



Anlage 1:

Lageplan



Geologie VEITH

Dipl.-Geologe Armin Veith
Waldweg 13
S 1634 Wilburgstetten

Telefon: 09363/ 389097-0
Fax: 09363/393097-97
E-Mail: info@geologie-veith.de
Internet: www.geologie-veith.de

Projekt: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Anlage: 1.1

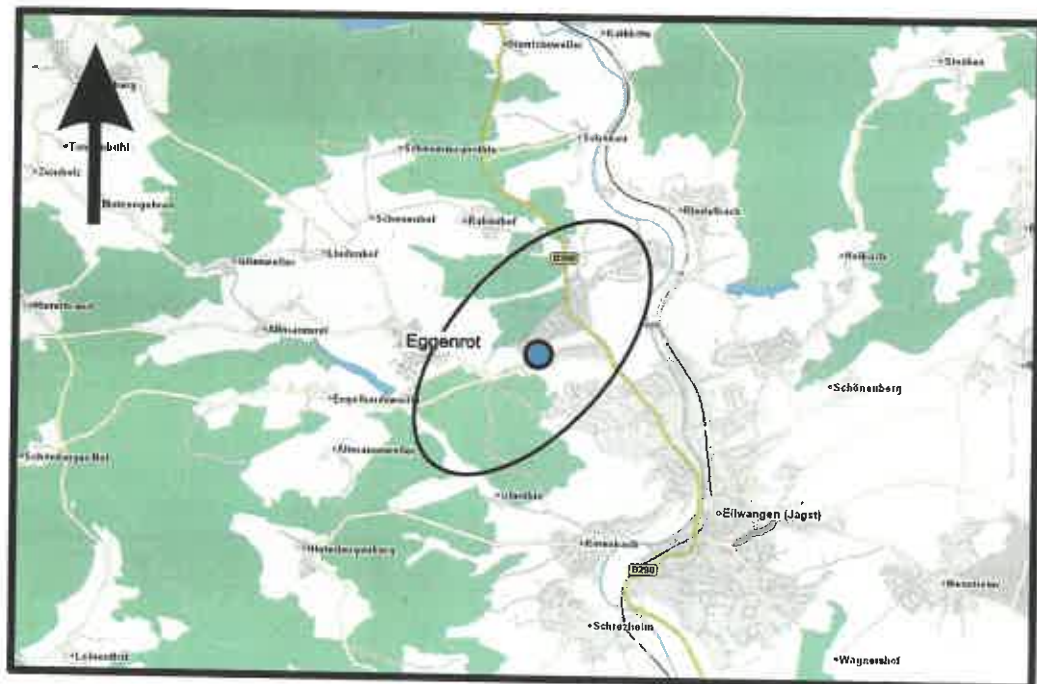
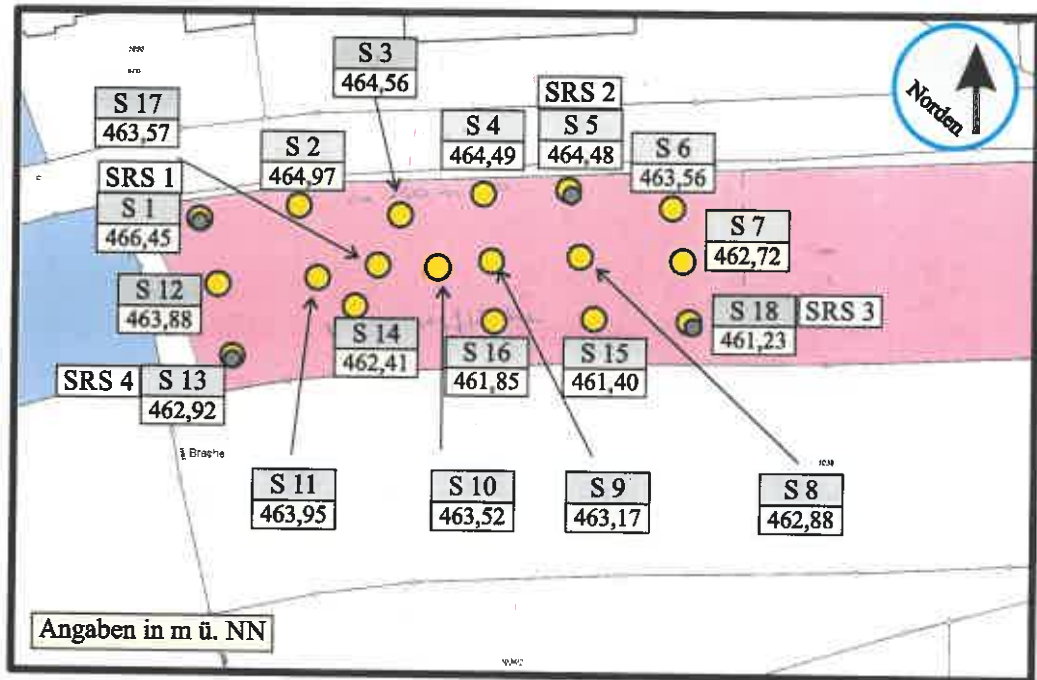
Datum: 17.-18.12.2020

Auftraggeber: Stadt Ellwangen,
Bahnhofstraße 28, 73479 Ellwangen

Bearb.: LIS/SL

Az.: 11201231

Bohrpunktkarte/Lageplan



LEGENDE:

● Schurf
S

● Schwere Rammsondierung
SRS



Geologie VEITH

Dipl. Geologe Armin Veith
Waldweg 13
91634 Wilburgstetten

Telefon: 09853/388087-0
Fax: 09853/388087-37
E-Mail: info@geologie-veith.de
Internet: www.geologie-veith.de

Projekt: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Anlage: 1.2

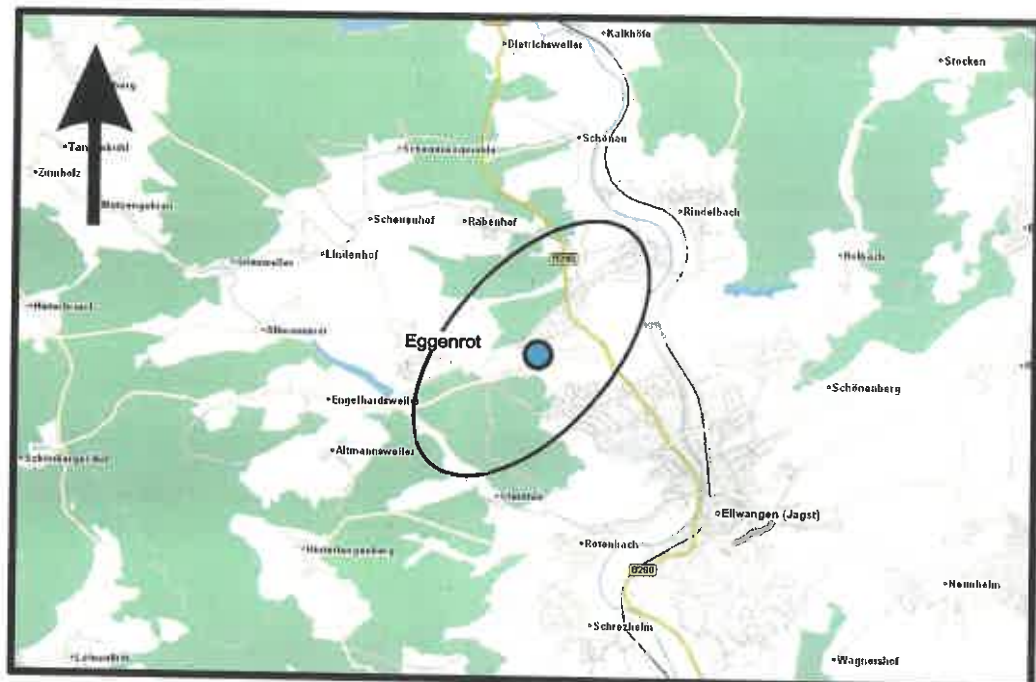
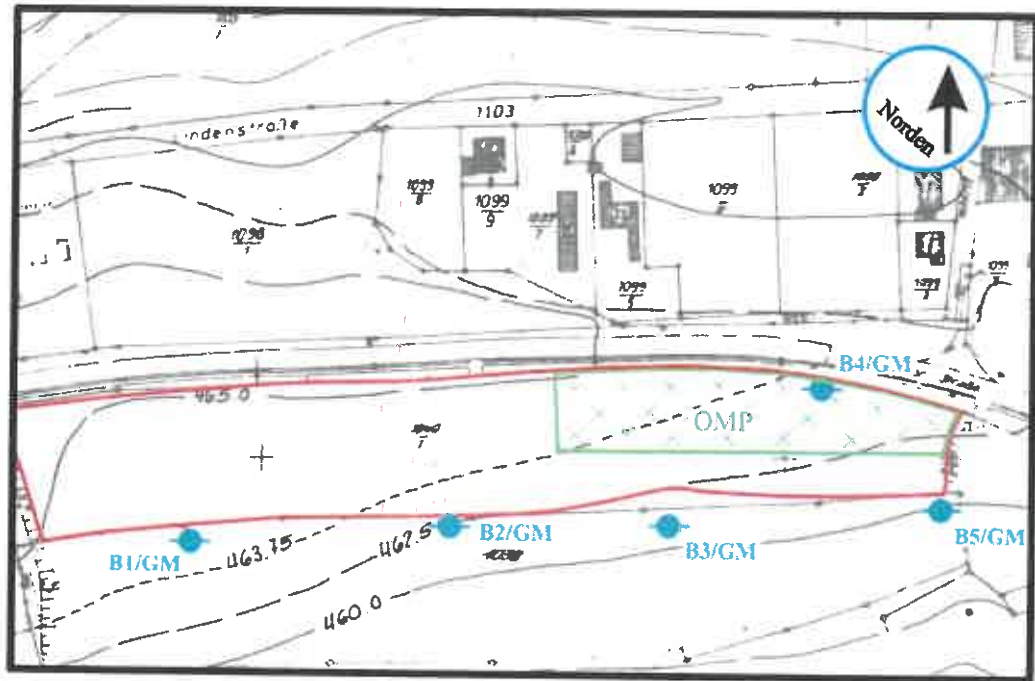
Datum: 17.-18.12.2020

Auftraggeber: Stadt Ellwangen,
Bahnhofstraße 28, 73479 Ellwangen

Bearb.: LIS/SL

Az.: 11201231

Bohrpunktkarte/Lageplan



LEGENDE:

 Grundwassermessstellen



Anlage 2:

Schichtenverzeichnisse



Geologie VEITH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201231

Bauvorhaben: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Schurf Nr Schurf 1 /Blatt 1

Datum:

17.12.2020

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					
0,60	a) Anfüllung: Mutterboden: Schluff tonig, schwach sandig, humos, schwach durchwurzelt, stark sandig			Bodenprobe: 0,0-0,6 m				
	b) erdfeucht							
	c) weich	d)	e) braun/dunkelbraun					
	f)	g)	h)					
0,90	a) Anfüllung: Sand schwach kiesig			Bodenprobe: 0,6-0,9 m				
	b) erdfeucht							
	c) mitteldicht	d)	e) beige					
	f)	g)	h)					
1,70	a) Anfüllung: Ton stark sandig, kiesig			Bodenprobe: 0,9-1,7 m				
	b) erdfeucht							
	c) steif	d)	e) rot/rotbraun					
	f)	g)	h)					
2,30	a) Anfüllung: Kies sandig, schwach schluffig bis schluffig			Bodenprobe: 1,7-2,0 m				
	b) am Top auffällig schwarz evtl. Schlacke? (SP)							
	c) locker bis mitteldicht	d)	e) braun/rotbraun und schwarzbraun					
	f)	g)	h)					
3,30	a) Sand schwach schluffig bis schluffig			Bodenprobe: 2,0-2,3 m 2,3-3,3 m				
	b) erdfeucht							
	c) locker bis mitteldicht	d)	e) rotbraun/braun					
	f)	g)	h)					

¹⁾ Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Geologie VEITH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201231

Bauvorhaben: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Schurf Nr Schurf 2 /Blatt 1

Datum:

17.12.2020

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	
0,30	a) Anfüllung: Mutterboden: Schluff tonig, schwach sandig bis sandig, humos, schwach durchwurzelt				Bodenprobe: 0,0-0,3 m						
	b) erdfeucht										
	c) weich		d)							e) dunkelbraun/braun	
	f)		g)							h) i)	
0,70	a) Anfüllung: Sand schwach schluffig bis schluffig, schwach humos				Bodenprobe: 0,3-0,7 m						
	b) erdfeucht										
	c) locker bis mitteldicht		d)							e) beige/braun/grau	
	f)		g)							h) i)	
1,30	a) Anfüllung: Ton sandig bis stark sandig, kiesig				Bodenprobe: 0,7-1,3 m						
	b) erdfeucht, Ziegel										
	c) weich bis steif		d)							e) rot/rotbraun	
	f)		g)							h) i)	
1,90	a) Anfüllung: Sand schluffig, stark kiesig und Schluff, stark sandig, kiesig				Bodenprobe: 1,3-1,9 m						
	b) erdfeucht, auffällig, Müll: z. B. Ziegel, Metall, Holz, Sandsteinbarke										
	c) locker		d)							e) schwarz	
	f)		g)							h) i)	
3,00	a) Anfüllung: Kies sandig, stark schluffig und Sand und Kies, stark schluffig				Bodenprobe: 1,9-3,0 m						
	b) erdfeucht, Müll: z. B. Metall, Kunststoff, Batterien, Hausmüll, Drahtgeflecht, organisches Material										
	c) locker bis mitteldicht		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.: 11201231

Bauvorhaben: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Schurf Nr Schurf 2 /Blatt 2

Datum:

17.12.2020

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	
4,80	a) Ton schwach sandig bis sandig, kiesig				Bodenprobe: 3,0-4,0 m 4,0-4,8 m 4,8-5,0 m						
	b) auffälliger Geruch, erdfeucht										
	c) steif		d)							e) rot/rotgrau	
	f)		g)							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Geologie VEITH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernteten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201231

Bauvorhaben: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Schurf Nr. Schurf 3 /Blatt 1

Datum:

17.12.2020

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	
0,40	a) Anfüllung: Mutterboden: Schluff tonig, schwach sandig, humos, schwach durchwurzelt				Bodenprobe: 0,0-0,4 m						
	b) erdfeucht										
	c) weich		d)							e)	
	f)		g)							h)	
0,90	a) Anfüllung: Sand schluffig, schwach kiesig				Bodenprobe: 0,4-0,9 m 0,9-1,6 m						
	b) erdfeucht										
	c) locker		d)							e) rotbraun/grau/braun	
	f)		g)							h)	
1,60	a) Anfüllung: Ton schwach sandig und sandig, kiesig				Bodenprobe: 1,6-1,9 m						
	b) erdfeucht										
	c) weich bis steif		d)							e) rot/grau	
	f)		g)							h)	
1,90	a) Anfüllung: Sand und Kies stark tonig				Bodenprobe: 1,9-2,4 m						
	b) erdfeucht										
	c) locker bis mitteldicht		d)							e) grau	
	f)		g)							h)	
2,40	a) Anfüllung: Ton schwach sandig bis sandig, kiesig				Bodenprobe: 2,4-3,7 m 3,7-5,4 m						
	b) erdfeucht										
	c) steif		d)							e) rot/grau	
	f)		g)							h)	

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Geologie VEITH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerkerten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201231

Bauvorhaben: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Schurf Nr. Schurf 3 /Blatt 2

Datum:

17.12.2020

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				
3,70	a) Anfüllung: Mülldeponie, enthält u.a.: Drahtgeflecht, Batterien, Hausmüll, geringe Mengen organische Abfälle, Glas- und Metallbehältnisse							
	b) stark auffällige Farbe und beißender Geruch, erdfeucht bis feucht							
	c) locker bis mitteldicht/weich bis steif	d)	e) dunkelbraungrau schwarzbraun					
	f)	g)	h)	i)				
5,40	a) Sand schwach tonig bis tonig, schwacher, auffälliger Geruch							
	b) feucht							
	c) mitteldicht	d)	e) grau/rotbraun					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	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.: 11201231

Bauvorhaben: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Schurf Nr Schurf 4 /Blatt 1

Datum:

17.12.2020

1	2			3		4	5	6
Bism 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					
0,30	a) Anfüllung: Mutterboden: Schluff tonig, schwach sandig, humos, schwach durchwurzelt			Bodenprobe: 0,0-0,3 m				
	b) erdfeucht							
	c) weich	d)	e) dunkelbraun/braun					
	f)	g)	h)					
0,90	a) Anfüllung: Sand stark kiesig, schwach kiesig sowie Ton, stark sandig, schwach kiesig			Bodenprobe: 0,3-0,9 m				
	b) erdfeucht							
	c) locker/weich	d)	e) rotbraun/rot/grau					
	f)	g)	h)					
1,20	a) Ton sandig			Bodenprobe: 0,9-1,2 m				
	b) erdfeucht							
	c) weich bis steif	d)	e) braun/hellbraun					
	f)	g)	h)					
2,00	a) Ton stark sandig, schwach kiesig			Bodenprobe: 1,2-2,0 m				
	b) erdfeucht							
	c) weich bis steif	d)	e) rotbraun/rot					
	f)	g)	h)					
3,20	a) Sand tonig bis stark tonig und Ton, stark sandig			Bodenprobe: 2,0-3,2 m				
	b) erdfeucht							
	c) locker bis mitteldicht	d)	e) ockerbraun/braun					
	f)	g)	h)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201231

Bauvorhaben: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Schurf Nr Schurf 4 /Blatt 2

Datum:

17.12.2020

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	
4,60	a) Ton stark sandig, schwach kiesig				Bodenprobe: 3,2-4,6 m						
	b) erdfeucht bis feucht										
	c) steif		d)							e) rotbraun/rot	
	f)		g)							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerntem Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201231

Bauvorhaben: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Schurf Nr Schurf 5 /Blatt 1

Datum:
17.12.2020

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: Mutterboden: Schluff tonig, schwach sandig, humos, schwach durchwurzelt				Bodenprobe: 0,0-0,3 m				
	b) erdfeucht								
	c) weich	d)	e) braun						
	f)	g)	h)	i)					
1,30	a) Anfüllung: Steine und Kies stark sandig, schwach schluffig				Bodenprobe: 0,3-1,3 m				
	b) erdfeucht								
	c) locker bis mitteldicht	d)	e) beige/grau/rotbraun						
	f)	g)	h)	i)					
2,50	a) Anfüllung: Sand stark tonig				Bodenprobe: 1,3-2,5 m				
	b) feucht								
	c) locker bis mitteldicht	d)	e) rotbraun/braun						
	f)	g)	h)	i)					
5,00	a) Anfüllung: Ton, stark sandig und Anfüllung: Sand, stark tonig, an der Basis LKW- und PKW Reifen				Bodenprobe: 2,5-4,0 m				
	b) feucht								
	c) weich bis steif	d)	e) braun						
	f)	g)	h)	i)					
6,00	a) Anfüllung?: Ton schwach sandig bis sandig				Bodenprobe: 4,0-5,0 m 5,0-6,0 m				
	b) feucht								
	c) steif	d)	e) braun/graubraun						
	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.: 11201231

Bauvorhaben: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Schurf Nr Schurf 6 /Blatt 1

Datum:

17.12.2020

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				
0,40	a) Anfüllung: Mutterboden: Schluff tonig, schwach sandig, humos, schwach durchwurzelt			Bodenprobe: 0,0-0,4 m			
	b) erdfeucht						
	c) weich	d)	e) dunkelbraun/braun				
	f)	g)	h)				
0,80	a) Anfüllung: Sand stark schluffig, schwach kiesig			Bodenprobe: 0,4-0,8 m			
	b) erdfeucht						
	c) locker bis mitteldicht	d)	e) braun/dunkelbraun				
	f)	g)	h)				
3,00	a) Anfüllung: Ton schwach sandig bis stark sandig und Tonstein			Bodenprobe: 0,8-2,0 m			
	b) erdfeucht						
	c) weich bis steif	d)	e) braun/grau/schwarz				
	f)	g)	h)				
4,80	a) Anfüllung: Sand, schwach tonig bis tonig, humos und Anfüllung: Ton, stark sandig, humos			Bodenprobe: 2,0-3,0 m 3,0-5,0 m			
	b) erdfeucht						
	c) weich bis steif	d)	e) braun/grau/schwarz				
	f)	g)	h)				
5,50	a) Ton schwach sandig bis sandig						
	b) erdfeucht, feucht						
	c) steif	d)	e) braun, braungrau				
	f)	g)	h)				

¹⁾ Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Geologie VEITH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201231

Bauvorhaben: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Schurf Nr Schurf 7 /Blatt 1

Datum:

17.12.2020

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	
0,50	a) Anfüllung: Mutterboden: Sand schluffig, humos, schwach durchwurzelt				Bodenprobe: 0,0-0,5 m						
	b) erdfeucht										
	c) weich		d)							e)	
	f)		g)							h)	
0,90	a) Anfüllung: Sand, stark kiesig, schluffig sowie Tonstein und Schluff, stark sandig, schwach kiesig				Bodenprobe: 0,5-0,9 m						
	b) erdfeucht										
	c) locker bis mitteldicht		d)							e) rot/rotbraun/grau	
	f)		g)							h)	
2,10	a) Ton stark sandig, schwach kiesig, steinig und Tonstein				Bodenprobe: 0,9-2,1 m						
	b) erdfeucht										
	c) steif		d)							e) rot/rotbraun	
	f)		g)							h)	
2,90	a) Sand schwach tonig				Bodenprobe: 2,1-2,9 m						
	b) erdfeucht										
	c) locker bis mitteldicht		d)							e) ockerbraun	
	f)		g)							h)	
3,50	a) Schluff stark sandig				Bodenprobe: 2,9-3,5 m						
	b) erdfeucht										
	c) weich bis steif		d)							e) grau	
	f)		g)							h)	

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Geologie VEITH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201231

Bauvorhaben: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Schurf Nr. Schurf 8 /Blatt 1

Datum:

17.12.2020

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: Mutterboden: Schluff tonig, schwach sandig, humos, schwach durchwurzelt				Bodenprobe: 0,0-0,3 m			
	b) erdfeucht							
	c) weich	d)	e) dunkelbraun/braun					
	f)	g)	h)	i)				
0,90	a) Anfüllung: Schluff, stark sandig, schwach kiesig sowie Sand, stark schluffig, schwach kiesig				Bodenprobe: 0,3-0,9 m			
	b) erdfeucht							
	c) weich	d)	e) rot/rotbraun/grau					
	f)	g)	h)	i)				
2,00	a) Anfüllung: Ton sandig bis stark sandig, schwach kiesig, mit Sandsteinbrocken				Bodenprobe: 0,9-2,0 m			
	b) erdfeucht							
	c) weich bis steif	d)	e) rot/grau					
	f)	g)	h)	i)				
3,60	a) Anfüllung: Mülldeponie, enthält u.a.: Drahtgeflecht, Batterien, Hausmüll, geringe Mengen organische Abfälle, Glas- und Metallbehältnisse				Bodenprobe: 2,0-3,6 m			
	b) stark auffällige Farbe und beißender Geruch, erdfeucht bis feucht							
	c) locker bis mitteldicht/weich bis steif	d)	e) schwarz/dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
5,00	a) Ton, schwach sandig bis sandig, schwach kiesig, schwacher, auffälliger Geruch				Bodenprobe: 3,6-5,0 m			
	b) erdfeucht							
	c) weich bis steif	d)	e) rot/rotbraun/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.: 11201231

Bauvorhaben: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Schurf Nr Schurf 9 /Blatt 1

Datum:

18.12.2020

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: Schluff, tonig, schwach sandig, humos, schwach durchwurzelt sowie Mutterboden, Sand, schluffig, humos, schwach durchwurzelt				Bodenprobe: 0,0-0,2 m			
	b) erdfeucht							
	c) weich	d)	e) dunkelbraun/braun					
	f)	g)	h)	i)				
0,90	a) Anfüllung: Ton stark sandig, schwach kiesig				Bodenprobe: 0,2-0,9 m			
	b) erdfeucht							
	c) weich	d)	e) rot/grau					
	f)	g)	h)	i)				
2,40	a) Anfüllung: Sand tonig, schwach kiesig				Bodenprobe: 0,9-2,4 m			
	b) erdfeucht							
	c) locker bis mitteldicht	d)	e) braun					
	f)	g)	h)	i)				
4,30	a) Sand schlufffrei bis schwach schluffig				Bodenprobe: 2,4-4,0 m 4,0-4,3 m			
	b) erdfeucht bis feucht							
	c) mitteldicht	d)	e) beige/braun/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.: 11201231

Bauvorhaben: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Schurf Nr Schurf 10 /Blatt 1

Datum:

18.12.2020

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: Schluff, tonig, schwach sandig, humos, schwach durchwurzelt sowie Mutterboden, Sand, schluffig, humos, schwach durchwurzelt				Bodenprobe: 0,0-0,2 m			
	b) erdfeucht							
	c) weich	d)	e) dunkelbraun/braun					
	f)	g)	h)	i)				
1,20	a) Anfüllung: Sand, schwach tonig, schwach kiesig und Ton, stark sandig und Anfüllung, Kies, sandig, schluffig				Bodenprobe: 0,2-1,2 m			
	b) erdfeucht							
	c) locker bis mitteldicht	d)	e) braun/hellbraun					
	f)	g)	h)	i)				
2,10	a) Anfüllung?: Ton und Schluff stark sandig, schwach kiesig				Bodenprobe: 1,2-2,1 m			
	b) erdfeucht							
	c) weich bis steif	d)	e) braun, dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
4,70	a) Sand schlufffrei bis schwach schluffig				Bodenprobe: 2,1-3,0 m 3,0-4,7 m			
	b) erdfeucht							
	c) mitteldicht	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 gekernteten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201231

Bauvorhaben: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Schurf Nr Schurf 11 /Blatt 1

Datum:

18.12.2020

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: Mutterboden: Schluff, tonig, schwach sandig, humos, schwach durchwurzelt sowie Mutterboden, Sand, schluffig, humos, schwach durchwurzelt				Bodenprobe: 0,0-0,3 m			
	b) erdfeucht							
	c) weich	d)	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
1,10	a) Anfüllung: Sand tonfrei bis tonig, schwach kiesig				Bodenprobe: 0,3-1,1 m			
	b) erdfeucht							
	c) locker bis mitteldicht	d)	e) erdfeucht					
	f)	g)	h)	i)				
2,30	a) Anfüllung: Mülldeponie, enthält u.a.: Drahtgeflecht, Batterien, Hausmüll, geringe Mengen organische Abfälle, Glas- und Metallbehältnisse				Bodenprobe: 1,1-2,3 m			
	b) stark auffällige Farbe und beißender Geruch, erdfeucht bis feucht							
	c) locker bis mitteldicht/weich bis steif	d)	e) schwarz/dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
4,30	a) Anfüllung: Ton stark sandig, kiesig, steinig und Sand, stark tonig, kiesig, steinig				Bodenprobe: 2,3-3,3 m			
	b) erdfeucht, Ziegel, Bauschutt							
	c) weich bis steif	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
4,50	a) Sand schwach schluffig				Bodenprobe: 3,3-4,3 m 4,3-4,5 m			
	b) erdfeucht							
	c) mitteldicht	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				

¹⁾ Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Geologie VEITH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekemten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201231

Bauvorhaben: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Schurf Nr. Schurf 12 /Blatt 1

Datum:

18.12.2020

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, schwach durchwurzelt sowie Mutterboden: Schluff, tonig, schwach sandig, humos, schwach durchwurzelt				Bodenprobe: 0,0-0,2 m			
	b) erdfeucht							
	c) weich	d)	e) dunkelbraun/braun					
	f)	g)	h)	i)				
1,00	a) Anfüllung: Sand tonfrei bis schwach tonig, schwach kiesig				Bodenprobe: 0,2-1,0 m			
	b) erdfeucht							
	c) locker bis mitteldicht	d)	e) hellbraun/braun					
	f)	g)	h)	i)				
4,00	a) Anfüllung: Sand stark schluffig sowie Schluff, stark sandig, schwach kiesig				Bodenprobe: 1,0-2,0 m 2,0-3,0 m			
	b) erdfeucht							
	c) locker bis mitteldicht	d)	e) hellbraun/braun/rotbraun					
	f)	g)	h)	i)				
4,50	a) Anfüllung: Mülldeponie, enthält u.a.: Drahtgeflecht, Batterien, Hausmüll, geringe Mengen organische Abfälle, Glas- und Metallbehältnisse, PKW Reifen				Bodenprobe: 3,0-4,5 m			
	b) stark auffällige Farbe und beißender Geruch, erdfeucht bis feucht							
	c) locker bis mitteldicht/weich bis steif	d)	e) schwarz/dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
4,80	a) Sand schlufffrei bis schwach schluffig				Bodenprobe: 4,5-4,8 m			
	b) erdfeucht							
	c) mitteldicht	d)	e) braun/hellbraun					
	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.: 11201231

Bauvorhaben: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Schurf Nr Schurf 13 /Blatt 1

Datum:

17.12.2020

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: Mutterboden: Sand schluffig, humos, schwach durchwurzelt				Bodenprobe: 0,0-0,3 m			
	b) erdfeucht							
	c) weich	d)	e) dunkelbraun/braun					
	f)	g)	h)	i)				
0,80	a) Anfüllung: Ton stark sandig und Tonstein				Bodenprobe: 0,3-0,8 m			
	b) erdfeucht							
	c) weich	d)	e) braun					
	f)	g)	h)	i)				
1,60	a) Anfüllung, Sand, stark tonig, kiesig/steinig, und Anfüllung, Ton, stark sandig, kiesig/steinig				Bodenprobe: 0,8-1,6 m			
	b) erdfeucht, Bauschutt							
	c) locker bis mitteldicht	d)	e) hellbraun					
	f)	g)	h)	i)				
2,80	a) Anfüllung: Ton schwach sandig bis sandig				Bodenprobe: 1,6-2,8 m			
	b) erdfeucht							
	c) weich bis steif	d)	e) rot/grau/rotbraun					
	f)	g)	h)	i)				
4,80	a) Anfüllung: Mülldeponie, enthält u.a.: Drahtgeflecht, große Mengen organische Abfälle (Grünabfälle), Glas- und Metallbehältnisse, Kupferkabel, Sicherungskästen				Bodenprobe: 2,8-4,8 m			
	b) stark auffällige Farbe und beißender Geruch, nass							
	c) locker bis mitteldicht/weich bis steif	d)	e) schwarz/dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				

¹⁾ Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Geologie VE/TH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernteten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201231

Bauvorhaben: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Schurf Nr Schurf 13 /Blatt 2

Datum:

17.12.2020

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	
5,00	a) Sand schwach schluffig bis schluffig und Ton, stark sandig				Bodenprobe: 4,8-5,0 m						
	b) erdfeucht										
	c) mitteldicht		d)							e) grau/rot	
	f)		g)							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Geologie VEITH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201231

Bauvorhaben: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Schurf Nr Schurf 14 /Blatt 1

Datum:

18.12.2020

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: Mutterboden: Sand schluffig, humos, schwach durchwurzelt				Bodenprobe: 0,0-0,3 m			
	b) erdfeucht							
	c) weich	d)	e) dunkelbraun/braun					
	f)	g)	h)	i)				
0,90	a) Anfüllung?: Sand schwach tonig bis tonig				Bodenprobe: 0,3-0,9 m			
	b) erdfeucht							
	c) locker	d)	e) rotbraun/braun					
	f)	g)	h)	i)				
1,50	a) Anfüllung: Kies stark sandig, tonig, schluffig				Bodenprobe: 0,9-1,5 m			
	b) erdfeucht, Ziegel, Beton, Holz							
	c) locker bis mitteldicht	d)	e) braun					
	f)	g)	h)	i)				
3,00	a) Anfüllung?: Ton und Schluff stark sandig				Bodenprobe: 1,5-3,0 m			
	b) erdfeucht							
	c) weich bis steif	d)	e) rot/grau					
	f)	g)	h)	i)				
4,20	a) Sand schwach schluffig				Bodenprobe: 3,0-4,2 m			
	b) nass							
	c) mitteldicht	d)	e) grau					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernteten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201231

Bauvorhaben: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Schurf Nr Schurf 15 /Blatt 1

Datum:

18.12.2020

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: Mutterboden: Sand, schluffig, humos, schwach durchwurzelt sowie Mutterboden: Schluff, tonig, schwach sandig, humos, schwach durchwurzelt				Bodenprobe: 0,0-0,3 m			
	b) erdfeucht							
	c) weich	d)	e) ockerbraun/braun					
	f)	g)	h)	i)				
1,20	a) Anfüllung: Ton sandig, schwach kiesig sowie Sand, stark tonig, schwach kiesig				Bodenprobe: 0,3-1,2 m			
	b) erdfeucht, Ziegel, Sandsteinbrocken							
	c) weich	d)	e) rot/grau					
	f)	g)	h)	i)				
3,20	a) Anfüllung?: Ton, schwach sandig bis sandig, schwach kiesig sowie Sand, stark tonig, schwach kiesig				Bodenprobe: 1,2-2,2 m			
	b) erdfeucht							
	c) weich bis steif	d)	e) rot/grau					
	f)	g)	h)	i)				
4,00	a) Sand schlufffrei bis schluffig				Bodenprobe: 2,2-3,2 m 3,2-4,0 m			
	b) erdfeucht							
	c) mitteldicht	d)	e) hellbraun/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 gekerneten Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201231

Bauvorhaben: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Schurf Nr. Schurf 16 /Blatt 1

Datum:

18.12.2020

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: Sand schluffig, humos, schwach durchwurzelt					Bodenprobe: 0,0-0,4 m			
	b) erdfeucht								
	c) locker	d)	e) dunkelbraun/braun						
	f)	g)	h)	i)					
0,60	a) Anfüllung: Ton stark sandig, schwach kiesig					Bodenprobe: 0,4-0,6 m			
	b) erdfeucht								
	c) weich	d)	e) rot/grau						
	f)	g)	h)	i)					
1,90	a) Anfüllung: Sand stark tonig, kiesig sowie Schluff, stark sandig, kiesig					Bodenprobe: 0,6-1,9 m			
	b) erdfeucht, Ziegel, Beton, Kunststoff								
	c) locker bis mitteldicht/weich bis steif	d)	e) dunkelbraun/braun						
	f)	g)	h)	i)					
3,20	a) Anfüllung?: Sand stark tonig sowie Ton, stark sandig					Bodenprobe: 1,9-3,2 m dunkelbraun/ockerbraun/graubraun			
	b) erdfeucht								
	c) locker bis mitteldicht/weich bis steif	d)	e) dunkelbraun/ockerbraun/graubraun						
	f)	g)	h)	i)					
4,00	a) Schluff stark feinsandig					Bodenprobe: 3,2-4,0 m			
	b) erdfeucht								
	c) weich bis steif	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.: 11201231

Bauvorhaben: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Schurf Nr. Schurf 17 /Blatt 1

Datum:

18.12.2020

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: Mutterboden: Schluff, tonig, schwach sandig, humos, schwach durchwurzelt sowie Mutterboden, Sand, schluffig, humos, schwach durchwurzelt				Bodenprobe: 0,0-0,3 m			
	b) erdfeucht							
	c) weich/locker	d)	e) dunkelbraun/braun					
	f)	g)	h)	i)				
1,00	a) Anfüllung: Ton stark sandig sowie Sand, stark tonig				Bodenprobe: 0,3-1,0 m			
	b) erdfeucht							
	c) weich/locker	d)	e) braun/rot/grau/rotbraun					
	f)	g)	h)	i)				
1,70	a) Anfüllung?: Ton und Schluff, schwach sandig bis stark sandig, schwach kiesig, schwach steinig sowie Sand, stark tonig, schwach kiesig, schwach steinig				Bodenprobe: 1,0-1,7 m			
	b) erdfeucht							
	c) weich bis steif	d)	e) rot/grau					
	f)	g)	h)	i)				
1,80	a) Anfüllung: Sand schwach tonig bis tonig				Bodenprobe: 1,7-2,3 m			
	b) erdfeucht							
	c) locker bis mitteldicht	d)	e) rotbraun/braun					
	f)	g)	h)	i)				
2,30	a) Anfüllung?: Ton stark sandig, schwach kiesig sowie Sand, stark tonig, schwach kiesig				Bodenprobe: 2,3-3,2 m			
	b) erdfeucht							
	c) weich bis steif/locker bis mitteldicht	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.: 11201231

Bauvorhaben: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Schurf Nr Schurf 17 /Blatt 2

Datum:
18.12.2020

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				
3,00	a) Anfüllung: Ton stark sandig und Sand, stark tonig							
	b) erdfeucht							
	c) weich bis steif/locker bis mitteldicht	d)	e) grau/braun					
	f)	g)	h)	i)				
3,20	a) Anfüllung: Mülldeponie, enthält u.a.: Drahtgeflecht, Batterien, Hausmüll, geringe Mengen organische Abfälle, Glas- und Metallbehältnisse							
	b) stark auffällige Farbe und beißender Geruch, erdfeucht bis feucht							
	c) locker bis mitteldicht/weich bis steif	d)	e) schwarz/dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
4,00	a) Schluff stark sandig und Sand, stark schluffig							
	b) erdfeucht							
	c) weich bis steif	d)	e) rot/rotbraun/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.



Geologie VEITH

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerntem Proben

Anlage 2

Bericht:

Az.: 11201231

Bauvorhaben: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Schurf Nr Schurf 18 /Blatt 1

Datum:

18.12.2020

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?: Mutterboden: Sand stark tonig, durchwurzelt, humos				Bodenprobe: 0,0-0,3 m			
	b) erdfeucht							
	c) weich	d)	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
1,80	a) Anfüllung: Sand schwach tonig bis tonig				Bodenprobe: 0,3-1,8 m			
	b) erdfeucht							
	c) locker bis mitteldicht	d)	e) dunkelbraungrau braun					
	f)	g)	h)	i)				
3,00	a) Ton stark sandig bis Sand, stark tonig				Bodenprobe: 1,8-3,0 m			
	b) erdfeucht							
	c) steif, locker bis mitteldicht	d)	e) grau, braun					
	f)	g)	h)	i)				
4,00	a) Schluff stark sandig und Sand, schluffig bis stark schluffig				Bodenprobe: 3,0-4,0 m			
	b) erdfeucht							
	c) steif, mitteldicht	d)	e) rot, rotbraun, grau					
	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
91534 Wilburgsteden

Telefon: 09853/399087-0
Fax: 09853/399087-87
E-Mail: info@geologie-veith.de
Internet: www.geologie-veith.de

Projekt: Lagerplatz Baubetriebshof,
Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen,
Fl.-Nr.: 1040/1

Auftraggeber: Stadt Ellwangen,
Bahnhofstraße 28, 73479 Ellwangen

Anlage: 3

Datum: 18.12.2020

Bearb.: LIS/SL

Az.: 11201231

Rammprotokoll SRS

SRS 1: bei Schurf 1: Ansatzpunkt: 466,45 m ü. NN

Bemerkung: Offene Sondierlochtiefe: 4,4 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	2	1,10	8	2,10	3	3,10	2	4,10	5	5,10		6,10	
0,20	2	1,20	10	2,20	3	3,20	4	4,20	4	5,20		6,20	
0,30	3	1,30	11	2,30	2	3,30	4	4,30	5	5,30		6,30	
0,40	4	1,40	20	2,40	2	3,40	3	4,40	5	5,40		6,40	
0,50	4	1,50	5	2,50	2	3,50	3	4,50	5	5,50		6,50	
0,60	4	1,60	4	2,60	2	3,60	3	4,60	6	5,60		6,60	
0,70	5	1,70	5	2,70	2	3,70	3	4,70	5	5,70		6,70	
0,80	6	1,80	3	2,80	2	3,80	4	4,80	5	5,80		6,80	
0,90	9	1,90	3	2,90	2	3,90	3	4,90	5	5,90		6,90	
1,00	14	2,00	3	3,00	2	4,00	5	5,00	5	6,00		7,00	

SRS 2: bei Schurf 5: Ansatzpunkt: 464,48 m ü. NN

Bemerkung: Offene Sondierlochtiefe: 4,7 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	6	2,10	1	3,10	1	4,10	2	5,10		6,10	
0,20	1	1,20	6	2,20	1	3,20	1	4,20	2	5,20		6,20	
0,30	2	1,30	6	2,30	1	3,30	1	4,30	2	5,30		6,30	
0,40	3	1,40	3	2,40	1	3,40	1	4,40	7	5,40		6,40	
0,50	5	1,50	3	2,50	1	3,50	1	4,50	14	5,50		6,50	
0,60	6	1,60	2	2,60	1	3,60	1	4,60	15	5,60		6,60	
0,70	6	1,70	2	2,70	1	3,70	1	4,70	16	5,70		6,70	
0,80	7	1,80	2	2,80	1	3,80	1	4,80	18	5,80		6,80	
0,90	5	1,90	1	2,90	1	3,90	2	4,90	16	5,90		6,90	
1,00	5	2,00	1	3,00	1	4,00	2	5,00	14	6,00		7,00	

Lagerplatz Baubetriebshof

Ebz: /

Ugk: /

**Geologie VEITH**Dipl.-Geologe Armin Veith
Waldweg 13
81634 WilburgstettenTelefon: 089 53 / 393097-0
Fax: 089 53 / 393097-37
E-Mail: info@geologie-veith.de
Internet: www.geologie-veith.deProjekt: Lagerplatz Baubetriebshof,
Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen,
Fl.-Nr.: 1040/1Auftraggeber: Stadt Ellwangen,
Bahnhofstraße 28, 73479 Ellwangen

Anlage: 3

Datum: 18.12.2020

Bearb.: LIS/SL

Az.: 11201231

Rammprotokoll SRS**SRS 3: bei Schurf 18: 461,23 m ü. NN**

Bemerkung: Offene Sondierlochtiefe: 0,0 m

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	9	2,10	16	3,10	12	4,10		5,10		6,10	
0,20	2	1,20	9	2,20	24	3,20	9	4,20		5,20		6,20	
0,30	2	1,30	8	2,30	28	3,30	17	4,30		5,30		6,30	
0,40	2	1,40	5	2,40	26	3,40	22	4,40		5,40		6,40	
0,50	2	1,50	4	2,50	23	3,50	26	4,50		5,50		6,50	
0,60	3	1,60	5	2,60	16	3,60	28	4,60		5,60		6,60	
0,70	3	1,70	6	2,70	18	3,70	14	4,70		5,70		6,70	
0,80	4	1,80	5	2,80	19	3,80	19	4,80		5,80		6,80	
0,90	6	1,90	5	2,90	21	3,90	18	4,90		5,90		6,90	
1,00	8	2,00	7	3,00	14	4,00	13	5,00		6,00		7,00	

SRS 4: bei Schurf 13: 462,92 m ü. NN

Bemerkung: Offene Sondierlochtiefe: 4,1 m; Wasserstand: 3,6 m

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	-	2,10	2	3,10	2	4,10	5	5,10	17	6,10	
0,20	2	1,20	1	2,20	2	3,20	2	4,20	12	5,20	21	6,20	
0,30	2	1,30	1	2,30	2	3,30	1	4,30	10	5,30	22	6,30	
0,40	3	1,40	1	2,40	1	3,40	-	4,40	10	5,40	20	6,40	
0,50	2	1,50	1	2,50	1	3,50	-	4,50	13	5,50	21	6,50	
0,60	2	1,60	1	2,60	3	3,60	1	4,60	13	5,60		6,60	
0,70	2	1,70	1	2,70	1	3,70	7	4,70	23	5,70		6,70	
0,80	2	1,80	2	2,80	2	3,80	6	4,80	22	5,80		6,80	
0,90	2	1,90	1	2,90	1	3,90	3	4,90	24	5,90		6,90	
1,00	1	2,00	1	3,00	2	4,00	2	5,00	25	6,00		7,00	

Lagerplatz Baubetriebshof

Ebz: /

Ugk: /



Anlage 4: Profile



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: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Auftraggeber: Stadt Ellwangen, Bahnhofstraße
28, 73479 Ellwangen

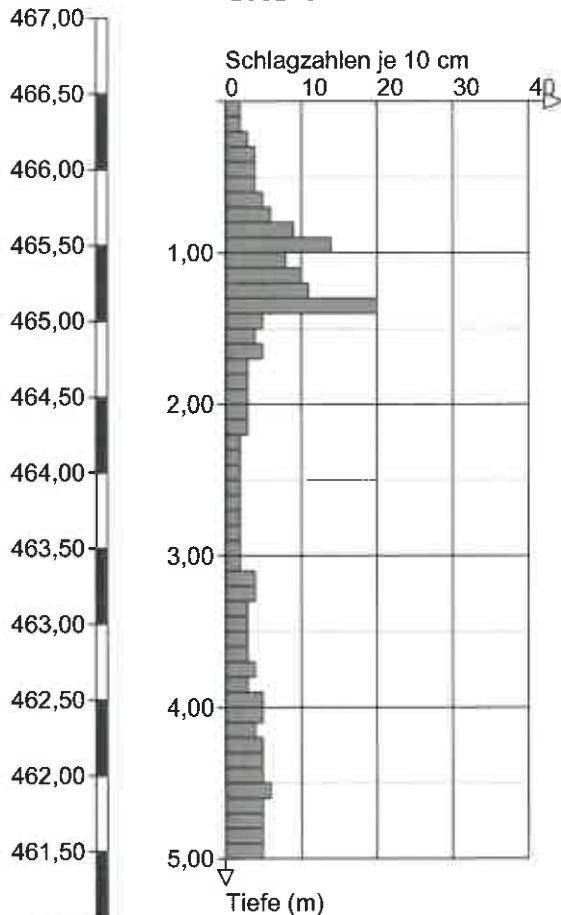
Anlage 4.1

Datum: 17./18.12.2020

Bearb.: SG

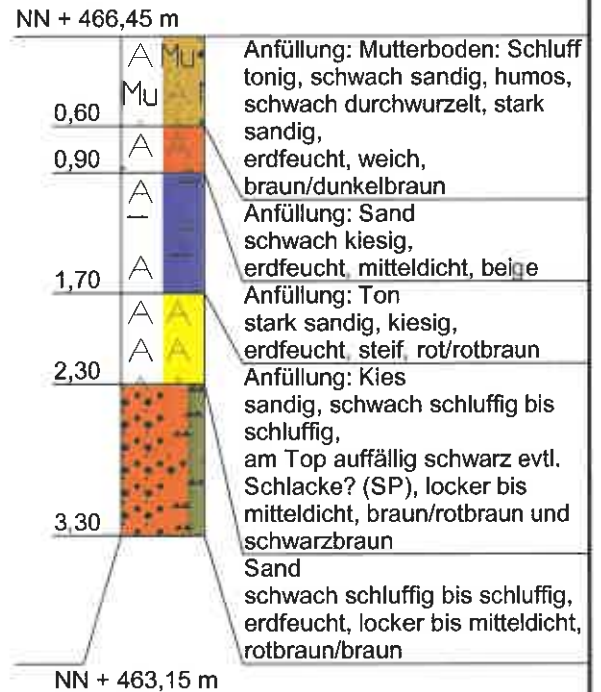
Bohrprofile nach DIN 4023

SRS 1



Offene Sondierlochtiefe: 4,4 m
kein Wasser

Schurf 1



**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: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Auftraggeber: Stadt Ellwangen, Bahnhofstraße
28, 73479 Ellwangen

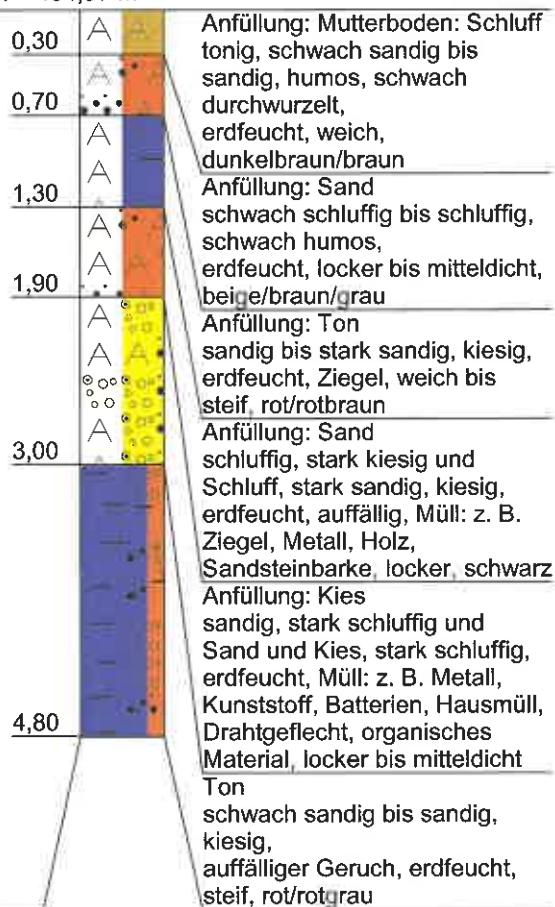
Anlage 4.2

Datum: 17./18.12.2020

Bearb.: SG

Bohrprofile nach DIN 4023**Schurf 2**

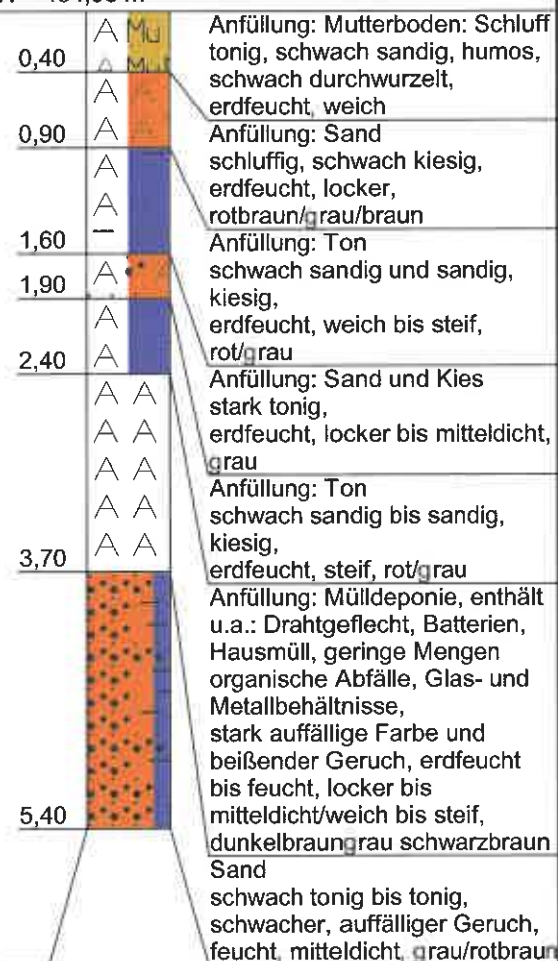
NN + 464,97 m



NN + 460,17 m

Schurf 3

NN + 464,56 m



NN + 459,16 m



Geologie VEITH

Dipl. Geologe Armin Veith
Waldweg 13
91634 Wilburgstetten

Telefon: 09653/385097-0
Fax: 09653/385097-97
E-Mail: info@geologie-veith.de
Internet: www.geologie-veith.de

Projekt: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

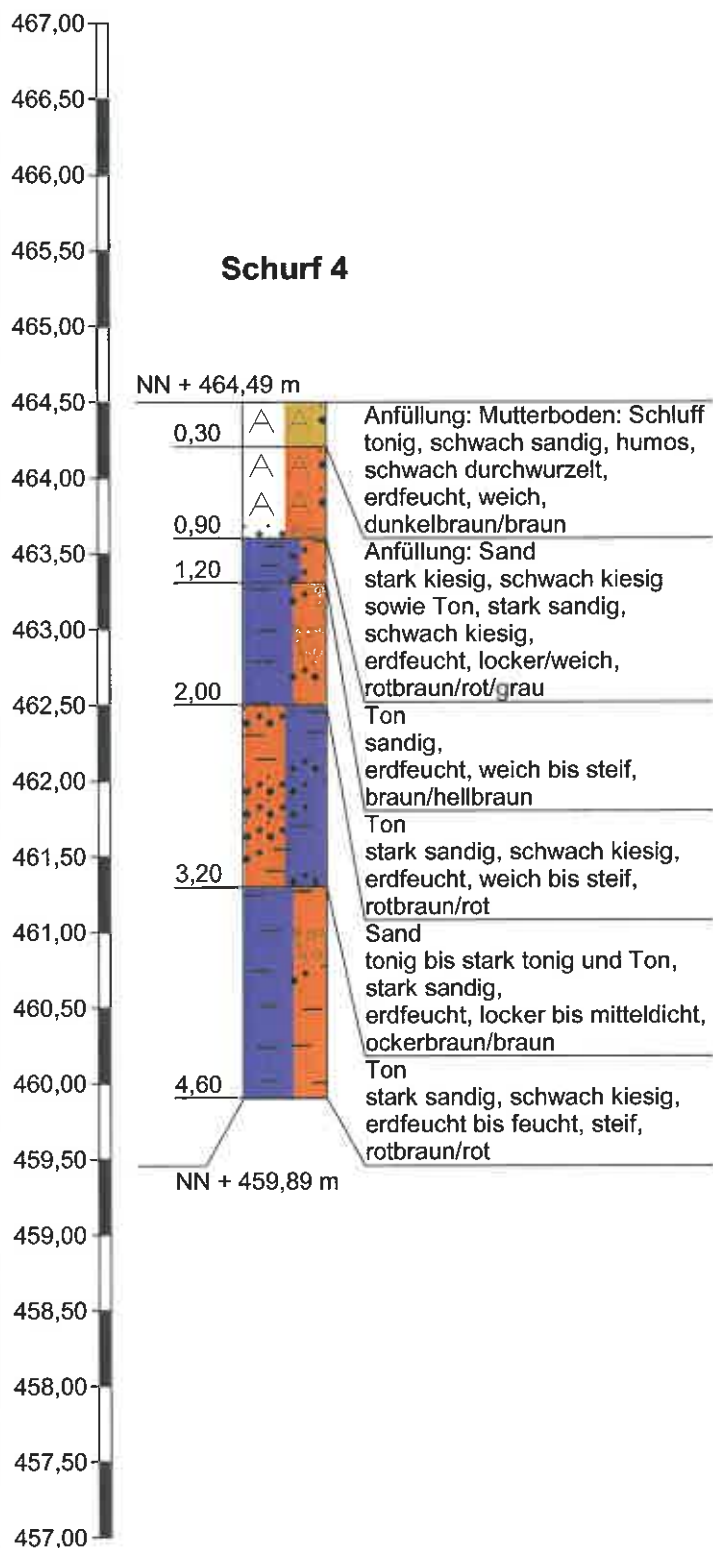
Auftraggeber: Stadt Ellwangen, Bahnhofstraße
28, 73479 Ellwangen

Anlage 4.3

Datum: 17./18.12.2020

Bearb.: SG

Bohrprofile nach DIN 4023



**Geologie VEITH**

Dipl. Geologe Armin Veith
Waldweg 13
91634 Wilburgsteden

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

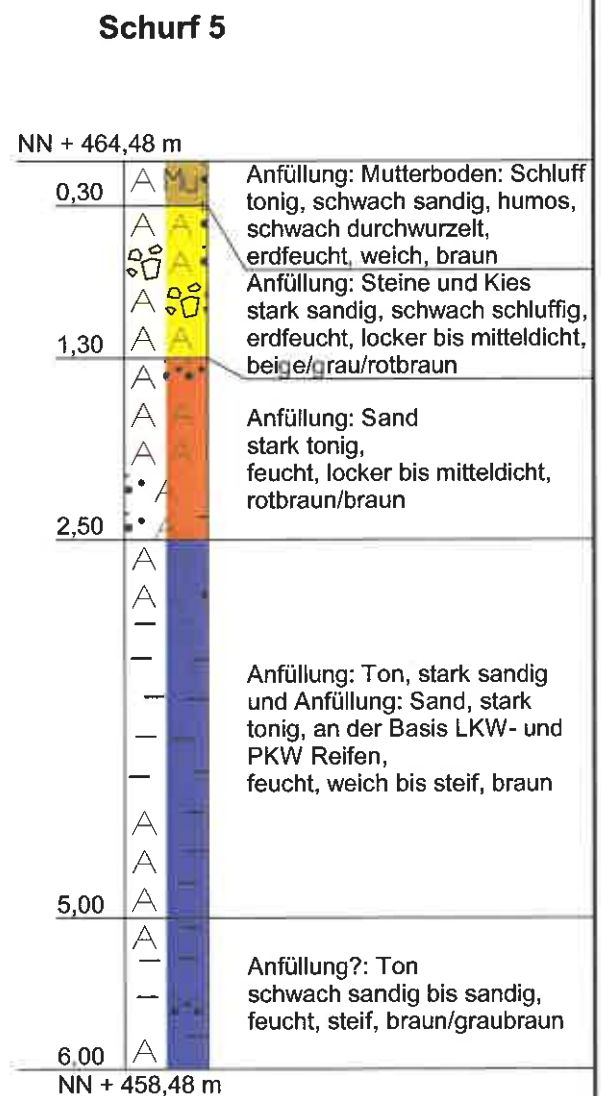
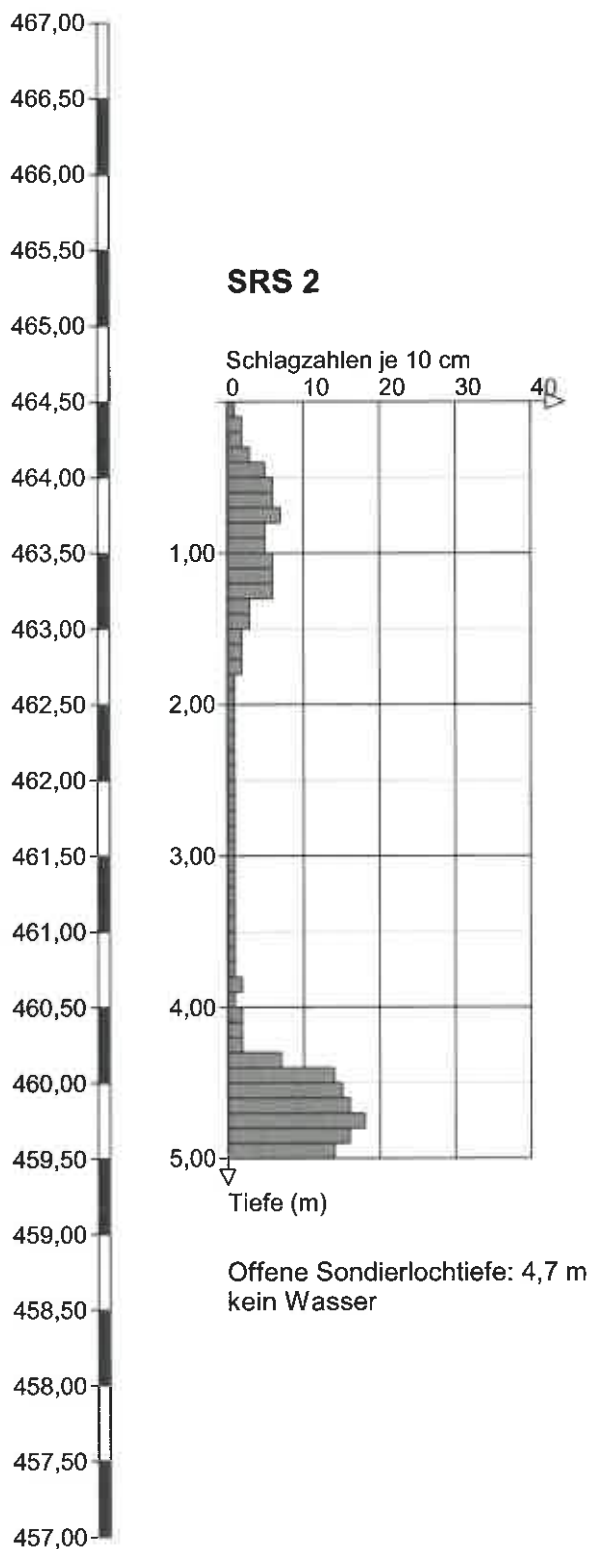
Projekt: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Auftraggeber: Stadt Ellwangen, Bahnhofstraße
28, 73479 Ellwangen

Anlage 4.4

Datum: 17./18.12.2020

Bearb.: SG

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: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Auftraggeber: Stadt Ellwangen, Bahnhofstraße
28, 73479 Ellwangen

Anlage 4.5

Datum: 17./18.12.2020

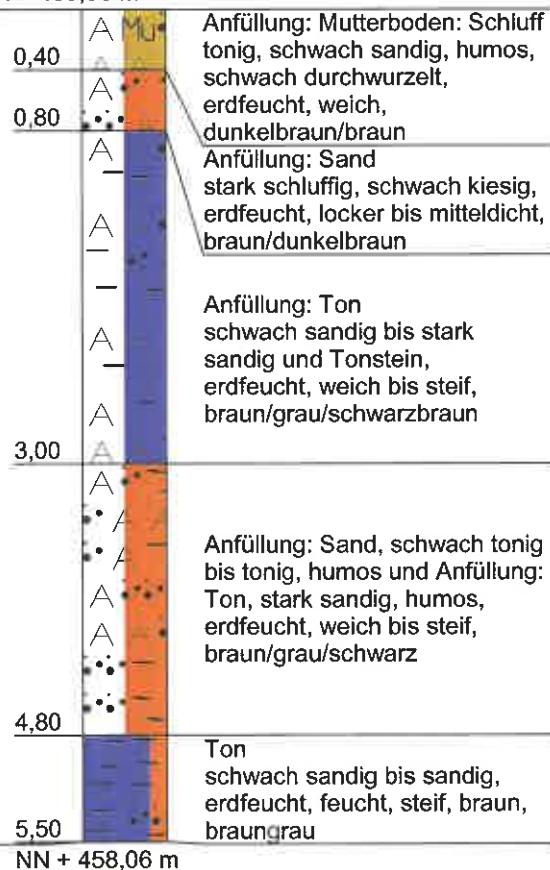
Bearb.: SG

Bohrprofile nach DIN 4023



Schurf 6

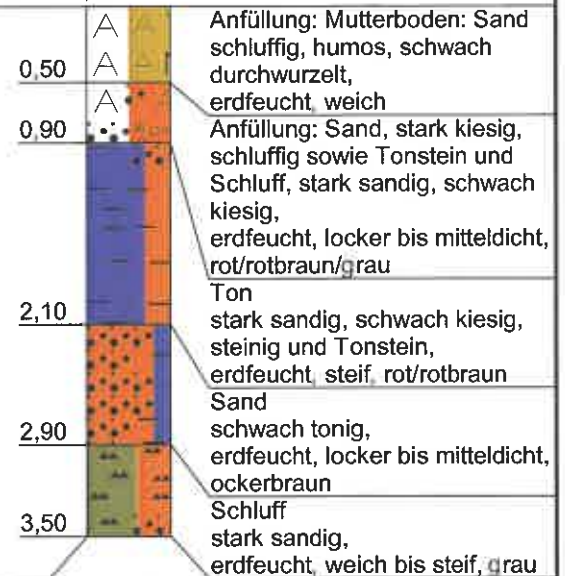
NN + 463,56 m



NN + 458,06 m

Schurf 7

NN + 462,72 m



NN + 459,22 m



Geologie VEITH

Dipl. Geologe Armin Veith
Waldweg 13
91634 Milburgsteden

Telefon: 09863 / 389097-0
Fax: 09863 / 389097-97
E-Mail: info@geologie-veith.de
Internet: www.geologie-veith.de

Projekt: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Auftraggeber: Stadt Ellwangen, Bahnhofstraße
28, 73479 Ellwangen

Anlage 4.6

Datum: 17./18.12.2020

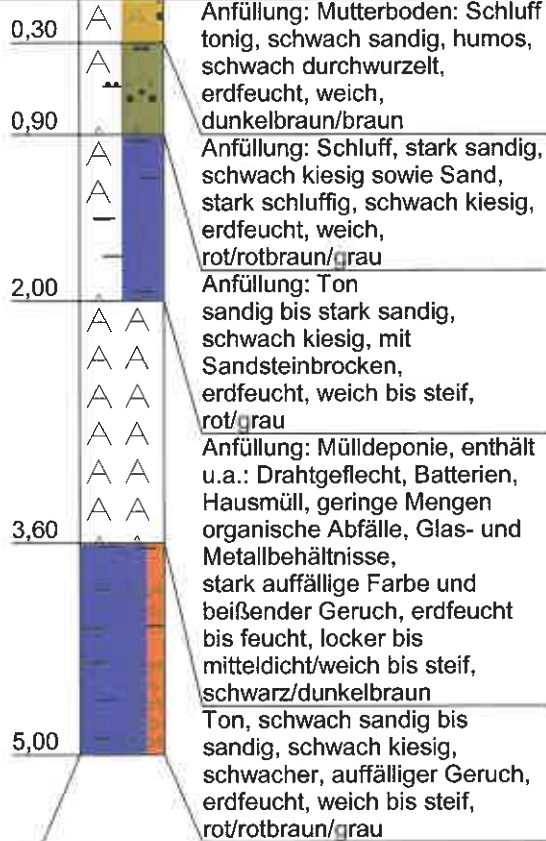
Bearb.: SG

Bohrprofile nach DIN 4023



Schurf 8

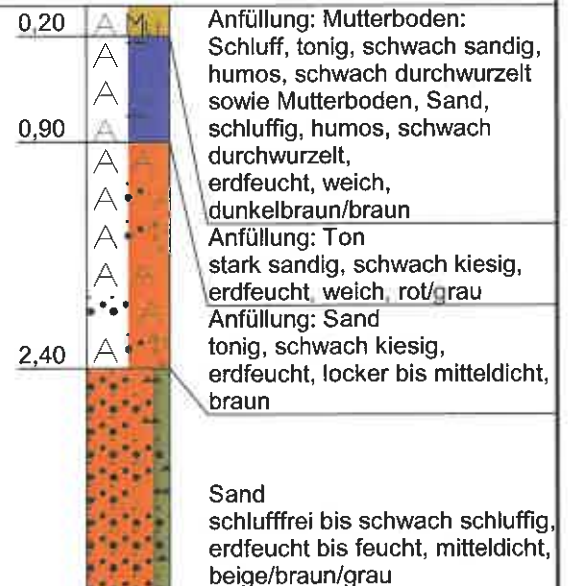
NN + 462,88 m



NN + 457,88 m

Schurf 9

NN + 463,17 m



Sand schlufffrei bis schwach schluffig, erdfeucht bis feucht, mitteldicht, beige/braun/grau

4,30
NN + 458,87 m

**Geologie VEITH**

Dipl. Geologe Armin Veith
Waldweg 13
91634 Milburgstetten

Telefon: 08953/389097-0
Fax: 08953/389097-97
E-Mail: info@geologie-veith.de
Internet: www.geologie-veith.de

Projekt: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Auftraggeber: Stadt Ellwangen, Bahnhofstraße
28, 73479 Ellwangen

Anlage 4.7

Datum: 17./18.12.2020

Bearb.: SG

Bohrprofile nach DIN 4023

467,00
466,50
466,00
465,50
465,00
464,50
464,00
463,50
463,00
462,50
462,00
461,50
461,00
460,50
460,00
459,50
459,00
458,50
458,00
457,50
457,00

Schurf 10

NN + 463,52 m

0,20

1,20

2,10

4,70

NN + 458,82 m

Anfüllung: Mutterboden:
Schluff, tonig, schwach sandig,
humos, schwach durchwurzelt
sowie Mutterboden, Sand,
schluffig, humos, schwach
durchwurzelt,
erdfeucht, weich,
dunkelbraun/braun

Anfüllung: Sand, schwach
tonig, schwach kiesig und Ton,
stark sandig und Anfüllung,
Kies, sandig, schluffig,
erdfeucht, locker bis mitteldicht,
braun/hellbraun

Anfüllung?: Ton und Schluff
stark sandig, schwach kiesig,
erdfeucht, weich bis steif,
braun, dunkelbraun

Sand
schlufffrei bis schwach schluffig,
erdfeucht, mitteldicht, braun

Schurf 11

NN + 463,95 m

0,30

1,10

2,30

4,30

4,50

NN + 459,45 m

Anfüllung: Mutterboden:
Schluff, tonig, schwach sandig,
humos, schwach durchwurzelt
sowie Mutterboden, Sand,
schluffig, humos, schwach
durchwurzelt,
erdfeucht, weich, dunkelbraun

Anfüllung: Sand
tonfrei bis tonig, schwach kiesig
erdfeucht, locker bis mitteldicht,
erdfeucht

Anfüllung: Mülldeponie, enthält
u.a.: Drahtgeflecht, Batterien,
Hausmüll, geringe Mengen
organische Abfälle, Glas- und
Metallbehälter,
stark auffällige Farbe und
beißender Geruch, erdfeucht
bis feucht, locker bis
mitteldicht/weich bis steif,
schwarz/dunkelbraun

Anfüllung: Ton
stark sandig, kiesig, steinig und
Sand, stark tonig, kiesig, steinig
erdfeucht, Ziegel, Bauschutt,
weich bis steif

Sand
schwach schluffig,
erdfeucht, mitteldicht, grau

**Geologie VEITH**

Dipl.-Geologe Armin Veith
Waldweg 13
91634 Wilburgstetten

Telefon: 08853/389097-0
Fax: 08853/389097-97
E-Mail: info@geologie-veith.de
Internet: www.geologie-veith.de

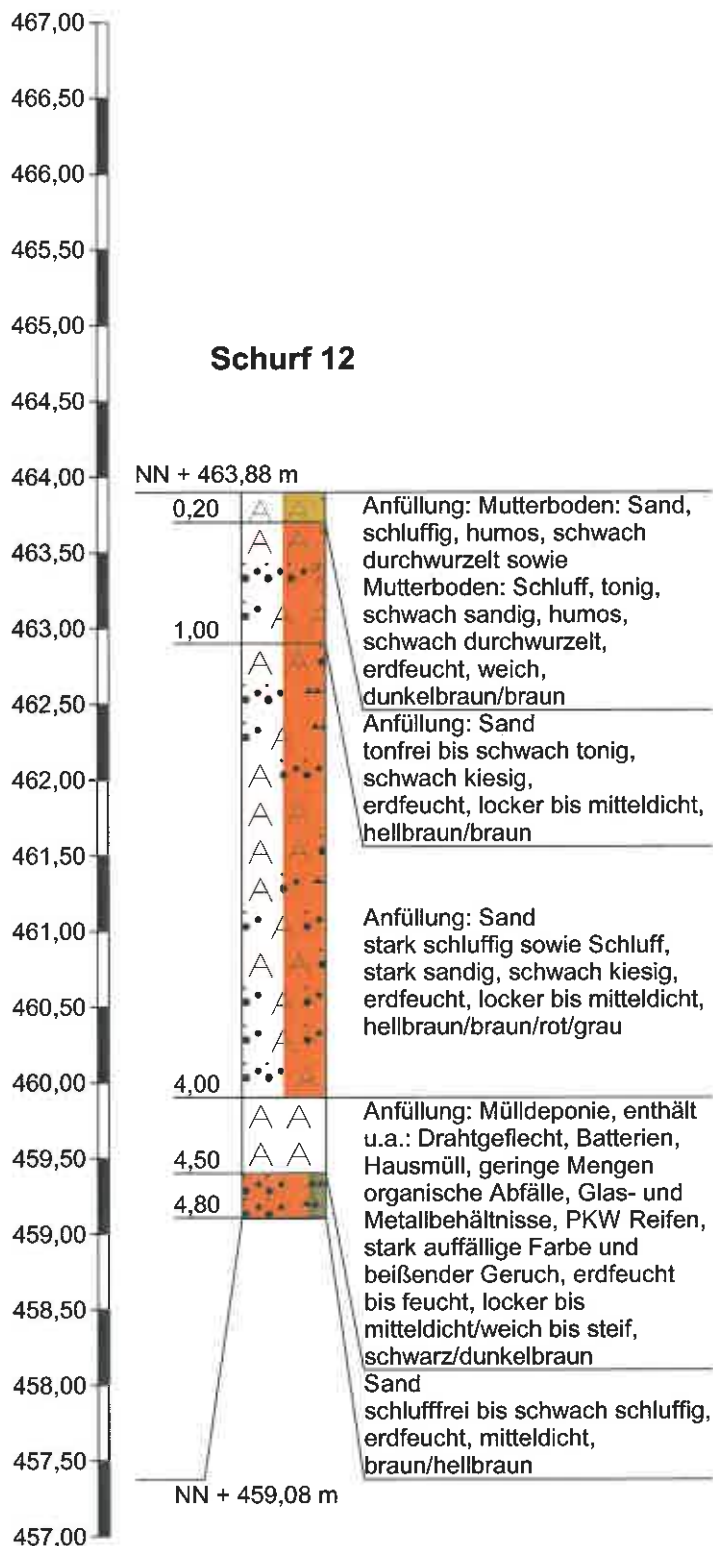
Projekt: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Auftraggeber: Stadt Ellwangen, Bahnhofstraße
28, 73479 Ellwangen

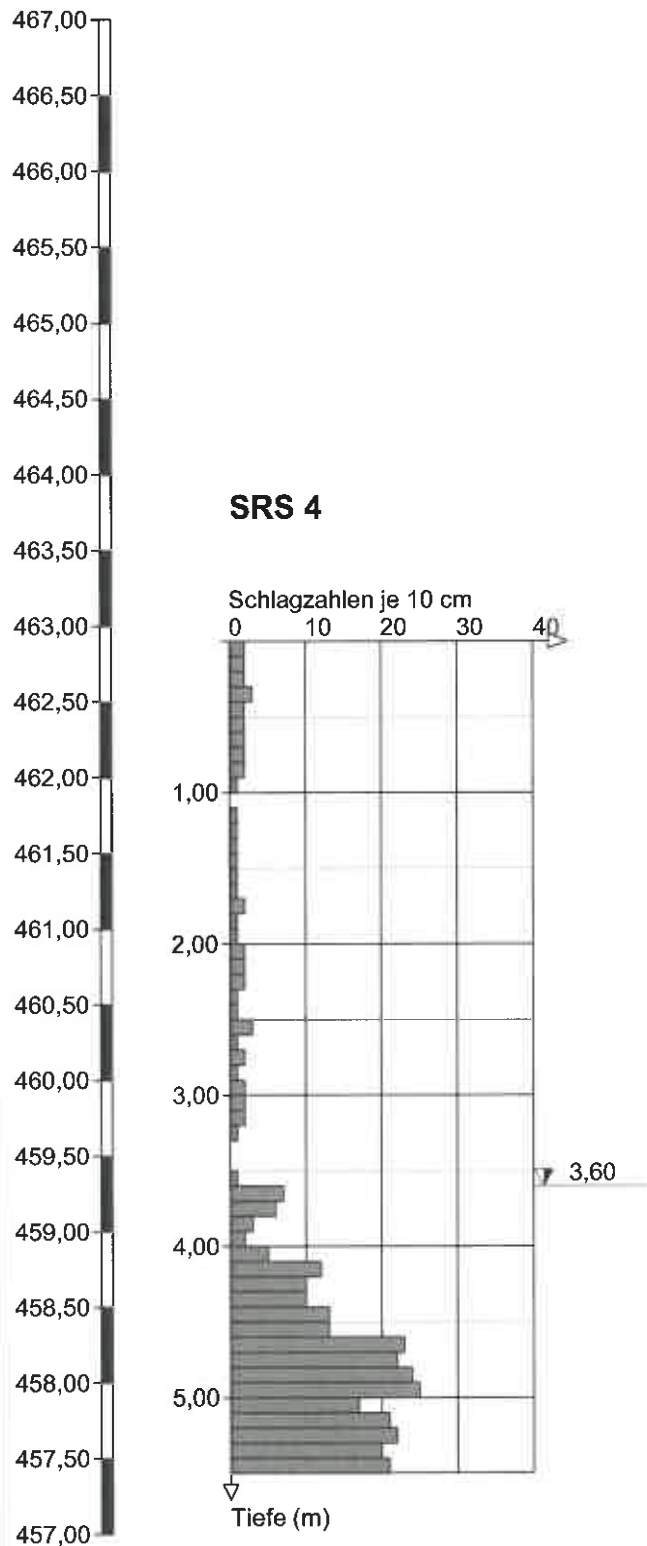
Anlage 4.8

Datum: 17./18.12.2020

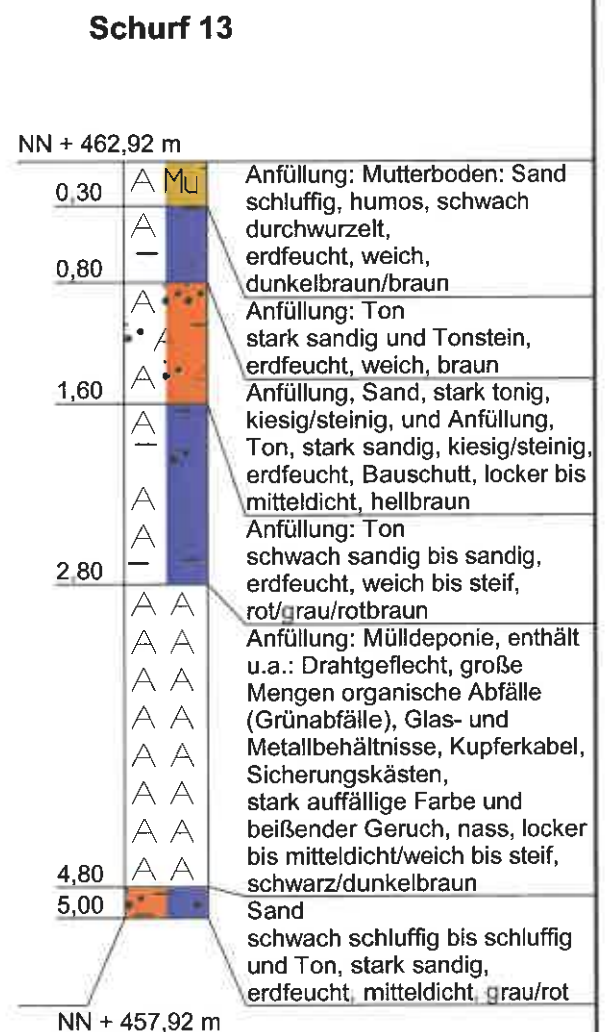
Bearb.: SG

Bohrprofile nach DIN 4023

Bohrprofile nach DIN 4023



Offene Sondierlochtiefe: 4,1 m
Wasserstand: 3,6 m



**Geologie VEITH**

Dipl. Geologe Armin Veith
Waldweg 13
91634 Wilburgsteden

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

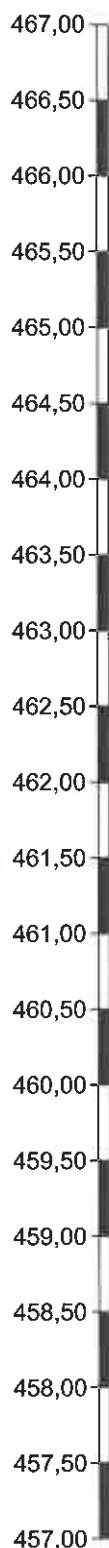
Projekt: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Auftraggeber: Stadt Ellwangen, Bahnhofstraße
28, 73479 Ellwangen

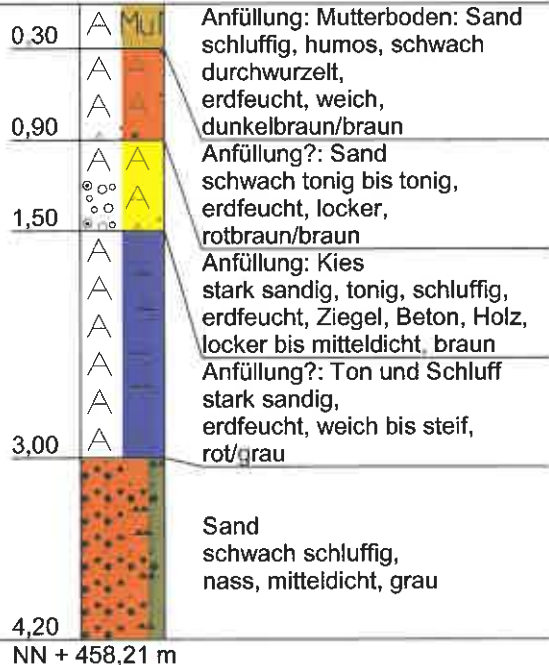
Anlage 4.10

Datum: 17./18.12.2020

Bearb.: SG

Bohrprofile nach DIN 4023**Schurf 14**

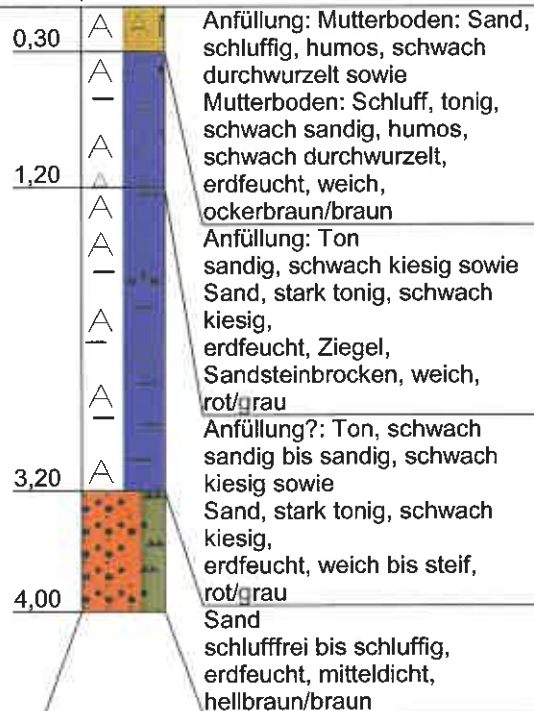
NN + 462,41 m



NN + 458,21 m

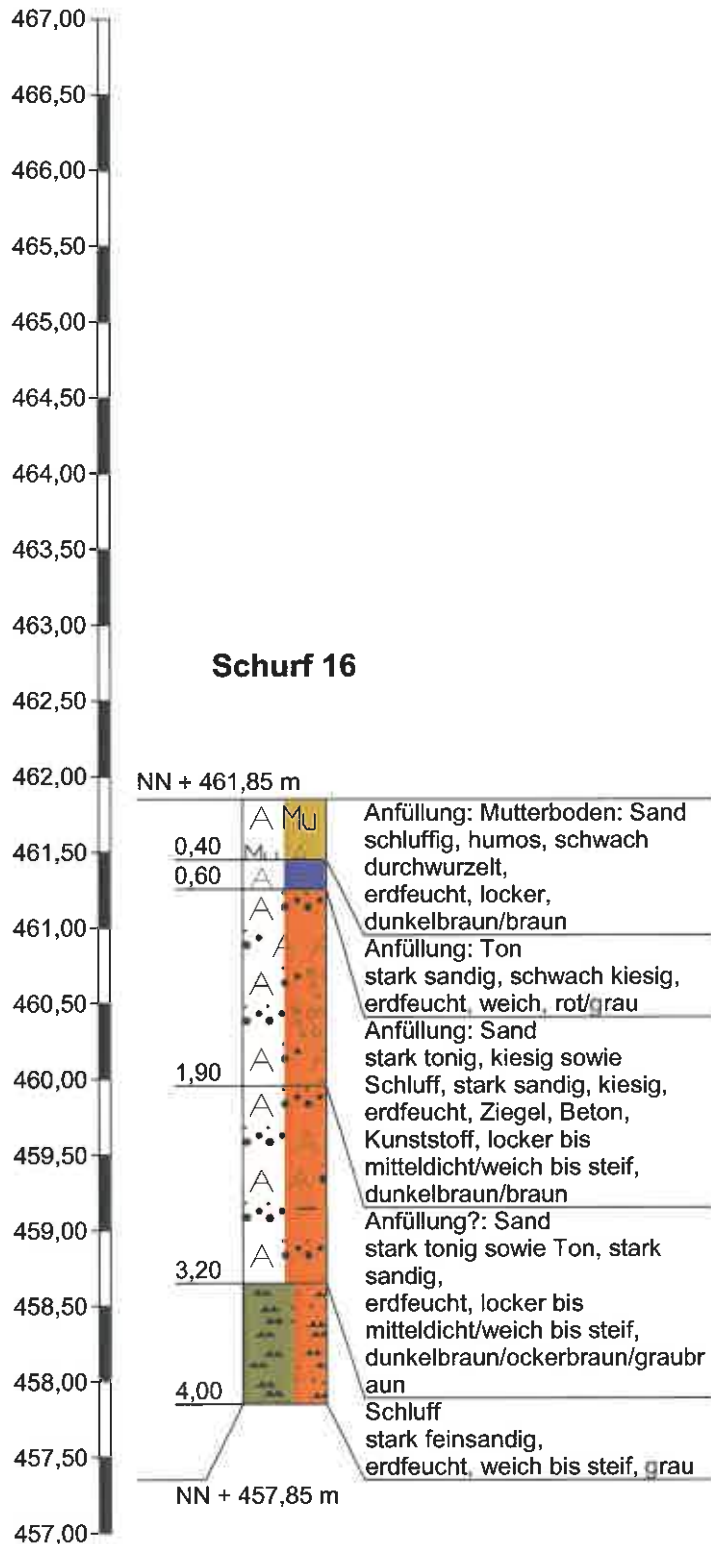
Schurf 15

NN + 461,40 m



NN + 457,40 m

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

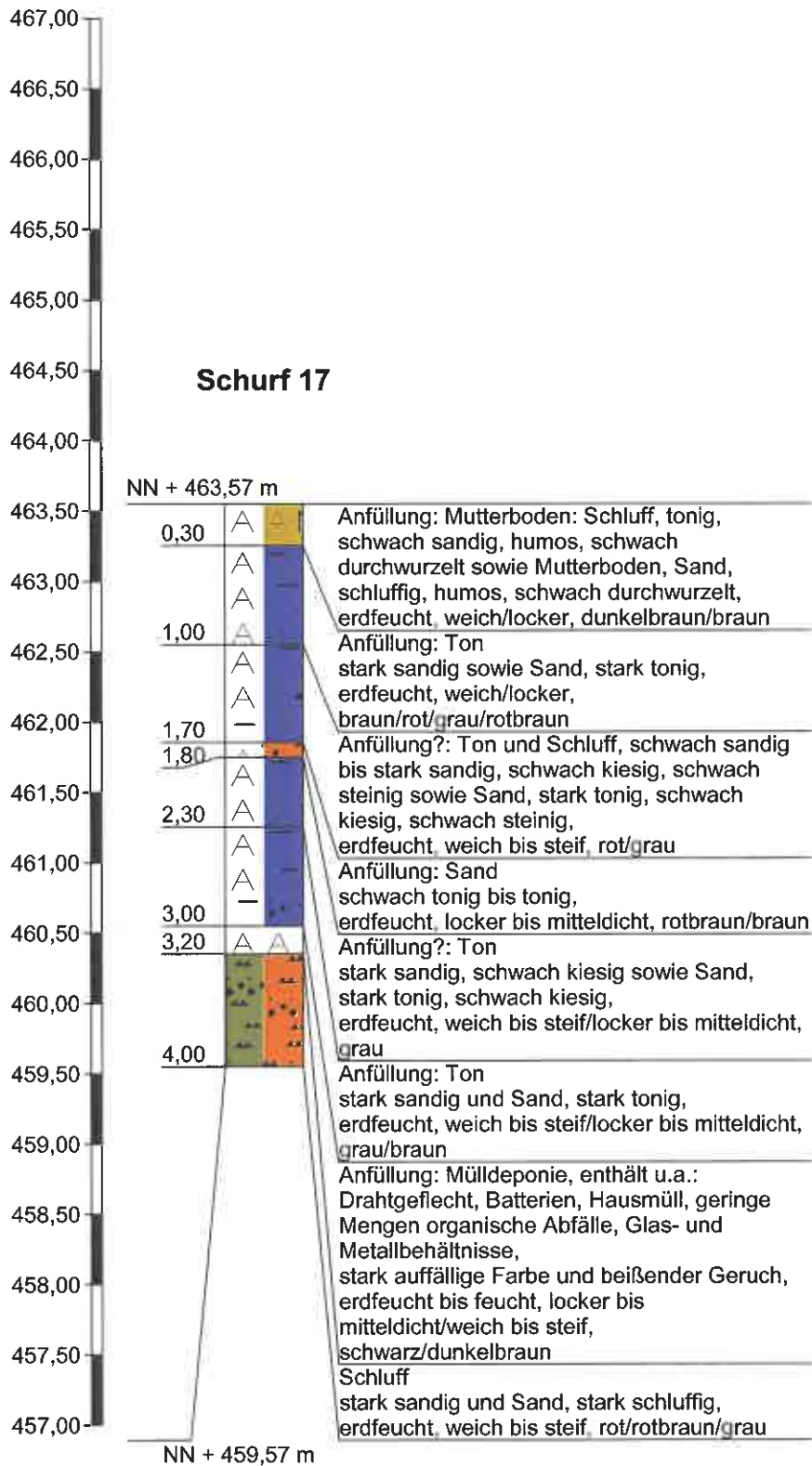
Projekt: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Auftraggeber: Stadt Ellwangen, Bahnhofstraße
28, 73479 Ellwangen

Anlage 4.12

Datum: 17./18.12.2020

Bearb.: SG

Bohrprofile nach DIN 4023



Geologie VEITH

Dipl. Geologe Armin Veith
Waldweg 13
91834 Wilburgstetten

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

Projekt: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Auftraggeber: Stadt Ellwangen, Bahnhofstraße
28, 73479 Ellwangen

Anlage 4.13

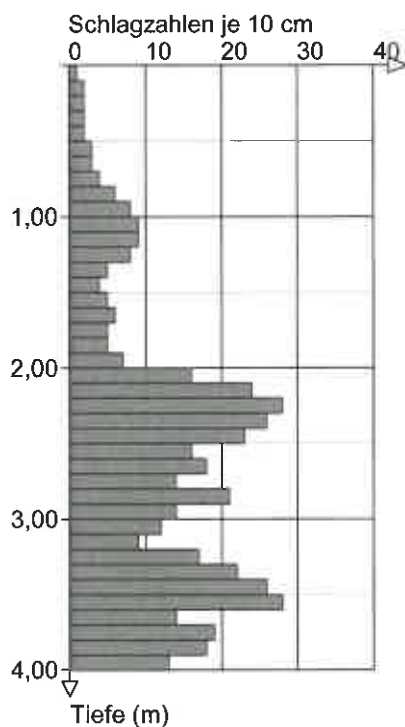
Datum: 17./18.12.2020

Bearb.: SG

Bohrprofile nach DIN 4023

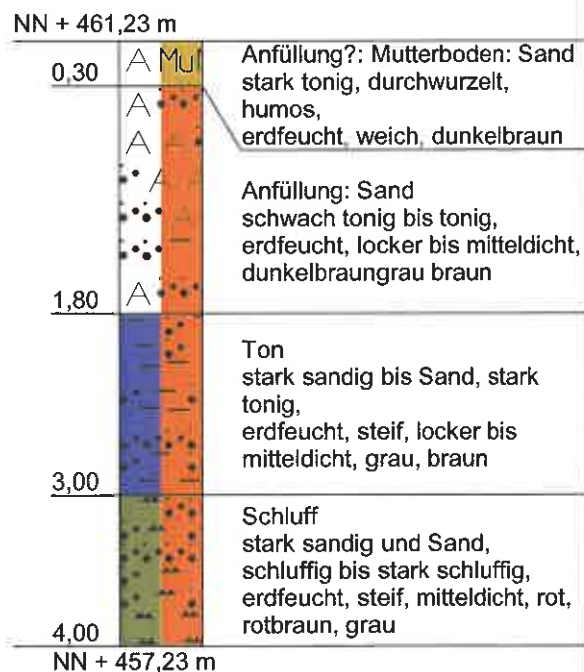


SRS 3



Offene Sondierlochtiefe: 0,0 m

Schurf 18



**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: Lagerplatz Baubetriebshof, Hinterer
Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1

Auftraggeber: Stadt Ellwangen, Bahnhofstraße
28, 73479 Ellwangen

Anlage 4

Datum: 17./18.12.2020

Bearb.: SG

Legende und Zeichenerklärung nach DIN 4023Boden- und Felsarten

Tonstein, Tst



Steine, X, steinig, x



Sand, S, sandig, s



Kies, G, kiesig, g



Feinsand, fS, feinsandig, fs



Ton, T, tonig, t



Schluff, U, schluffig, u



Mutterboden, Mu, Mutterboden, mu



Humus, H, humos, h



Anfüllung, A



Anlage 5:

Protokolle der chemischen Untersuchungen

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: 2012178-1

Analytik im Feststoff

Auftraggeber: Geologie Veith, Waldweg 13, 91634 Wilburgstetten
Projekt: 11201231/ 17.12.2020
Projektbearbeiter: Herr Veith
Probenahme: durch Auftraggeber
Bearbeitungszeitraum: 21.12.2020 – 15.01.2021

Untersuchungsbefund:

Polychlorierte Biphenyle / DIN EN 15308 : 2008-05 / [mg/kg TS]		
Probenbezeichnung	EP 1 / Schurf 2: 5,0m	EP 2 / Schurf 2: 4,8m
PCB 28	< 0,01	< 0,01
PCB 52	< 0,01	< 0,01
PCB 101	< 0,01	< 0,01
PCB 118	< 0,01	< 0,01
PCB 138	< 0,01	< 0,01
PCB 153	< 0,01	< 0,01
PCB 180	< 0,01	< 0,01
Summe PCB*	< 0,01	< 0,01

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

Mineralöl-Kohlenwasserstoffe / DIN EN 14039 : 2005-01 / [mg/kg TS]		
Probenbezeichnung	EP 1 / Schurf 2: 5,0m	EP 2 / Schurf 2: 4,8m
MKW C ₁₀ -C ₂₂	< 50	< 50
MKW C ₁₀ -C ₄₀	< 50	< 50

Selen / DIN EN ISO 11885 : 2009-09 / [mg/kg TS]		
Probenbezeichnung	EP 1 / Schurf 2: 5,0m	EP 2 / Schurf 2: 4,8m
Selen Se	< 1,0	< 1,0

Königswasseraufschluss: DIN EN 13657 : 2003-01

Probeninformationen:

Probenbezeichnung:	EP 1 / Schurf 2: 5,0m	EP 2 / Schurf 2: 4,8m
Labornummer:	2012178-1	2012178-2
Matrix:	Feststoff	Feststoff
Probenbehälter:	PE-Eimer	PE-Eimer
Probenmenge:	1,0kg	1,0kg
Trockensubstanz / [M.-%] DIN EN 14346 : 2007-03	86,2	75,2

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 15. 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: 2012178-2

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: 11201231/ 17.12.2020
Projektbearbeiter: Herr Veith
Probenahme: durch Auftraggeber
Bearbeitungszeitraum: 21.12.2020 – 15.01.2021

Untersuchungsbefund für die Probe: BMP 1

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe [mg/kg TS]	
Naphthalin	0,01
Acenaphthylen	0,02
Acenaphthen	0,01
Fluoren	0,02
Phenanthren	0,13
Anthracen	0,05
Fluoranthren	0,31
Pyren	0,24
Benzo(a)anthracen	0,16
Chrysen	0,16
Benzo(b/k)fluoranthren	0,23
Benzo(a)pyren	0,15
Dibenzo(ah)anthracen	0,02
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,04
Benzo(ghi)perylene	0,03
Summe PAK 16*	1,6
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	0,014
Trichlormethan	< 0,010
1,1,1-Trichlorethan	< 0,010
Tetrachlormethan	< 0,010
Trichlorethen	< 0,010
Tetrachlorethen	< 0,010
Summe LHKW*	0,014
Schwermetalle im Festst. [mg/kg TS]	
Arsen As	7,9
Blei Pb	43
Cadmium Cd	0,75
Chrom, ges. Cr	18
Kupfer Cu	24
Nickel Ni	14
Quecksilber Hg	1,8
Thallium Tl	< 0,50
Zink Zn	920
EOX [mg/kg TS]	< 0,50
MKW C₁₀-C₂₂ [mg/kg TS]	61
MKW C₁₀-C₄₀ [mg/kg TS]	170
Cyanide, ges. [mg/kg TS]	< 0,10
pH-Wert bei 22°C	7,5

Aromatische KW [mg/kg TS]	
Benzol	< 0,010
Toluol	0,028
Ethylbenzol	0,030
m/p-Xylol	0,056
o-Xylol	0,015
i-Propylbenzol (Cumol)	< 0,010
Styrol	< 0,010
Summe AKW*	0,13
Eluat	
pH-Wert	8,2
Temperatur [°C]	20
Leitf. bei 25°C [µS/cm]	320
Chlorid [mg/l]	5,5
Sulfat [mg/l]	72
Cyanide, ges. [mg/l]	< 0,0050
Phenolindex [mg/l]	< 0,010
Schwermetalle im Eluat [mg/l]	
Arsen As	0,0082
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	24	%tualer Anteil < 2 mm	76
Siebprotokoll: DIN 18123 2011-04				

Probeninformationen:

Probenbezeichnung:	BMP 1	Probenbehälter:	PE-Eimer
Labornummer:	2012178-3	Probenmenge:	5,0kg
Matrix:	Feststoff		
Anmerkungen:	Analytik erfolgte an der luftgetrockneten und gesiebten Fraktion < 2 mm		
Trockensubstanz / [M.-%] DIN EN 14346 : 2007-03	87,8		

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 15. 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: 2012178-3

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: 11201231/ 17.12.2020
Projektbearbeiter: Herr Veith
Probenahme: durch Auftraggeber
Bearbeitungszeitraum: 21.12.2020 – 15.01.2021

Untersuchungsbefund für die Probe: BMP 2

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe [mg/kg TS]	
Naphthalin	< 0,01
Acenaphthylen	< 0,01
Acenaphthen	< 0,01
Fluoren	< 0,01
Phenanthren	0,01
Anthracen	< 0,01
Fluoranthren	0,03
Pyren	0,02
Benzo(a)anthracen	0,01
Chrysen	0,02
Benzo(b,k)fluoranthren	0,03
Benzo(a)pyren	0,02
Dibenzo(ah)anthracen	< 0,01
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01
Benzo(ghi)perylene	< 0,01
Summe PAK 16*	0,14
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	0,024
Trichlormethan	< 0,010
1,1,1-Trichlorethan	< 0,010
Tetrachlormethan	< 0,010
Trichlorethen	< 0,010
Tetrachlorethen	< 0,010
Summe LHKW*	0,024
Schwermetalle im Festst. [mg/kg TS]	
Arsen	As 3,9
Blei	Pb 10
Cadmium	Cd < 0,40
Chrom, ges.	Cr 20
Kupfer	Cu 8,3
Nickel	Ni 15
Quecksilber	Hg 0,25
Thallium	Tl < 0,50
Zink	Zn 210
EOX [mg/kg TS]	< 0,50
MKW C ₁₀ -C ₂₂ [mg/kg TS]	< 50
MKW C ₁₀ -C ₄₀ [mg/kg TS]	80
Cyanide, ges. [mg/kg TS]	< 0,10
pH-Wert bei 22°C	7,0

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	8,1
Temperatur [°C]	20
Leitf. bei 25°C [µS/cm]	89
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 0,0044
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	17	%tualer Anteil < 2 mm	83
Siebprotokoll: DIN 18123 2011-04				

Probeninformationen:

Probenbezeichnung:	BMP 2	Probenbehälter:	PE-Eimer
Labornummer:	2012178-4	Probenmenge:	5,0kg
Matrix:	Feststoff		
Anmerkungen:	Analytik erfolgte an der luftgetrockneten und gesiebten Fraktion < 2 mm		
Trockensubstanz / [M.-%] DIN EN 14346 : 2007-03	88,3		

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 15. 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: 2012178-4

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: 11201231/ 17.12.2020
Projektbearbeiter: Herr Veith
Probenahme: durch Auftraggeber
Bearbeitungszeitraum: 21.12.2020 – 15.01.2021

Untersuchungsbefund für die Probe: BMP 3

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe [mg/kg TS]	
Naphthalin	0,02
Acenaphthylen	0,13
Acenaphthen	0,22
Fluoren	0,36
Phenanthren	0,20
Anthracen	0,23
Fluoranthren	0,86
Pyren	0,68
Benzo(a)anthracen	0,60
Chrysen	0,54
Benzo(b/k)fluoranthren	0,86
Benzo(a)pyren	0,45
Dibenzo(ah)anthracen	0,10
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,20
Benzo(ghi)perylene	0,21
Summe PAK 16*	5,7
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*	0,06

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	7,5
Blei Pb	96
Cadmium Cd	0,80
Chrom, ges. Cr	25
Kupfer Cu	50
Nickel Ni	23
Quecksilber Hg	2,3
Thallium Tl	< 0,50
Zink Zn	240
EOX [mg/kg TS]	1,1
MKW C₁₀-C₂₂ [mg/kg TS]	400
MKW C₁₀-C₄₀ [mg/kg TS]	1600
Cyanide, ges. [mg/kg TS]	< 0,10
pH-Wert bei 18°C	7,8

Aromatische KW [mg/kg TS]	
Benzol	< 0,010
Toluol	< 0,010
Ethylbenzol	< 0,010
m/p-Xylol	0,037
o-Xylol	0,015
i-Propylbenzol (Cumol)	0,091
Styrol	< 0,010
Summe AKW*	0,14
Eluat	
pH-Wert	8,1
Temperatur [°C]	20
Leitf. bei 25°C [µS/cm]	550
Chlorid [mg/l]	< 3,0
Sulfat [mg/l]	200
Cyanide, ges. [mg/l]	< 0,0050
Phenolindex [mg/l]	< 0,010
Schwermetalle im Eluat [mg/l]	
Arsen As	0,0035
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	22	%tualer Anteil < 2 mm	78
Siebprotokoll: DIN 18123 2011-04				

Probeninformationen:

Probenbezeichnung:	BMP 3	Probenbehälter:	PE-Eimer
Labornummer:	2012178-5	Probenmenge:	5,0kg
Matrix:	Feststoff		
Anmerkungen:	Analytik erfolgte an der luftgetrockneten und gesiebten Fraktion < 2 mm		
Trockensubstanz / [M.-%] DIN EN 14346 : 2007-03	77,1		

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 15. 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: 2012178-5

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: 11201231/ 17.12.2020
Projektbearbeiter: Herr Veith
Probenahme: durch Auftraggeber
Bearbeitungszeitraum: 21.12.2020 – 15.01.2021

Untersuchungsbefund für die Probe: BMP 4

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe [mg/kg TS]	
Naphthalin	< 0,01
Acenaphthylen	< 0,01
Acenaphthen	< 0,01
Fluoren	< 0,01
Phenanthren	0,01
Anthracen	0,01
Fluoranthren	0,03
Pyren	0,02
Benzo(a)anthracen	0,02
Chrysen	0,02
Benzo(b/k)fluoranthren	0,03
Benzo(a)pyren	0,02
Dibenzo(ah)anthracen	< 0,01
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,01
Benzo(ghi)perylene	0,01
Summe PAK 16*	0,18
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	< 1,0
Blei Pb	9,4
Cadmium Cd	< 0,40
Chrom, ges. Cr	7,5
Kupfer Cu	4,5
Nickel Ni	4,4
Quecksilber Hg	< 0,10
Thallium Tl	< 0,50
Zink Zn	35
EOX [mg/kg TS]	< 0,50
MKW C ₁₀ -C ₂₂ [mg/kg TS]	< 50
MKW C ₁₀ -C ₄₀ [mg/kg TS]	57
Cyanide, ges. [mg/kg TS]	< 0,10
pH-Wert bei 18°C	7,8

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	8,8
Temperatur [°C]	20
Leitf. bei 25°C [µS/cm]	90
Chlorid [mg/l]	< 3,0
Sulfat [mg/l]	10
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	18	%tualer Anteil < 2 mm	82
Siebprotokoll: DIN 18123 2011-04				

Probeninformationen:

Probenbezeichnung:	BMP 4	Probenbehälter:	PE-Eimer
Labornummer:	2012178-6	Probenmenge:	5,0kg
Matrix:	Feststoff		
Anmerkungen:	Analytik erfolgte an der luftgetrockneten und gesiebten Fraktion < 2 mm		
Trockensubstanz / [M.-%] DIN EN 14346 : 2007-03	92,0		

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 15. 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: 2012178-6

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: 11201231/ 17.12.2020
Projektbearbeiter: Herr Veith
Probenahme: durch Auftraggeber
Bearbeitungszeitraum: 21.12.2020 – 15.01.2021

Untersuchungsbefund für die Probe: BMP 5

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe [mg/kg TS]	
Naphthalin	< 0,01
Acenaphthylen	< 0,01
Acenaphthen	< 0,01
Fluoren	< 0,01
Phenanthren	0,01
Anthracen	< 0,01
Fluoranthren	0,01
Pyren	0,01
Benzo(a)anthracen	0,01
Chrysen	0,01
Benzo(b,k)fluoranthren	0,01
Benzo(a)pyren	0,01
Dibenzo(ah)anthracen	< 0,01
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01
Benzo(ghi)perylene	< 0,01
Summe PAK 16*	0,07
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	1,4
Blei Pb	3,9
Cadmium Cd	< 0,40
Chrom, ges. Cr	23
Kupfer Cu	3,2
Nickel Ni	9,0
Quecksilber Hg	0,28
Thallium Tl	< 0,50
Zink Zn	100
EOX [mg/kg TS]	< 0,50
MKW C₁₀-C₂₂ [mg/kg TS]	< 50
MKW C₁₀-C₄₀ [mg/kg TS]	56
Cyanide, ges. [mg/kg TS]	< 0,10
pH-Wert bei 18°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	8,4
Temperatur [°C]	20
Leitf. bei 25°C [µS/cm]	53
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	< 0,0030
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	37	%tualer Anteil < 2 mm	63
Siebprotokoll: DIN 18123 2011-04				

Probeninformationen:

Probenbezeichnung:	BMP 5	Probenbehälter:	PE-Eimer
Labornummer:	2012178-7	Probenmenge:	5,0kg
Matrix:	Feststoff		
Anmerkungen:	Analytik erfolgte an der luftgetrockneten und gesiebten Fraktion < 2 mm		
Trockensubstanz / [M.-%]	89,4		
DIN EN 14346 : 2007-03			

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 15. 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: 2012178-7

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: 11201231/ 17.12.2020
Projektbearbeiter: Herr Veith
Probenahme: durch Auftraggeber
Bearbeitungszeitraum: 21.12.2020 – 15.01.2021

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	0,02
Anthracen	0,01
Fluoranthren	0,03
Pyren	0,03
Benzo(a)anthracen	0,02
Chrysen	0,03
Benzo(b,k)fluoranthren	0,03
Benzo(a)pyren	0,01
Dibenzo(ah)anthracen	< 0,01
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,01
Benzo(ghi)perylene	0,01
Summe PAK 16*	0,20
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 6,6
Blei	Pb 13
Cadmium	Cd < 0,40
Chrom, ges.	Cr 21
Kupfer	Cu 7,8
Nickel	Ni 16
Quecksilber	Hg < 0,10
Thallium	Tl < 0,50
Zink	Zn 60
EOX [mg/kg TS]	< 0,50
MKW C ₁₀ -C ₂₂ [mg/kg TS]	< 50
MKW C ₁₀ -C ₄₀ [mg/kg TS]	< 50
Cyanide, ges. [mg/kg TS]	< 0,10
pH-Wert bei 18°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	8,2
Temperatur [°C]	20
Leitf. bei 25°C [µS/cm]	61
Chlorid [mg/l]	< 3,0
Sulfat [mg/l]	3,1
Cyanide, ges. [mg/l]	< 0,0050
Phenolindex [mg/l]	< 0,010
Schwermetalle im Eluat [mg/l]	
Arsen	As 0,0042
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	21	%tualer Anteil < 2 mm	79
Siebprotokoll: DIN 18123 2011-04				

Probeninformationen:

Probenbezeichnung:	BMP 6	Probenbehälter:	PE-Eimer
Labornummer:	2012178-8	Probenmenge:	5,0kg
Matrix:	Feststoff		
Anmerkungen:	Analytik erfolgte an der luftgetrockneten und gesiebten Fraktion < 2 mm		
Trockensubstanz / [M.-%] DIN EN 14346 : 2007-03	86,0		

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 15. Januar 2021
Analytik-Team GmbH
i.V.

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

Prüfbericht: 2012178-7, Seite 1 von 1



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: 2012178-8

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: 11201231/ 17.12.2020
Projektbearbeiter: Herr Veith
Probenahme: durch Auftraggeber
Bearbeitungszeitraum: 21.12.2020 – 15.01.2021

Untersuchungsbefund für die Probe: Schurf 13: 2,8-4,8m

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe [mg/kg TS]	
Naphthalin	0,15
Acenaphthylen	0,20
Acenaphthen	2,2
Fluoren	2,3
Phenanthren	7,3
Anthracen	2,4
Fluoranthren	12
Pyren	8,9
Benzo(a)anthracen	6,8
Chrysen	6,6
Benzo(b/k)fluoranthren	7,1
Benzo(a)pyren	3,1
Dibenzo(ah)anthracen	0,62
Indeno(1,2,3-cd)pyren	1,0
Benzo(ghi)perylene	1,1
Summe PAK 16*	62
Polychlorierte Biphenyle [mg/kg TS]	
PCB 28	< 0,01
PCB 52	< 0,01
PCB 101	0,01
PCB 118	0,01
PCB 138	0,02
PCB 153	0,02
PCB 180	0,02
Summe PCB*	0,08

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-Trichlorethen	< 0,010
Tetrachlormethan	< 0,010
Trichlorethen	< 0,010
Tetrachlorethen	< 0,010
Summe LHKW*	< 0,010
Schwermetalle im Festst. [mg/kg TS]	
Arsen As	6,6
Blei Pb	61
Cadmium Cd	0,86
Chrom, ges. Cr	79
Kupfer Cu	13
Nickel Ni	65
Quecksilber Hg	0,25
Thallium Tl	< 0,50
Zink Zn	400
EOX [mg/kg TS]	< 0,50
MKW C₁₀-C₂₂ [mg/kg TS]	910
MKW C₁₀-C₄₀ [mg/kg TS]	1500
Cyanide, ges. [mg/kg TS]	< 0,10
pH-Wert bei 18°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)	0,013
Styrol	< 0,010
Summe AKW*	0,013
Eluat	
pH-Wert	8,2
Temperatur [°C]	20
Leitf. bei 25°C [µS/cm]	520
Chlorid [mg/l]	< 3,0
Sulfat [mg/l]	130
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	25	%tuealer Anteil < 2 mm	75
Siebprotokoll: DIN 18123 2011-04				

Probeninformationen:

Probenbezeichnung:	Schurf 13: 2,8-4,8m	Probenbehälter:	PE-Eimer
Labornummer:	2012178-9	Probenmenge:	2,0kg
Matrix:	Feststoff		
Anmerkungen:	Analytik erfolgte an der luftgetrockneten und gesiebten Fraktion < 2 mm		
Trockensubstanz / [M.-%] DIN EN 14346 : 2007-03	62,3		

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 15. 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: 2012178-9

Analytik im Feststoff

Auftraggeber: Geologie Veith, Waldweg 13, 91634 Wilburgstetten
Projekt: 11201231/ 17.12.2020
Projektbearbeiter: Herr Veith
Probenahme: durch Auftraggeber
Bearbeitungszeitraum: 21.12.2020 – 15.01.2021

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:	2012178-3	2012178-4	2012178-5	2012178-6	2012178-7	2012178-8
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	87,8	88,3	77,1	92,0	89,4	86,0

Selen / DIN EN ISO 11885 : 2009-09 / [mg/kg TS]	
Probenbezeichnung	Schurf 13: 2,8-4,8m
Selen Se	< 1,0

Königswasseraufschluss: DIN EN 13657 : 2003-01

Probeninformationen:

Probenbezeichnung:	Schurf 13: 2,8-4,8m
Labornummer:	2012178-9
Matrix:	Feststoff
Probenbehälter:	PE-Eimer
Probenmenge:	2,0kg
Trockensubstanz / [M.-%] DIN EN 14346 : 2007-03	62,3

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 15. Januar 2021
Analytik-Team GmbH
i.V.



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



Anlage 6:

Fotodokumentation



24.02.2021

Bauvorhaben:

Lagerplatz Baubetriebshof Ellwangen, Hinterer Spitalhof 4, 73479 Ellwangen, Fl.-Nr.: 1040/1 (TF)

Schurf 1:**Armin Veith** · Dipl.-GeologeWaldweg 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 2:



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 3:



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 4:





Schurf 5:



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:



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



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:





Schurf 9:





Schurf 10:





Schurf 11:





Schurf 12:





Schurf 13:



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:





Schurf 16:





Schurf 17:





Schurf 18:

