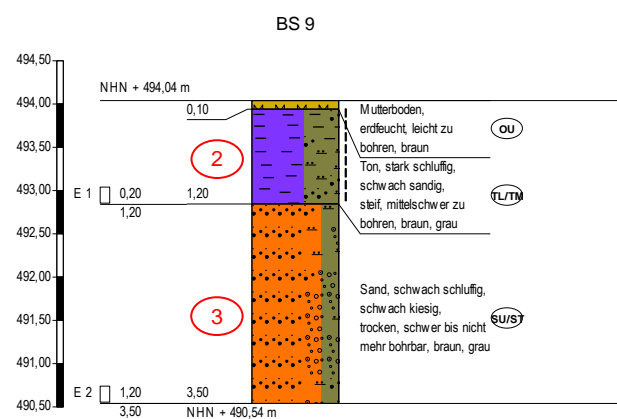
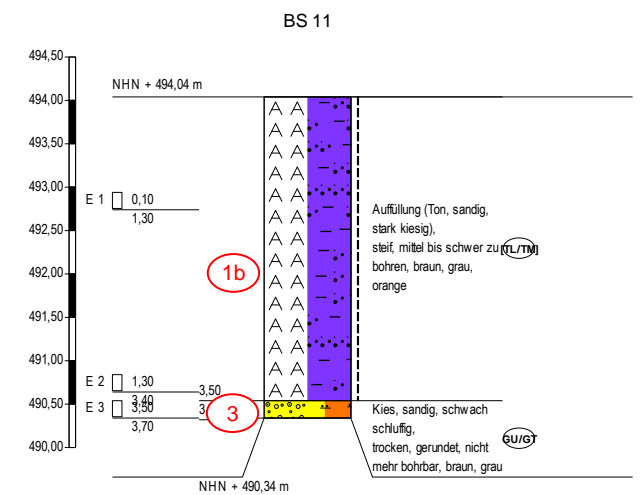
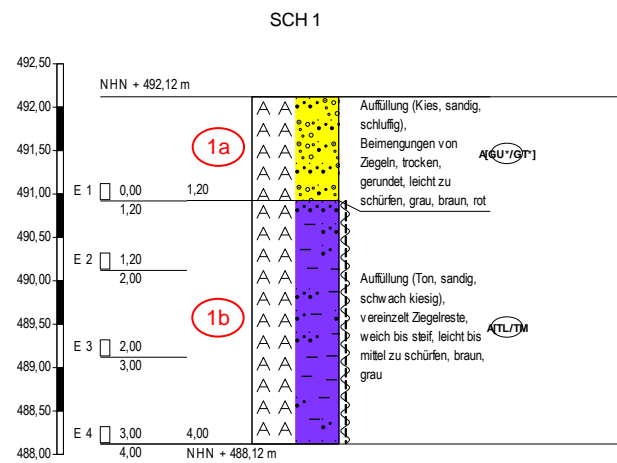
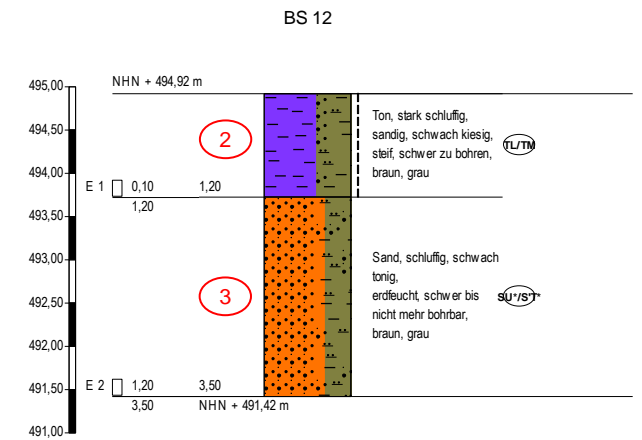
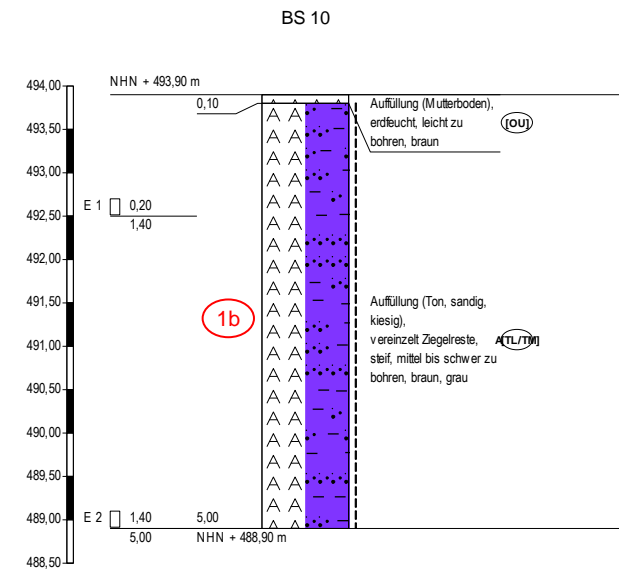
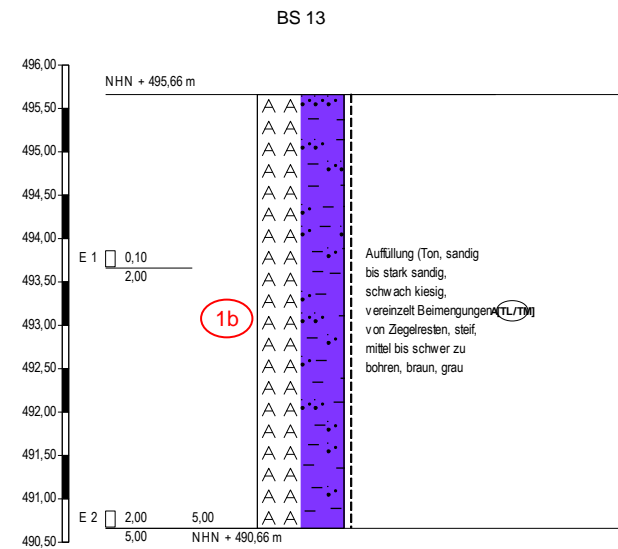
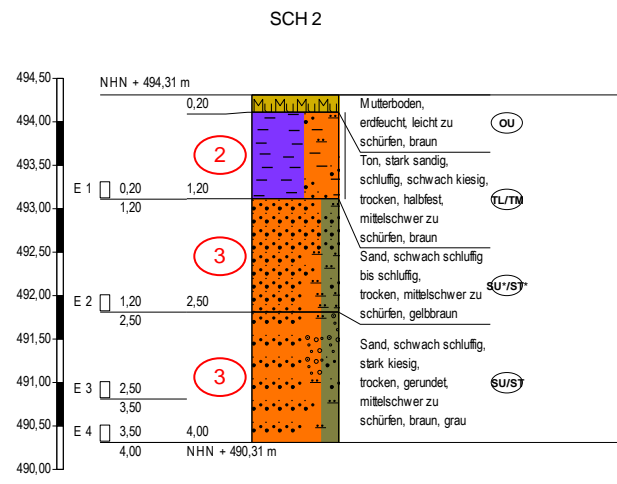


BP Nr. 7,
Gewerbegebiet Schöftenhub,
Reischach

Ergänzende Erkundungen
Projekt Nr. 22191922-1

Anlage 1



Legende:

○ Bodenschicht Nr. gem. geotechnischem Bericht Nr. 22191922 vom 21.02.2023

BP Nr. 7, Gewerbegebiet Schöftenhub Reischach

Detaillageplan

Anlage 1
 Datum: 10.10.2023
 Maßstab: s. Balken
 Bearbeiter:
 M. Eng. A. Müller



Anlage 2

Boden- und Felsarten



Auffüllung, A



Kies, G, kiesig, g



Schluff, U, schluffig, u



Mutterboden, Mu



Sand, S, sandig, s



Ton, T, tonig, t

Korngrößenbereich

f - fein
m - mittel
g - grob

Nebenanteile

' - schwach (<15%)
- - stark (30-40%)

Bodengruppe nach DIN 18196

- | | |
|--|--|
| GE enggestufte Kiese | GW weitgestufte Kiese |
| GI Intermittierend gestufte Kies-Sand-Gemische | SE enggestufte Sande |
| SW weitgestufte Sand-Kies-Gemische | SI Intermittierend gestufte Sand-Kies-Gemische |
| GU Kies-Schluff-Gemische, 5 bis 15% $\leq 0,06$ mm | GU* Kies-Schluff-Gemische, 15 bis 40% $\leq 0,06$ mm |
| GT Kies-Ton-Gemische, 5 bis 15% $\leq 0,06$ mm | GT* Kies-Ton-Gemische, 15 bis 40% $\leq 0,06$ mm |
| SU Sand-Schluff-Gemische, 5 bis 15% $\leq 0,06$ mm | SU* Sand-Schluff-Gemische, 15 bis 40% $\leq 0,06$ mm |
| ST Sand-Ton-Gemische, 5 bis 15% $\leq 0,06$ mm | ST* Sand-Ton-Gemische, 15 bis 40% $\leq 0,06$ mm |
| UL leicht plastische Schluffe | UM mittelpastische Schluffe |
| UA ausgeprägt zusammendrückbarer Schluff | TL leicht plastische Tone |
| TM mittelpastische Tone | TA ausgeprägt plastische Tone |
| OU Schluffe mit organischen Beimengungen | OT Tone mit organischen Beimengungen |
| OH grob- bis gemischtkörnige Böden mit Beimengungen humoser Art | OK grob- bis gemischtkörnige Böden mit kalkigen, kieseligen Bildungen |
| HN nicht bis mäßig zersetzte Torfe (Humus) | HZ zersetzte Torfe |
| F Schlämme (Faulschlamm, Mudde, Gytja, Dy, Sapropel) | [I] Auffüllung aus natürlichen Böden |
| A Auffüllung aus Fremdstoffen | |

Konsistenz



breiig



weich



steif







halbfest

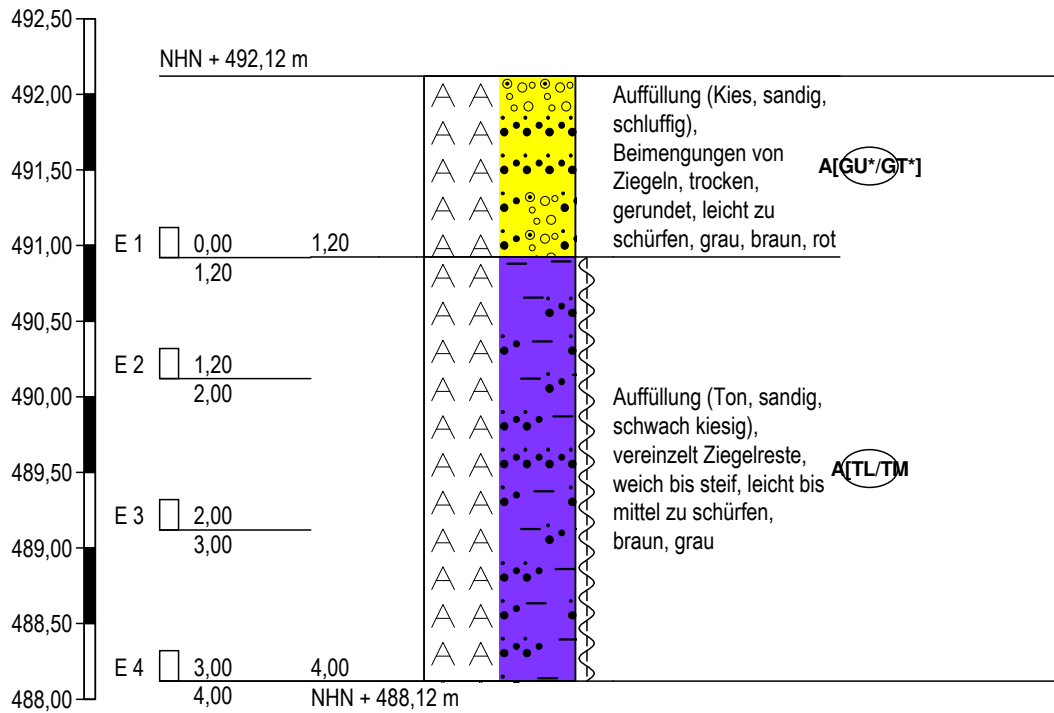


fest

Proben

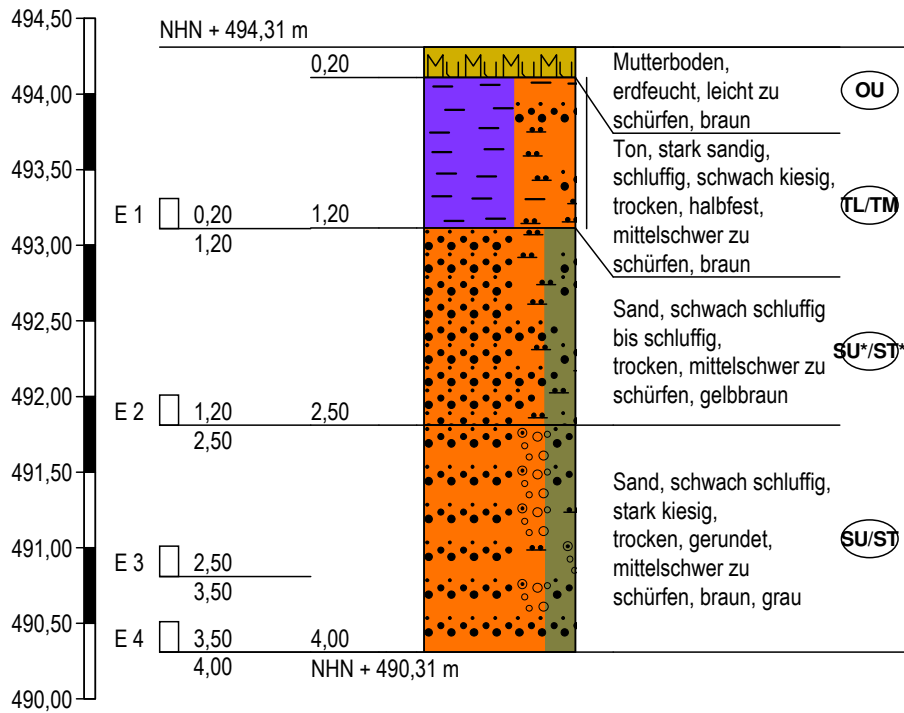
- | | | | | | |
|----|--|--|----|--|--|
| A1 |  1,00 | Probe Nr 1, entnommen mit einem Verfahren der Entnahmekategorie A aus 1,00 m Tiefe | B1 |  1,00 | Probe Nr 1, entnommen mit einem Verfahren der Entnahmekategorie B aus 1,00 m Tiefe |
| C1 |  1,00 | Probe Nr 1, entnommen mit einem Verfahren der Entnahmekategorie C aus 1,00 m Tiefe | W1 |  1,00 | Wasserprobe Nr 1 aus 1,00 m Tiefe |

SCH 1



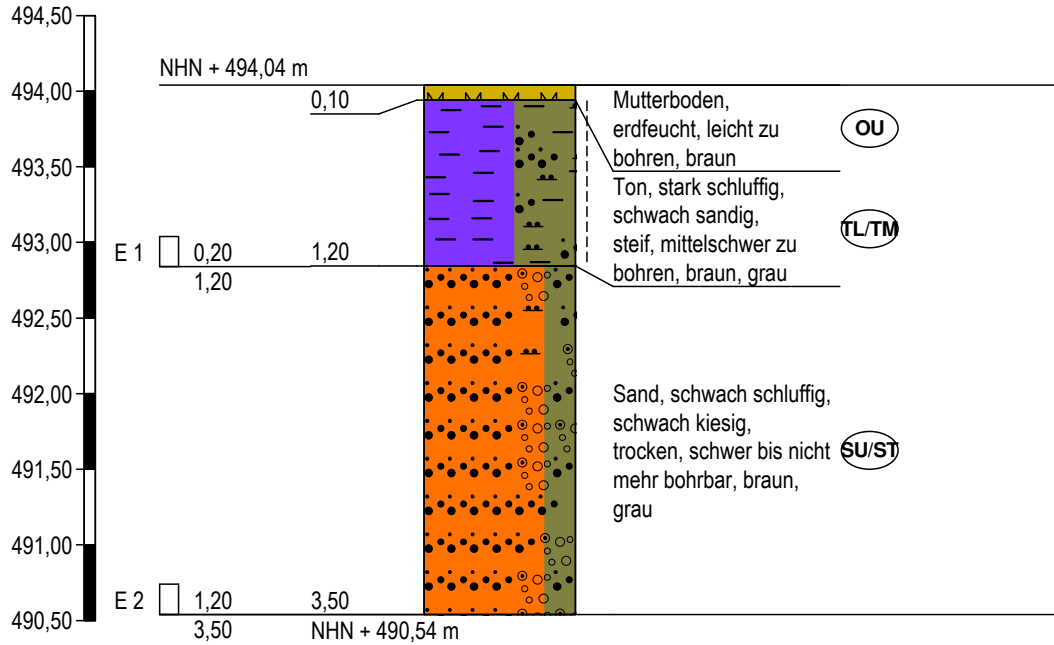
Höhenmaßstab 1:50

SCH 2



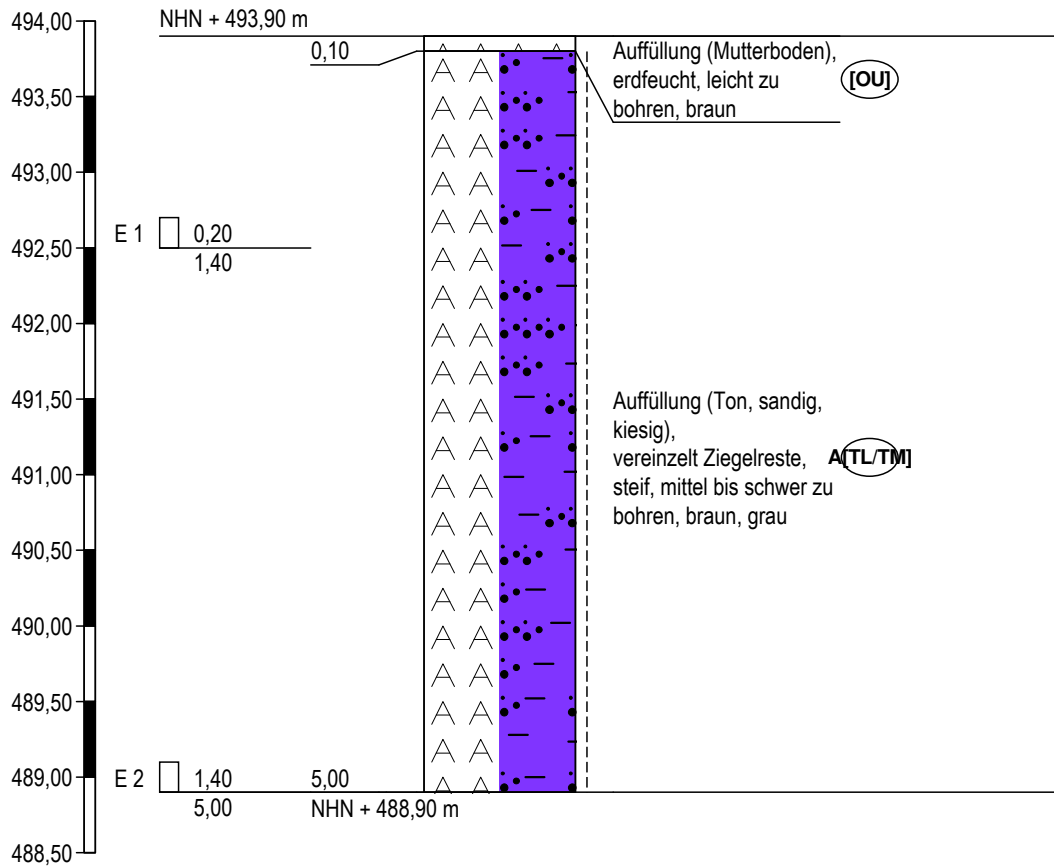
Höhenmaßstab 1:50

BS 9



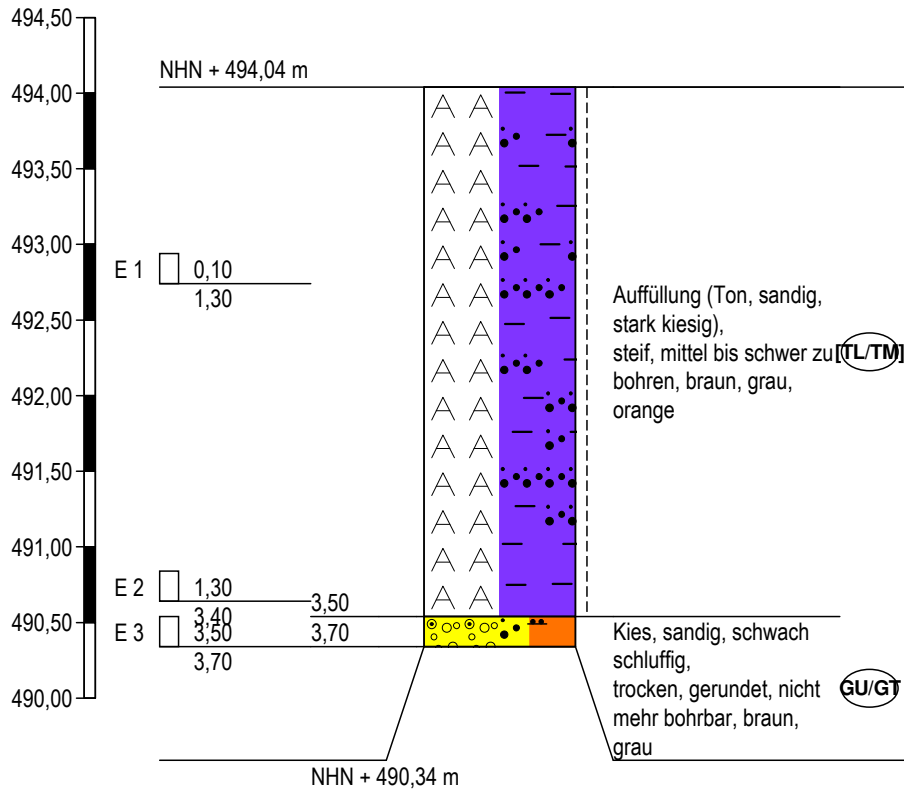
Höhenmaßstab 1:50

BS 10



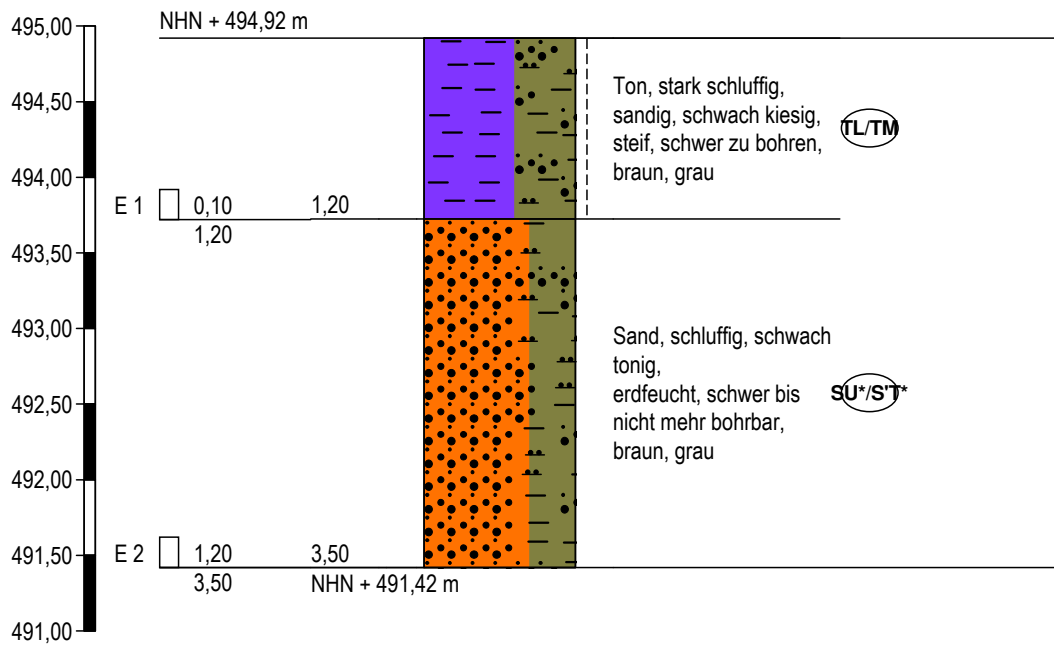
Höhenmaßstab 1:50

BS 11



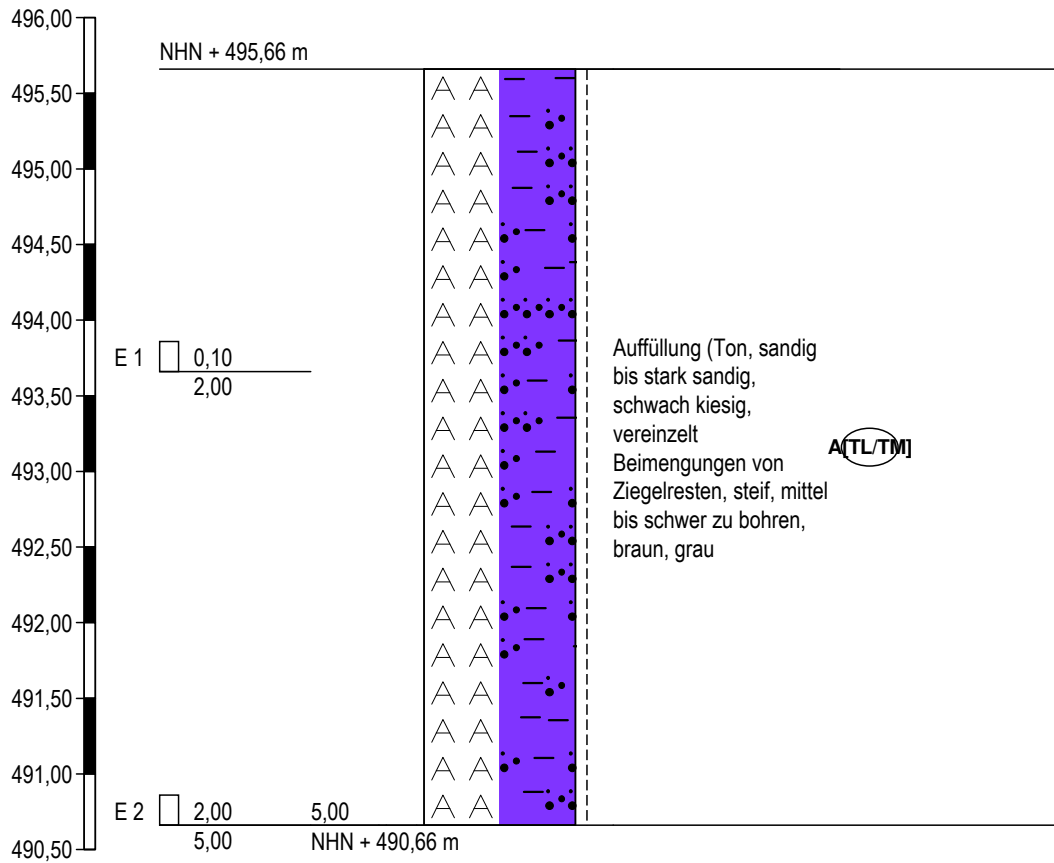
Höhenmaßstab 1:50

BS 12



Höhenmaßstab 1:50

BS 13



Höhenmaßstab 1:50

Anlage 3



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3

Bericht: 22191922-1

Az.: 22191922-1

Bauvorhaben: BP Nr. 7, GE Schöftenhub, Reischach

Bohrung Nr SCH 1 /Blatt 1

Datum:
05.10.23

| 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 | | | | |
| 1,20 | a) Auffüllung (Kies, sandig, schluffig) | | | | | C | E 1 | 1,20 |
| | b) Beimengungen von Ziegeln | | | | | | | |
| | c) trocken, gerundet | d) leicht zu schürfen | e) grau, braun, rot | | | | | |
| | f) | g) | h) A[GU* ⁱ⁾ | | | | | |
| 4,00 | a) Auffüllung (Ton, sandig, schwach kiesig) | | | | | C C C | E 2 E 3 E 4 | 2,00 3,00 4,00 |
| | b) vereinzelt Ziegelreste | | | | | | | |
| | c) weich bis steif | d) leicht bis mittel zu schürfen | e) braun, grau | | | | | |
| | f) | g) | h) A[TL/TM 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.



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3

Bericht: 22191922-1

Az.: 22191922-1

Bauvorhaben: BP Nr. 7, GE Schöftenhub, Reischach

Bohrung Nr SCH 2 /Blatt 1

Datum:
05.10.23

| 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) Kalkgehalt | | | | |
| 0,20 | a) Mutterboden | | | | | | | |
| | b) | | | | | | | |
| | c) erdfeucht | d) leicht zu schürfen | e) braun | | | | | |
| | f) | g) | h) OU | i) | | | | |
| 1,20 | a) Ton, stark sandig, schluffig, schwach kiesig | | | | | C | E 1 | 1,20 |
| | b) | | | | | | | |
| | c) trocken, halbfest | d) mittelschwer zu schürfen | e) braun | | | | | |
| | f) | g) | h) TL/TM | i) | | | | |
| 2,50 | a) Sand, schwach schluffig bis schluffig | | | | | C | E 2 | 2,50 |
| | b) | | | | | | | |
| | c) trocken | d) mittelschwer zu schürfen | e) gelbbraun | | | | | |
| | f) | g) | h) SU*/ST* | i) | | | | |
| 4,00 | a) Sand, schwach schluffig, stark kiesig | | | | | C C | E 3 E 4 | 3,50 4,00 |
| | b) | | | | | | | |
| | c) trocken, gerundet | d) mittelschwer zu schürfen | e) braun, grau | | | | | |
| | f) | g) | h) SU/ST | i) | | | | |
| | a) | | | | | | | |
| | b) | | | | | | | |
| | c) | d) | e) | | | | | |
| | f) | g) | h) | i) | | | | |

¹⁾ Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3

Bericht: 22191922-1

Az.: 22191922-1

Bauvorhaben: BP Nr. 7, GE Schöftenhub, Reischach

Bohrung Nr BS 9 /Blatt 1

Datum:
05.10.23

| 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) Kalkgehalt | | | |
| 0,10 | a) Mutterboden | | | | | | | | | | | | |
| | b) | | | | | | | | | | | | |
| | c) erdfeucht | d) leicht zu bohren | | | | e) braun | | | | | | | |
| | f) | g) | | | | h) OU | i) | | | | | | |
| 1,20 | a) Ton, stark schluffig, schwach sandig | | C | | | E 1 | | | 1,20 | | | | |
| | b) | | | | | | | | | | | | |
| | c) steif | d) mittelschwer zu bohren | | | | | | | | | | e) braun, grau | |
| | f) | g) | | | | | | | | | | h) TL/TM | i) |
| 3,50 | a) Sand, schwach schluffig, schwach kiesig | | C | | | E 2 | | | 3,50 | | | | |
| | b) | | | | | | | | | | | | |
| | c) trocken | d) schwer bis nicht mehr bohrbar | | | | | | | | | | e) braun, grau | |
| | f) | g) | | | | | | | | | | h) SU/ST | i) |
| | a) | | | | | | | | | | | | |
| | b) | | | | | | | | | | | | |
| | c) | d) | | | | e) | | | | | | | |
| | f) | g) | | | | h) | i) | | | | | | |
| | a) | | | | | | | | | | | | |
| | b) | | | | | | | | | | | | |
| | c) | d) | | | | e) | | | | | | | |
| | f) | g) | | | | h) | i) | | | | | | |

¹⁾ Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3

Bericht: 22191922-1

Az.: 22191922-1

Bauvorhaben: BP Nr. 7, GE Schöftenhub, Reischach

Bohrung Nr BS 10 /Blatt 1

Datum:
05.10.23

| 1 | 2 | | | | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--|--|-------------------------|--------------------|--|-------------------|------------|------------------------------|
| Bis ... m unter Ansatz- punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | | Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges | Entnommene Proben | | |
| | b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾ | | | | | Art | Nr. | Tiefe in m (Unter- kante) |
| | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | | |
| | f) Übliche Benennung | g) Geologische ¹⁾ Benennung | h) ¹⁾ Gruppe | i) Kalk- gehalt | | | | |
| 0,10 | a) Auffüllung (Mutterboden) | | | | | | | |
| | b) | | | | | | | |
| | c) erdfeucht | d) leicht zu bohren | e) braun | | | | | |
| | f) | g) | h) [OU] | i) | | | | |
| 5,00 | a) Auffüllung (Ton, sandig, kiesig) | | | | | C C | E 1 E 2 | 1,40 5,00 |
| | b) vereinzelt Ziegelreste | | | | | | | |
| | c) steif | d) mittel bis schwer zu bohren | e) braun, grau | | | | | |
| | f) | g) | h) A[TL/TM] | 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.



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3

Bericht: 22191922-1

Az.: 22191922-1

Bauvorhaben: BP Nr. 7, GE Schöftenhub, Reischach

Bohrung Nr BS 11 /Blatt 1

Datum:
05.10.23

| 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) Kalkgehalt | | | | |
| 3,50 | a) Auffüllung (Ton, sandig, stark kiesig) | | | | | C C | E 1 E 2 | 1,30 3,40 |
| | b) | | | | | | | |
| | c) steif | d) mittel bis schwer zu bohren | e) braun, grau, orange | | | | | |
| | f) | g) | h) [TL/TM] | i) | | | | |
| 3,70 | a) Kies, sandig, schwach schluffig | | | | | C | E 3 | 3,70 |
| | b) | | | | | | | |
| | c) trocken, gerundet | d) nicht mehr bohrbar | e) braun, grau | | | | | |
| | f) | g) | h) GU/GT | 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.



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3

Bericht: 22191922-1

Az.: 22191922-1

Bauvorhaben: BP Nr. 7, GE Schöftenhub, Reischach

Bohrung Nr BS 12 /Blatt 1

Datum:
05.10.23

| 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 | | | | |
| 1,20 | a) Ton, stark schluffig, sandig, schwach kiesig | | | | | C | E 1 | 1,20 |
| | b) | | | | | | | |
| | c) steif | d) schwer zu bohren | e) braun, grau | | | | | |
| | f) | g) | h) TL/TM | i) | | | | |
| 3,50 | a) Sand, schluffig, schwach tonig | | | | | C | E 2 | 3,50 |
| | b) | | | | | | | |
| | c) erdfeucht | d) schwer bis nicht mehr bohrbar | e) braun, grau | | | | | |
| | f) | g) | h) SU*/ST* | 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.



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage 3

Bericht: 22191922-1

Az.: 22191922-1

Bauvorhaben: BP Nr. 7, GE Schöftenhub, Reischach

Bohrung Nr BS 13 /Blatt 1

Datum:
05.10.23

| 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 | | | | |
| 5,00 | a) Auffüllung (Ton, sandig bis stark sandig, schwach kiesig | | | | | C C | E 1 E 2 | 2,00 5,00 |
| | b) vereinzelt Beimengungen von Ziegelresten | | | | | | | |
| | c) steif | d) mittel bis schwer zu bohren | e) braun, grau | | | | | |
| | f) | g) | h) A _[TL/TM] ^{j)} | | | | | |
| | 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) | | | | |
| | a) | | | | | | | |
| | b) | | | | | | | |
| | c) | d) | e) | | | | | |
| | f) | g) | h) | i) | | | | |

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.

Anlage 4

Koordinatenliste

| | | | |
|-------------------------|-------|-----------------------|---|
| Σ BS [Stk.] = | 5 | Σ SCH [Stk.] = | 2 |
| Σ BS 0-5 [lfm] = | 20,70 | | |

| Bezeichnung | RW | HW | Ansatzhöhe [m ü. NHN] | Endteufe | |
|-------------|-----------|------------|--------------------------|----------|------------|
| | | | | m u. GOK | [m ü. NHN] |
| BS 9 | 776957,81 | 5358140,26 | 494,04 | 3,50 | 490,54 |
| BS 10 | 777026,93 | 5358163,85 | 493,90 | 5,00 | 488,90 |
| BS 11 | 777069,32 | 5358177,35 | 494,04 | 3,70 | 490,34 |
| BS 12 | 777059,28 | 5358213,22 | 494,92 | 3,50 | 491,42 |
| BS 13 | 777004,73 | 5358220,87 | 495,66 | 5,00 | 490,66 |
| SCH 1 | 776962,52 | 5358204,64 | 492,12 | 4,00 | 488,12 |
| SCH 2 | 776917,99 | 5358243,09 | 494,31 | 4,00 | 490,31 |

Anlage 5

Datum der örtlichen Aufnahmen: 05.10.2023



Datum der örtlichen Aufnahmen: 05.10.2023



Datum der örtlichen Aufnahmen: 05.10.2023



Datum der örtlichen Aufnahmen: 05.10.2023







Datum der örtlichen Aufnahmen: 05.10.2023



Datum der örtlichen Aufnahmen: 05.10.2023





Datum der örtlichen Aufnahmen: 05.10.2023

