

Objekt: Deponie für unverschmutztes Aushubmaterial
„Bittberg“ - Zinggenfeld, 6616 Hasle

Bauherr: Wermelinger AG Flühli
Krutacher 2, 6173 Flühli



**Bagger-
sondierungen**

Anhang 3.1

Projektkoordinaten: 2'645'887 / 1'202'294

Profilaufnahme am / durch: 03.06.2015 / WR

Massstab: A4 / 1 : 50

Tiefe ab OKT [m]		Lithologie	Beschreibung	Klassifizierung	Grube senkrecht kurzzeitig standfest, nachbrüchig
OKT rd. 761.0 müüM		BS 1			
0			feinsandiger Silt, stark organisch durchwurzelt, schwarzbraun / Wiese	Oberboden	
0.3			feinsandiger Silt, leicht tonig / steife Konsistenz / braun	Unterboden (B-Horizont)	
0.8			siltig-sandiger Ton mit Kies und Steinen, Blöcke bis 1 m Durchmesser, Komponenten kantengerundet bis gerundet, schlecht durchlässig, mit eingeschachtetem sandigen Kies / steife Konsistenz im bindigen Anteil / beige-braun-grau	Moräneablagerungen	
1					
2					
3					
3.6			verwitterter Mergelfels mit Lockergesteineigenschaften = Ton steif-halbfeste Konsistenz / bunt (grau-gelb-beige-violett)	Fels	
3.8					
4	4.0		angewitterter Mergelfels, wie oben, etwas härter, mit Bruchstücken / <u>Endtiefe Sondierung</u>		

Tiefe ab OKT [m]	Lithologie	Beschreibung	Klassifizierung	Grube senkrecht kurzzeitig standfest, nachbrüchig
OKT rd. 752.0 müüM	BS 2			
0				
0.3		feinsandiger Silt, stark organisch durchwurzelt, schwarzbraun / Wiese	Oberboden	
0.8		durchwurzelter Ton mit wenig Kies / steife Konsistenz / grau	Unterboden (B-Horizont)	
1		Ton und sandiger Kies mit Steinen <20cm, Blöcke bis 50 cm, Komponenten kanten-/gerundet / steife Konsistenz im bindigen Anteil, gelbbraun bis graugrün und grau	Moräneablagerungen	
2				
2.8				
3		Endtiefe Sondierung		
4		Sandstein, hart: vermutlich Felsoberkante, da auf gesamter Länge in Baggergrube (kein Fortschritt möglich), grau	Fels	
5				

Objekt: Deponie für unverschmutztes Aushubmaterial
„Bittberg“ - Zinggenfeld, 6616 Hasle

Bauherr: Wermelinger AG Flühli
Krutacher 2, 6173 Flühli



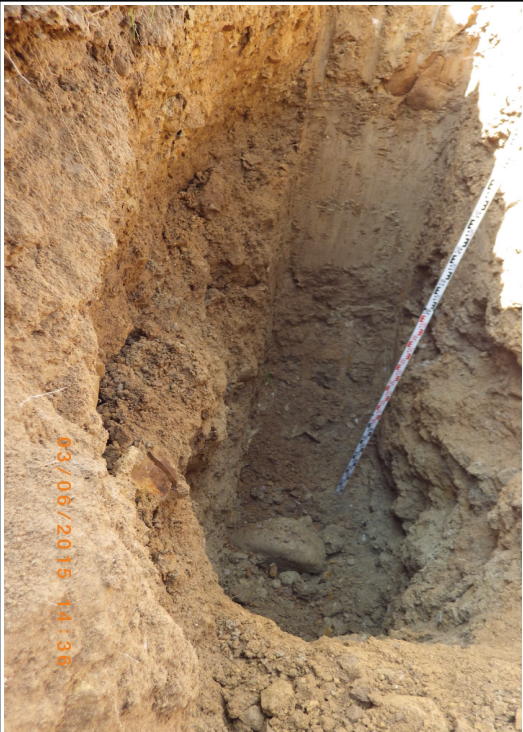
**Bagger-
sondierungen**

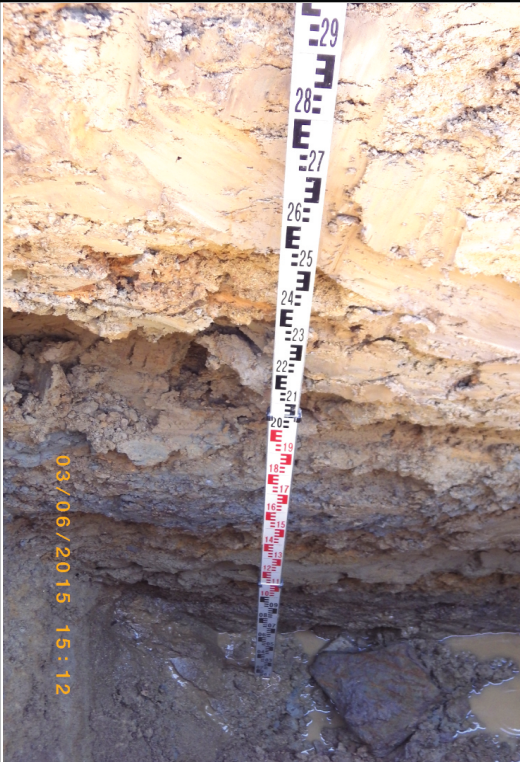
Anhang 3.2

Projektkoordinaten: 2'645'887 / 1'202'294

Profilaufnahme am / durch: 03.06.2015 / WR

Massstab: A4 / 1 : 50

Tiefe ab OKT [m]	Lithologie	Beschreibung	Klassifizierung	Grube senkrecht kurzzeitig standfest,nachbrüchig
OKT rd. 749.0 müüM	BS 3			
0				
0.3		feinsandiger Silt, stark organisch durchwurzelt, schwarzbraun / Wiese	Oberboden	
0.8		siltig-feinsandiger Ton mit Kies / steife Konsistenz / gelbbraun	Unterboden (B-Horizont)	
1		Ton und sandiger Kies und Steine, Blöcke bis 1 m Durchmesser, Komponenten eckig bis gerundet / steife Konsistenz im bindigen Anteil, schlecht durchlässig / braun	Moräneablagerungen	
2				
3		Steine, Blöcke und sandiger Kies, leicht siltig-tonig / grau, feucht-nass		
3.2				
4		Endtiefe Sondierung		
4.0				

Tiefe ab OKT [m]	Lithologie	Beschreibung	Klassifizierung	Grube senkrecht kurzzeitig standfest, nachbrüchig
OKT rd. 748.0 müM	BS 4			
0				
0.3		feinsandiger Silt, stark organisch durchwurzelt, schwarzbraun / Wiese	Oberboden	
0.6		siltig-organischer Ton, unten feinsandig-kiesig / steife K. / graubraun	Unterboden (B-Horizont)	
1		siltiger Ton und sandiger Kies und Steine <20cm, Blöcke bis 80 cm, Komponenten kanten-/gerundet / steife Konsistenz im bindigen Anteil, schlecht durchlässig / gelbbraun bis graubraun	Moräneablagerungen	
2				
3				
3.0				
3.5		wie oben, aber mit viel Sand, Steinen und Blöcken (eckig bis rund) / durchlässig, Schichtwasser / grau-gelbbraun		
		Endtiefe Sondierung		
4				
5				

Objekt: Deponie für unverschmutztes Aushubmaterial
„Bittberg“ - Zinggenfeld, 6616 Hasle

Bauherr: Wermelinger AG Flühli
Krutacher 2, 6173 Flühli



**Bagger-
sondierungen**

Anhang 3.3

Projektkoordinaten: 2'645'887 / 1'202'294

Profilaufnahme am / durch: 03.06.2015 / WR

Massstab: A4 / 1 : 50

Tiefe ab OKT [m]	Lithologie	Beschreibung	Klassifizierung	Grube senkrecht kurzzeitig standfest, nachbrüchig
OKT rd. 746.0 müüM	BS 5			
0		feinsandiger Silt, stark organisch durchwurzelt, schwarzbraun / Wiese	Oberboden	
0.3		siltiger Ton mit wenig Sand, Kies und Steinen <10cm / steife Konsistenz / braun	Unterboden (B-Horizont)	
0.8				
1				
2				
3				
4				
4.0		Endtiefe Sondierung		
		Sandstein, hart / grau	Fels	

Tiefe ab OKT [m]	Lithologie	Beschreibung	Klassifizierung	Grube im Felssenkrecht standfest
OKT rd. 749.0 müM	BS 6			
0				
0.3		feinsandiger Silt, stark organisch durchwurzelt, schwarzbraun / Wiese	Oberboden	
		südliche Hälfte: siltiger Ton mit sandigem Kies und Steinen: Moräne	Moräneablagerung	
0.8		nördliche Hälfte bzw. Emme- talseitig:	Fels	
1		Mergelfels, Scher-/Schichtflächen mit 56° Einfallen gegen Norden Endtiefe Sondierung		
1.1				
2				
3				
4				
5				

Objekt: Deponie für unverschmutztes Aushubmaterial
„Bittberg“ - Zinggenfeld, 6616 Hasle

Bauherr: Wermelinger AG Flühli
Krutacher 2, 6173 Flühli



**Bagger-
sondierungen**

Anhang 3.4

Projektkoordinaten: 2'645'887 / 1'202'294

Profilaufnahme am / durch: 03.06.2015 / WR

Massstab: A4 / 1 : 50

Tiefe ab OKT [m]		Lithologie	Beschreibung	Klassifizierung	Grube senkrecht kurzzeitig standfest,nachbrüchig
OKT rd. 744.0 müM		BS 7			
0			feinsandiger Silt, stark organisch durchwurzelt, schwarzbraun / Wiese	Oberboden	
0.3			tonig-feinsandiger Silt mit wenig Kies / steife Konsistenz / braun	Unterboden (B-Horizont)	
0.9			siltiger Ton und sandige Kiese/Steine mit wenig Blöcken bis 1 m, Komponenten eckig bis gerundet, viele gebrochen und verwittert / steife, z.T. weiche Konsistenz im bindigen Anteil, schlecht durchlässig/ braun, grau und rostgelb	Moräneablagerungen	
1					
2					
3	3.1		Endtiefe Sondierung		
4					

Tiefe ab OKT [m]		Lithologie	Beschreibung	Klassifizierung	Grube senkrecht kurzzeitig standfest, nachbrüchig
OKT rd. 737.0 müM		BS 8			
0			feinsandiger Silt, stark organisch durchwurzelt, schwarzbraun / Wiese	Oberboden	
0.3			tonig-feinsandiger Silt / steife Konsistenz / graubraun	Unterboden (B-Horizont)	
0.6			siltiger Ton und viel kiesiger Sand mit Steinen und Blöcken bis 1 m, Komponenten kanten-/gerundet / steife Konsistenz im bindigen Anteil, graubraun-beige	Moräneablagerungen	
1					
2					
3					
3.8			Endtiefe Sondierung		
4					
5					