mg/kg TS]	
Arsen	As 3,3
Blei	Pb 15
Cadmium	Cd < 0,40
Chrom, ges.	Cr 28
Kupfer	Cu 6,0
Nickel	Ni 15
Quecksilber	Hg < 0,10
Thallium	Tl < 0,50
Zink	Zn 76
EOX [mg/kg TS]	< 0,50
MKW C₁₀-C₂₂ [mg/kg TS]	< 50
MKW C₁₀-C₄₀ [mg/kg TS]	< 50
Cyanide, ges. [mg/kg TS]	< 0,10
pH-Wert bei 22°C	7,2

Aromatische KW [mg/kg TS]	
Benzol	< 0,010
Toluol	< 0,010
Ethylbenzol	< 0,010
m/p-Xylol	< 0,010
o-Xylol	< 0,010
i-Propylbenzol (Cumol)	< 0,010
Styrol	< 0,010
Summe AKW*	< 0,010
Eluat	
pH-Wert	8,3
Temperatur [°C]	19
Leitf. bei 25°C [µS/cm]	95
Chlorid [mg/l]	< 3,0
Sulfat [mg/l]	< 3,0
Cyanide, ges. [mg/l]	< 0,0050
Phenolindex [mg/l]	< 0,010
Schwermetalle im Eluat [mg/l]	
Arsen	As 0,0057
Blei	Pb < 0,010
Cadmium	Cd < 0,0010
Chrom	Cr < 0,010
Kupfer	Cu < 0,010
Nickel	Ni < 0,010
Quecksilber	Hg < 0,0001
Thallium	Tl < 0,0010
Zink	Zn < 0,025

PAK DIN ISO 18287 : 2006-05
PCB DIN EN 15308 : 2008-05
LHKW DIN EN ISO 10301 : 1997
Aufschluß DIN EN 13657 : 2003-01
SM o. Hg DIN EN ISO 11885 : 2009-09
Hg DIN EN ISO 12846 : 2012-08

EOX DIN 38414-17 : 1989-11
MKW DIN EN 14039 : 2005-01
Cyan. Fest. DIN ISO 11262 : 2012-04
pH-Wert F. DIN ISO 10390 : 2005-12
AKW DIN 38407-9 : 1991-05
Eluat DIN EN 12457-4 : 2003-01

pH-Wert Eluat DIN 38404-5 : 2009-07
Leitf. DIN EN 27888 : 1993-11
Chlorid DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Sulfat DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Cyan. Eluat DIN 38405-13 : 2011-04
Phenolind. DIN 38409-16 : 1984-07

* Die Komponenten unterhalb der Bestimmungsgrenze wurden bei der Summenbildung nicht berücksichtigt.

Siebprotokoll	%tuealer Anteil > 2 mm	31	%tuealer Anteil < 2 mm	69
Siebprotokoll: DIN 18123 2011-04				

Probeninformationen:

Probenbezeichnung:	BMP 6	Probenbehälter:	PE-Eimer
Labornummer:	2012177-8	Probenmenge:	5,0kg
Matrix:	Feststoff		
Anmerkungen:	Analytik erfolgte an der luftgetrockneten und gesiebten Fraktion < 2 mm		
Trockensubstanz / [M.-%] DIN EN 14346 : 2007-03	91,5		

Anmerkung: Die im Prüfbericht aufgeführten Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugswise Vervielfältigung, ohne unsere schriftliche Genehmigung, ist nicht zulässig. Prüfberichte berücksichtigen die aktuellen Normforderungen der DIN EN ISO 17025:2005.

Fellbach, den 14. Januar 2021
Analytik-Team GmbH
i.V.

DAKKS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14414-01-00

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Probenahme
und
Erstellung
von
Analysen

auf den
Gebieten
Wasser, Boden,
Luft, Abfall,
Altlasten und
Klärschlamm

ANALYTIK-TEAM
GmbH



Daimler Str. 6
70736 Fellbach-
Oeffingen
Tel. 07 11/95 19 42-0
Fax 07 11/95 19 42-42
info@analytik-team.de
www.analytik-team.de

Prüfbericht: 2012177-8 Analytik im Feststoff

Auftraggeber: Geologie Veith, Waldweg 13, 91634 Wilburgstetten
Projekt: 11201201/ 16.12.2020
Projektbearbeiter: Herr Veith
Probenahme: durch Auftraggeber
Bearbeitungszeitraum: 21.12.2020 – 14.01.2021

Untersuchungsbefund:

Selen / DIN EN ISO 11885 : 2009-09 / [mg/kg TS]						
Probenbezeichnung	BMP 1	BMP 2	BMP 3	BMP 4	BMP 5	BMP 6
Selen Se	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0

Königswasseraufschluss: DIN EN 13657 : 2003-01

Probeninformationen:

Probenbezeichnung:	BMP 1	BMP 2	BMP 3	BMP 4	BMP 5	BMP 6
Labornummer:	2012177-3	2012177-4	2012177-5	2012177-6	2012177-7	2012177-8
Matrix:	Feststoff	Feststoff	Feststoff	Feststoff	Feststoff	Feststoff
Probenbehälter:	PE-Eimer	PE-Eimer	PE-Eimer	PE-Eimer	PE-Eimer	PE-Eimer
Probenmenge:	5,0kg	5,0kg	5,0kg	5,0kg	5,0kg	5,0kg
Trockensubstanz / [M.-%] DIN EN 14346 : 2007-03	87,7	67,6	90,3	87,3	86,5	91,5

Anmerkung: Die im Prüfbericht aufgeführten Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung, ohne unsere schriftliche Genehmigung, ist nicht zulässig. Prüfberichte berücksichtigen die aktuellen Normforderungen der DIN EN ISO 17025:2005.

Fellbach, den 14. Januar 2021
Analytik-Team GmbH
i.V.



Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.



Anlage 6:

Fotodokumentation

**Schurf 1**



Schurf 2



**Schurf 3**

**Schurf 4**

Armin Veith · Dipl.-Geologe
Waldweg 13
91634 Wilburgstetten

Telefon: 09853/3890970 oder 3855990
Telefax: 09853/38909797 oder 3855991

info@geologie-veith.de
www.geologie-veith.de

Steuernr.: 203/283/00738
Finanzamt Ansbach

Bankverbindungen:

Sparkasse Schrobenhausen
IBAN DE46 7205 1210 0000 6208 15 · BIC BYLADEM1AIC
VR-Bank Feuchtwangen-Dinkelsbühl eG
IBAN DE93 7659 1000 0001 3094 47 · BIC GENODEF1DKV

Schurf 5

GEOLOGIE VEITH



Armin Veith · Dipl.-Geologe
Waldweg 13
91634 Wilburgstetten
Telefon: 098 53/38 90 970 oder 38 55 990
Telefax: 098 53/38 90 97 97 oder 38 55 991

info@geologie-veith.de
www.geologie-veith.de
Steuernr.: 203/283/00738
Finanzamt Ansbach

Bankverbindungen:
Sparkasse Schrobenhausen
IBAN DE46 7205 1210 0000 6208 15 · BIC BYLADEM1AIC
VR-Bank Feuchtwangen-Dinkelsbühl eG
IBAN DE93 7659 1000 0001 3094 47 · BIC GENODEF1DKV



Schurf 6





Schurf 7



Armin Veith · Dipl.-Geologe
Waldweg 13
91634 Wilburgstetten
Telefon: 09853/3890970 oder 3855990
Telefax: 09853/38909797 oder 3855991

info@geologie-veith.de
www.geologie-veith.de
Steuernr.: 203/283/00738
Finanzamt Ansbach

Bankverbindungen:
Sparkasse Schrobenhausen
IBAN DE46 7205 1210 0000 6208 15 · BIC BYLADEM1AIC
VR-Bank Feuchtwangen-Dinkelsbühl eG
IBAN DE93 7659 1000 0001 3094 47 · BIC GENODEF1DKV



Schurf 8



Armin Veith · Dipl.-Geologe
Waldweg 13
91634 Wilburgstetten

Telefon: 098 53/38 90 970 · oder 38 55 990
Telefax: 098 53/38 90 97 97 oder 38 55 991

info@geologie-veith.de
www.geologie-veith.de

Steuernr.: 203/283/00738
Finanzamt Ansbach

Bankverbindungen:

Sparkasse Schrobenhausen
IBAN DE46 7205 1210 0000 6208 15 · BIC BYLADEM1AIC
VR-Bank Feuchtwangen-Dinkelsbühl eG
IBAN DE93 7659 1000 0001 3094 47 · BIC GENODEF1DKV

**Schurf 9**



Schurf 10



Armin Veith · Dipl.-Geologe
Waldweg 13
91634 Wilburgstetten

Telefon: 09853/3890970 oder 3855990
Telefax: 09853/38909797 oder 3855991

info@geologie-veith.de
www.geologie-veith.de

Steuernr.: 203/283/00738
Finanzamt Ansbach

Bankverbindungen:

Sparkasse Schrobenhausen
IBAN DE46 7205 1210 0000 6208 15 · BIC BYLADEM1AIC
VR-Bank Feuchtwangen-Dinkelsbühl eG
IBAN DE93 7659 1000 0001 3094 47 · BIC GENODEF1DKV



Schurf 11



Armin Veith · Dipl.-Geologe
 Waldweg 13
 91634 Wilburgstetten
 Telefon: 09853/3890970 oder 3855990
 Telefax: 09853/38909797 oder 3855991

info@geologie-veith.de
www.geologie-veith.de
 Steuernr.: 203/283/00738
 Finanzamt Ansbach

Bankverbindungen:
 Sparkasse Schrobenhausen
 IBAN DE46 7205 1210 0000 6208 15 · BIC BYLADEM1AIC
 VR-Bank Feuchtwangen-Dinkelsbühl eG
 IBAN DE93 7659 1000 0001 3094 47 · BIC GENODEF1DKV



Schurf 12



Schurf 13

GEOLOGIE VEITH



Armin Veith · Dipl.-Geologe

Waldweg 13
91634 Wilburgstetten

Telefon: 09853/3890970 oder 3855990
Telefax: 09853/38909797 oder 3855991

info@geologie-veith.de

www.geologie-veith.de

Steuernr.: 203/283/00738
Finanzamt Ansbach

Bankverbindungen:

Sparkasse Schrobenhausen

IBAN DE46 7205 1210 0000 6208 15 · BIC BYLADEM1AIC

VR-Bank Feuchtwangen-Dinkelsbühl eG

IBAN DE93 7659 1000 0001 3094 47 · BIC GENODEF1DKV

**Schurf 14**



Schurf 15



Armin Veith · Dipl.-Geologe

Waldweg 13

91634 Wilburgstetten

Telefon: 098 53/38 90 970 oder 38 55 990

Telefax: 098 53/38 90 97 97 oder 38 55 991

info@geologie-veith.de

www.geologie-veith.de

Steuernr.: 203/283/00738

Finanzamt Ansbach

Bankverbindungen:

Sparkasse Schrobenhausen

IBAN: DE46 7205 1210 0000 6208 15 · BIC: BYLADEM1AIC

VR-Bank Feuchtwangen-Dinkelsbühl eG

IBAN: DE93 7659 1000 0001 3094 47 · BIC: GENODEF1DKV



Schurf 16



Armin Veith · Dipl.-Geologe
Waldweg 13
91634 Wilburgstetten

Telefon: 09853/38 90 970 oder 38 55 990
Telefax: 09853/38 90 97 97 oder 38 55 991

info@geologie-veith.de
www.geologie-veith.de

Steuernr.: 203/283/00738
Finanzamt Ansbach

Bankverbindungen:

Sparkasse Schrobenhausen

IBAN DE46 7205 1210 0000 6208 15 · BIC BYLADEM1AIC

VR-Bank Feuchtwangen-Dinkelsbühl eG

IBAN DE93 7659 1000 0001 3094 47 · BIC GENODEF1DKV