

Fuhrunternehmen & Baggerbetrieb  
Schwientek  
Jägerstraße 23a  
84051 Oberahrain

Ihr Schreiben vom: Unser Zeichen: Mue Altdorf, den 19.02.2018

**Schichtaufnahme - Anlage zur Beantragung einer Baustoffaufbereitungsanlage und zur Lagerung von mineralischen Abfällen auf dem Gelände Fl.Nr. 1026 Gemarkung Oberwattenbach, Ortsteil Markt Essenbach, Landkreis Landshut**

Sehr geehrter Herr Schwientek,

für die Beantragung einer immissionsschutzrechtlichen Genehmigung zur Aufbereitung und Zwischenlagerung von mineralischen Baustoffen, ist eine Beschreibung des Schichtaufbaus des oben genannten Flurstücks erforderlich. Die Fläche wird derzeit landwirtschaftlich genutzt.

Zur Erkundung des Untergrundes wurden am 16.02.2018 auf der nordwestlichen Teilfläche des Flurstücks 1026 drei Schürfe S1 – S3 bis in eine max. Tiefe von 1,5 m u GOK angelegt.

Die Schürfe wurden in den beiden Nutzungsbereichen des als Sondergebiet geplanten Bauvorhabens angelegt. Schurf 1 in der östlichen Ecke des SO 2, Schurf 2 mittig an der Grenze zu SO 1 und SO 2 und Schurf 3 in der westlichen Ecke des SO 1. Siehe hierzu Lageskizze auf der zweiten Seite.

Unter dem zwischen 0,3 bis 0,5 m mächtigen Oberboden folgt hellbrauner – graubrauner, toniger Löß mit einer Schichtstärke von 0,2 – 0,3 m. Ab einer Tiefe zwischen 0,55 und 0,8 m u GOK wurde in allen drei Schürfen ein weit gestufter, sandiger Kies erreicht.

Es wurde kein Grundwasser angetroffen.



PLANUNG  
GUTACHTEN  
ANALYTIK

Ing.-Büro PGA  
Planung  
Gutachten  
Analytik GmbH

Opalstraße 32  
84032 Altdorf  
Germany

Telefon  
+49 (0)871/95313-0  
Telefax  
+49 (0)871/95313-11

info@pga-gmbh.com  
www.pga-gmbh.com

Amtsgericht Landshut  
HRB 32 32

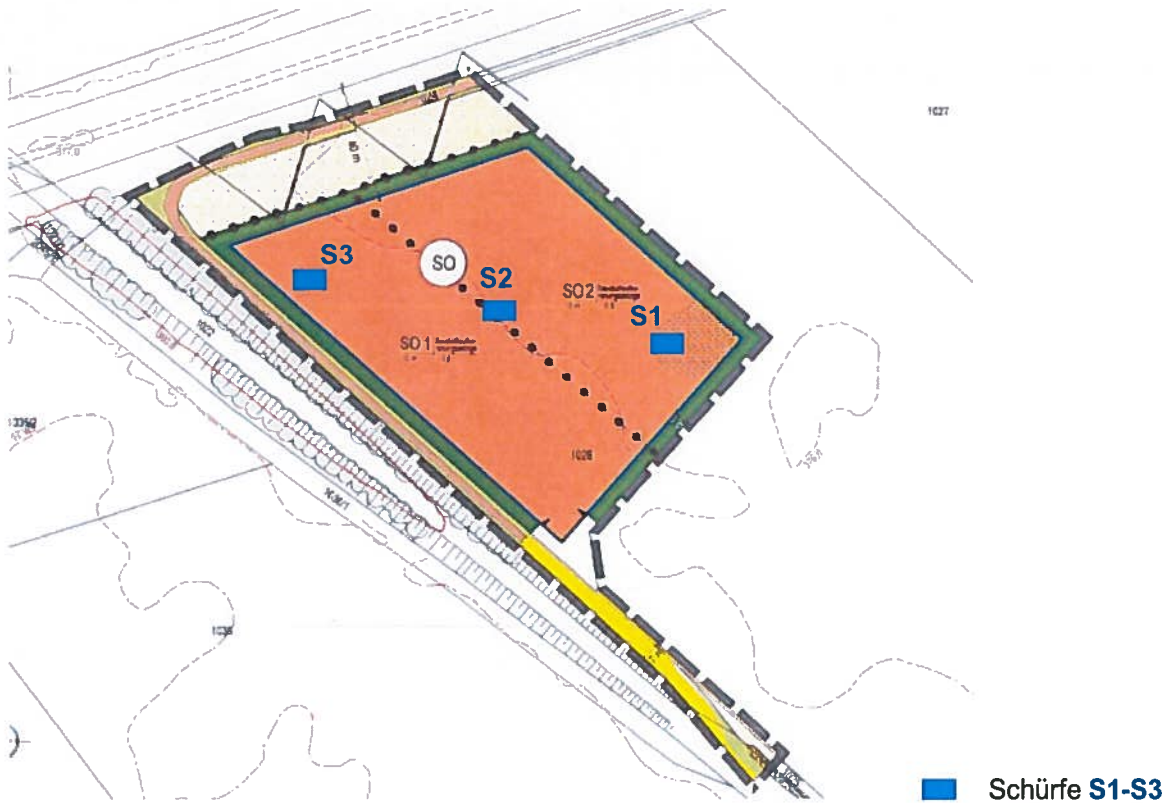
USt-IdNr.  
DE 128953958

Geschäftsführer  
Martin Bach

HypoVereinsbank  
IBAN DE74 7432  
0073 0005 4062 26  
BIC HYVEDEMM433

Commerzbank  
IBAN DE59 7438  
0007 0694 1680 00  
BIC DRESDEFF743

## Lageskizze Schürfe



Im Anhang ist der Schichtaufbau der Schürfe grafisch und fotodokumentarisch dargestellt..

Für Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Ing.-Büro PGA  
Planung Gutachten Analytik GmbH

  
i. A. Iris Müller  
Dipl.-Geologin

### Anhang:

1. Fotodokumentation
2. Profile Schürfe 1 – 3



PLANUNG  
GUTACHTEN  
ANALYTIK

## 1. FOTODOKUMENTATION

Schurf 1



Schurf 2



Schurf 3





PLANUNG  
GUTACHTEN  
ANALYTIK

## 2. PROFILE SCHÜRFE 1-3



**Ing.-Büro PGA**  
Opalstraße 32  
84032 Altdorf

Erkundung Bodenaufbau mittels  
Baggerschurf

Anlage:

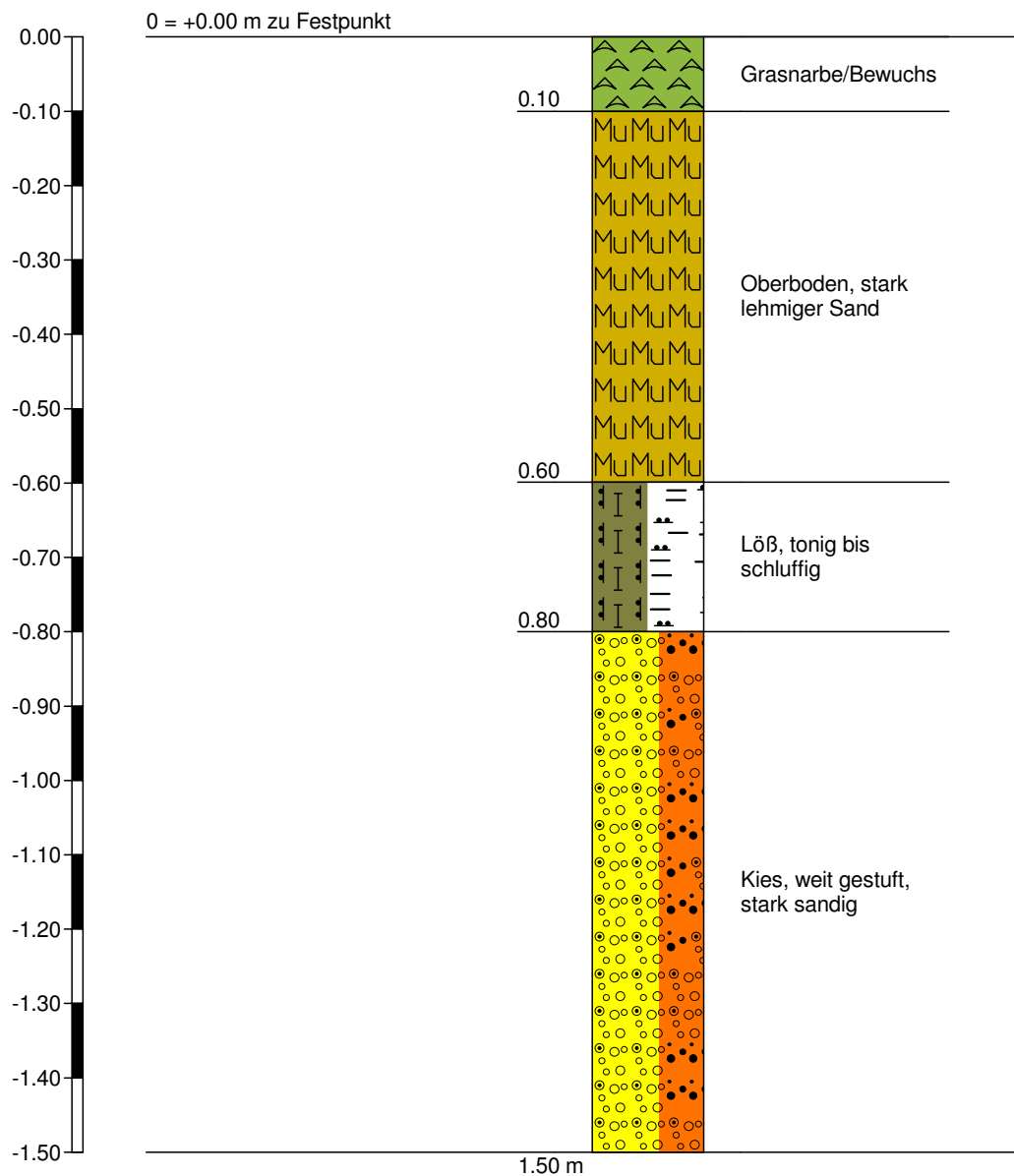
Projekt: Erkundung Untergrund  
Baustoffaufbereitungsanlage

Auftraggeber: Erdbau Schwientek

Bearb.: I. Müller

Datum: 16.02.2018

### Schurf 1



Höhenmaßstab 1:10





**Ing.-Büro PGA**  
Opalstraße 32  
84032 Altdorf

Erkundung Bodenaufbau mittels  
Baggerschurf

Anlage:

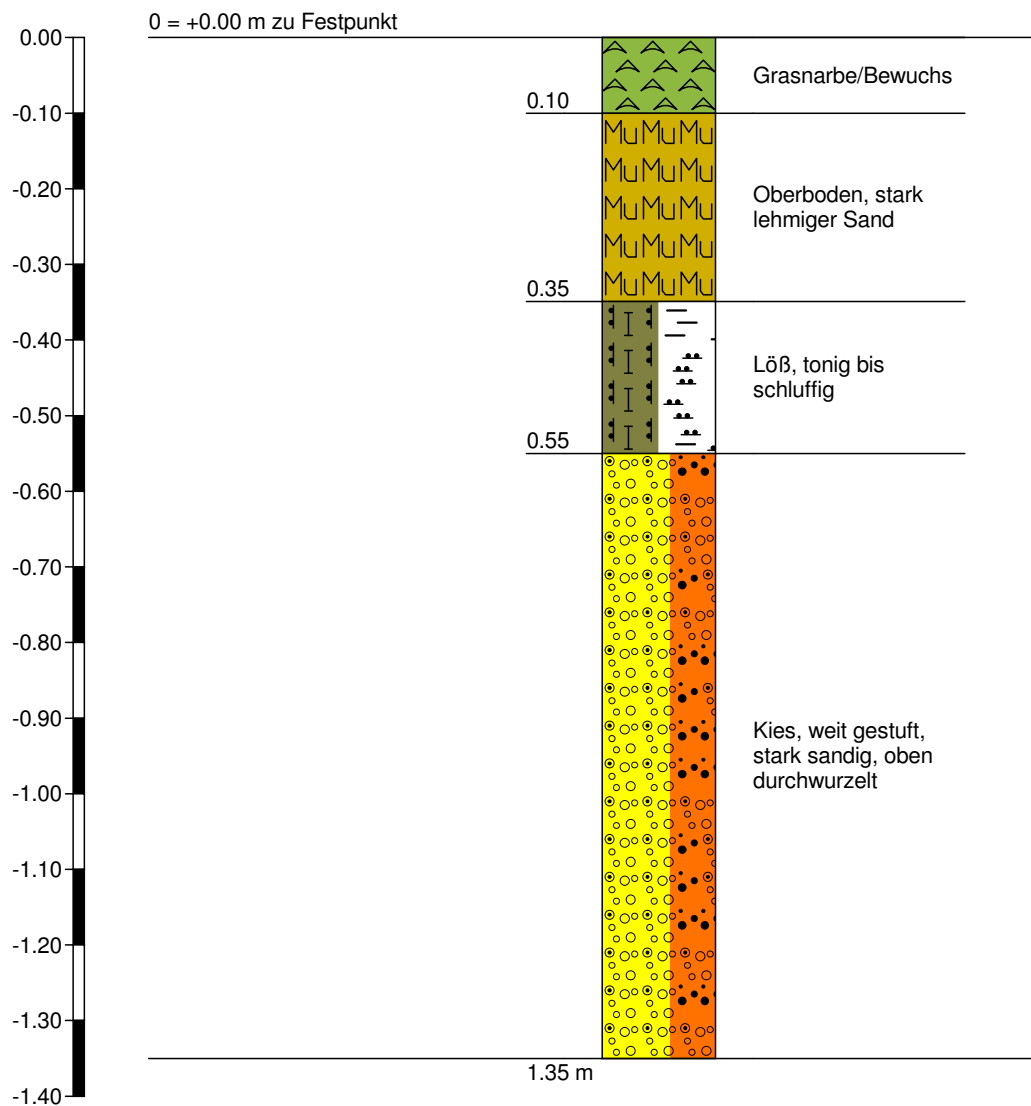
Projekt: Erkundung Untergrund  
Baustoffaufbereitungsanlage

Auftraggeber: Erdbau Schwientek

Bearb.: I. Müller

Datum: 16.02.2018

### Schurf 2



Höhenmaßstab 1:10



**Ing.-Büro PGA**  
Opalstraße 32  
84032 Altdorf

Erkundung Bodenaufbau mittels  
Baggerschurf

Anlage:

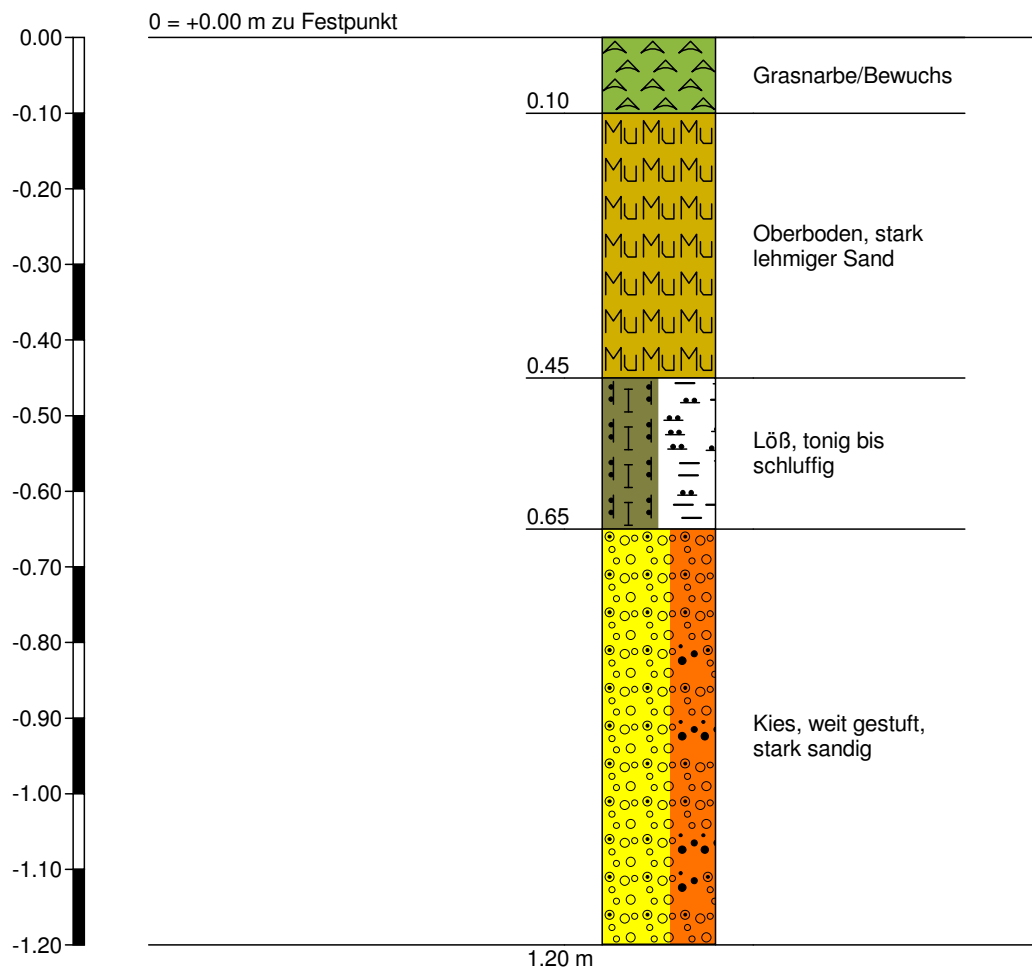
Projekt: Erkundung Untergrund  
Baustoffaufbereitungsanlage

Auftraggeber: Erdbau Schwientek

Bearb.: I. Müller

Datum: 16.02.2018

### Schurf 3



Höhenmaßstab 1:10