



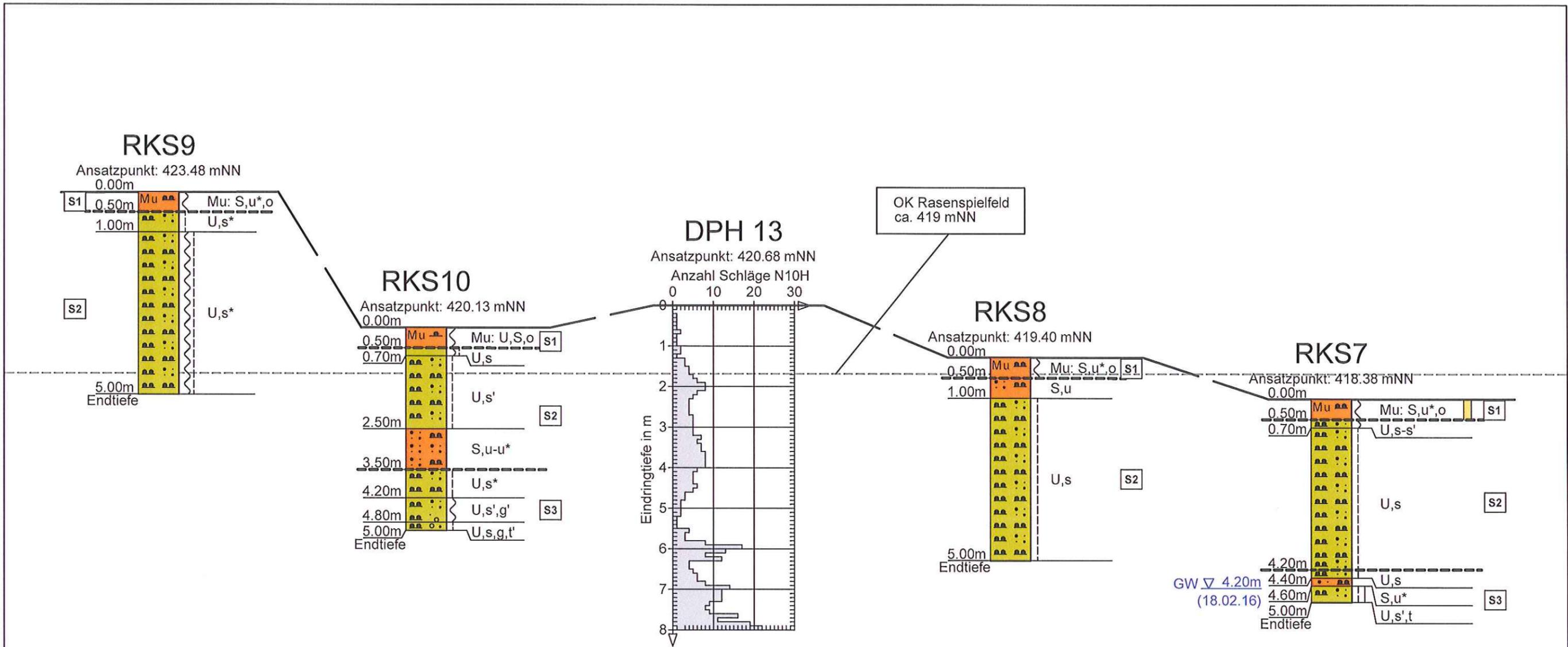
 geOTECHNIKUM Ingenieurgesellschaft mbH	Projekt:	Anlage:	1.1
	Neuburg an der Donau, Neubau Paul-Winter-Realschule, Kreuter Weg		Projekt-Nr.:
Meringer Straße 116 a 86163 Augsburg Tel.: 0821-60 89 10 - 0 Fax.: 0821-60 89 10 - 99	Planbezeichnung:	Datum:	05/2016
	Übersichtslageplan	Maßstab:	Ohne
		Bearbeiter:	MG



Legende

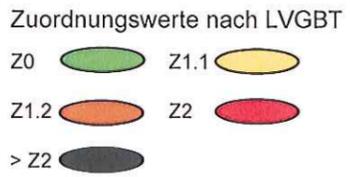
- Rammkernbohrung (B) (derzeit noch in Bearbeitung)
- ⊗ Kleinbohrung (RKS)
- ▲ Rammsondierung (DPH)

<p style="margin: 0;">geOTECHNIKUM Ingenieurgesellschaft mbH</p> <p style="margin: 0;">Meringer Straße 116 a 86163 Augsburg Tel.: 0821-60 89 10-0 Fax: 0821-60 89 10-99</p>	<p style="margin: 0;">Projekt: Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg</p>	<p style="margin: 0;">Anlage: 1.2</p>
	<p style="margin: 0;">Planbezeichnung: Lageplan der Aufschlusspunkte</p>	<p style="margin: 0;">Projekt-Nr.: 1025.15</p>
		<p style="margin: 0;">Datum: 5/2016</p>
		<p style="margin: 0;">Maßstab: Ohne</p>
		<p style="margin: 0;">Bearbeiter: FK</p>



RKS7 / BP1: 0,0 - 0,5 m		(maßgeblicher Parameter)		EPP / LfW	
MKW	<50 mg/kg Z 0	/	<HW1		
PAK/EPA	-- mg/kg Z 0	/	<HW1		
SM8	alle Z 0	/	<HW1		
Chlorid	<0,5 mg/l				
Nitrat	2 mg/l				

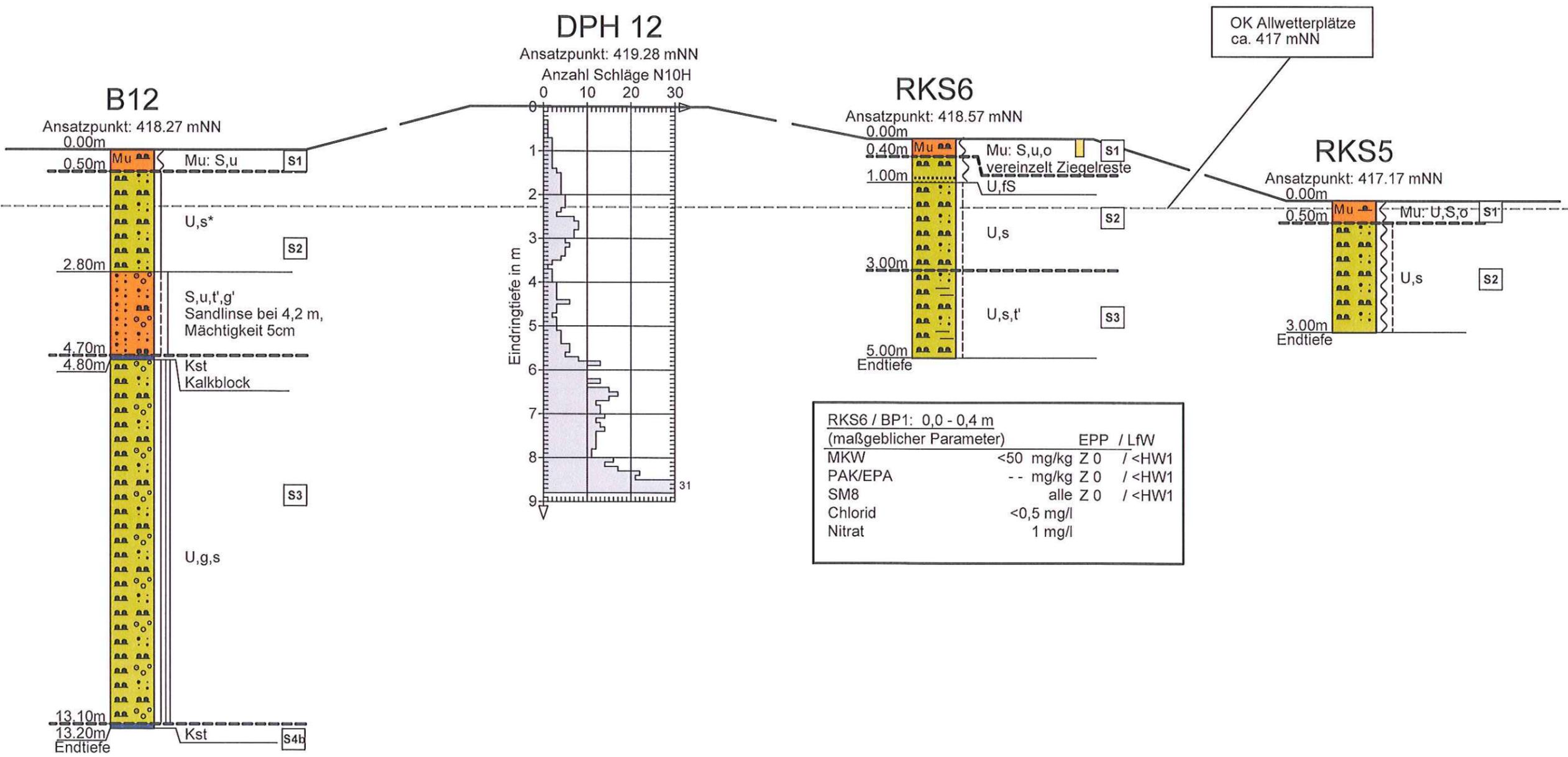
- Schicht 1 Oberboden-Auffüllungen
- Schicht 2 Löß
- Schicht 3 Tertiäre Schluffe und Tone
- Schicht 4a Malmkalk (verwittert)
- Schicht 4b Malmkalk (unverwittert)



Die Bodenansprache in dem Baugrundschnitt erfolgte nach fachtechnischer Aufnahme in den Aufschluss- und Kleinbohrungen sowie unter Auswertung der Laborversuchsergebnisse.

Bei den ausgeführten Aufschlüssen handelt es sich um punktuelle Untersuchungen. Die Schichtgrenzen können zwischen den Aufschlüssen variieren.

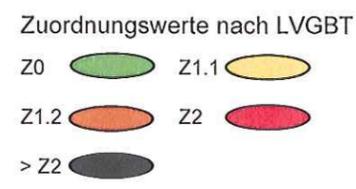
geOTECHNIKUM Ingenieurgesellschaft mbH	Projekt: Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg Paul-Winter-Realschule	Anlage: 2.1 Projekt-Nr.: 1025.15
	Meringer Straße 116 a 86163 Augsburg Tel.: 0821-60 89 10-0 Fax: 0821-60 89 10-99	Planbezeichnung: Geotechnischer Profillängsschnitt 1 Rasenspielfeld



- Schicht 1 Oberboden-Auffüllungen
- Schicht 2 Löß
- Schicht 3 Tertiäre Schluffe und Tone
- Schicht 4a Malmkalk (verwittert)
- Schicht 4b Malmkalk (unverwittert)

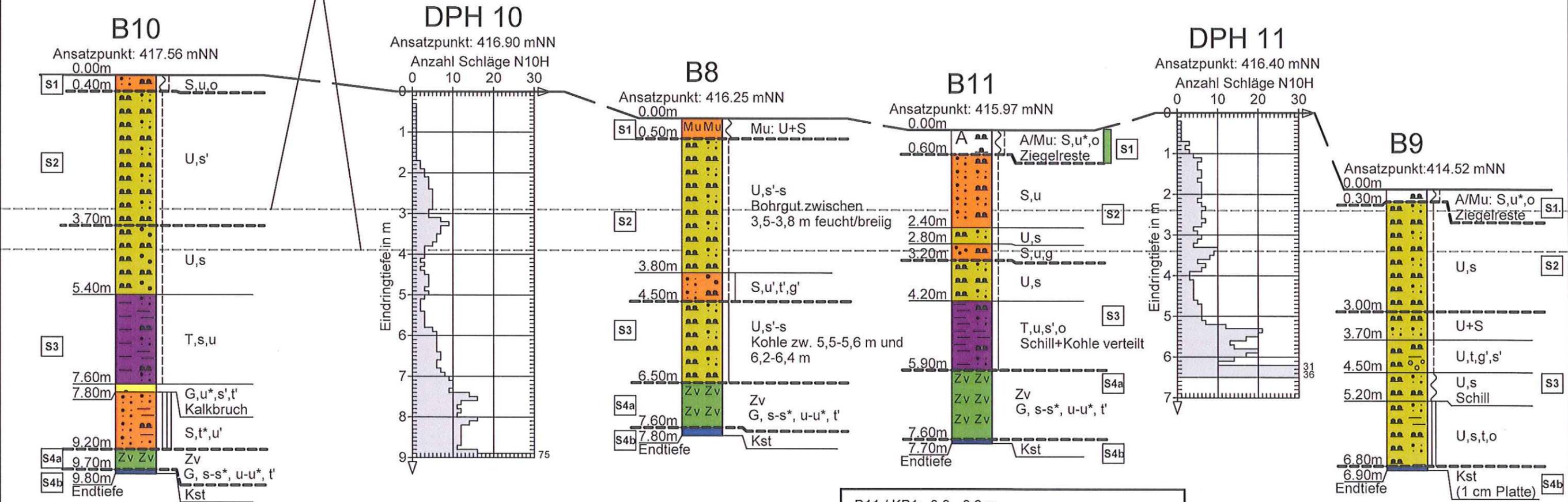
Die Bodenansprache in dem Baugrundschnitt erfolgte nach fachtechnischer Aufnahme in den Aufschluss- und Kleinbohrungen sowie unter Auswertung der Laborversuchsergebnisse.

Bei den ausgeführten Aufschlüssen handelt es sich um punktuelle Untersuchungen. Die Schichtgrenzen können zwischen den Aufschlüssen variieren.



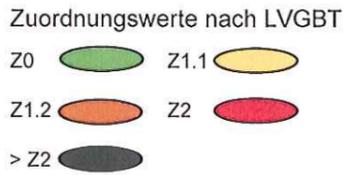
geOTECHNIKUM Ingenieurgesellschaft mbH	Projekt: Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg Paul-Winter-Realschule	Anlage: 2.2 Projekt-Nr.: 1025.15
	Meringer Straße 116 a 86163 Augsburg Tel.: 0821-60 89 10-0 Fax: 0821-60 89 10-99	Planbezeichnung: Geotechnischer Profillängsschnitt 2 Großer/ Kleiner Allwetterplatz

OK Fertigfußboden
3fach Sporthalle
ca. 413-414 mNN



B11 / KP1: 0,0 - 0,6 m (maßgeblicher Parameter)		EPP / LfW
MKW	62 mg/kg Z 0	/ <HW1
PAK/EPA	0,306 mg/kg Z 0	/ <HW1
SM8	alle Z 0	/ <HW1
Chlorid	<0,5 mg/l	
Nitrat	3 mg/l	

- Schicht 1 Oberboden-Auffüllungen
- Schicht 2 Löß
- Schicht 3 Tertiäre Schluffe und Tone
- Schicht 4a Malmkalk (verwittert)
- Schicht 4b Malmkalk (unverwittert)

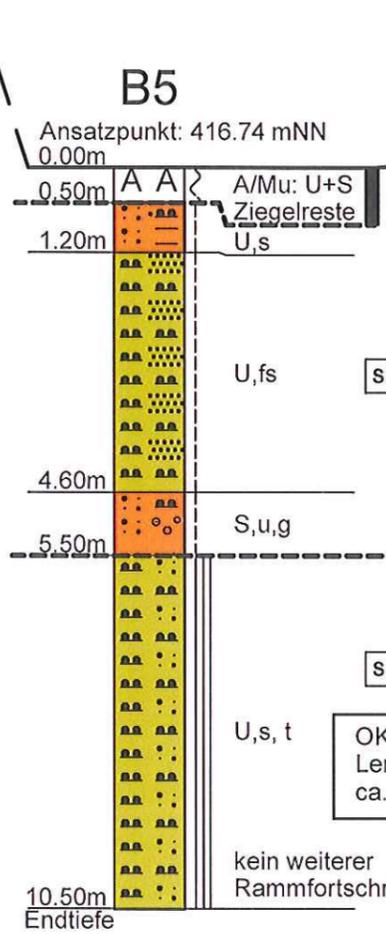
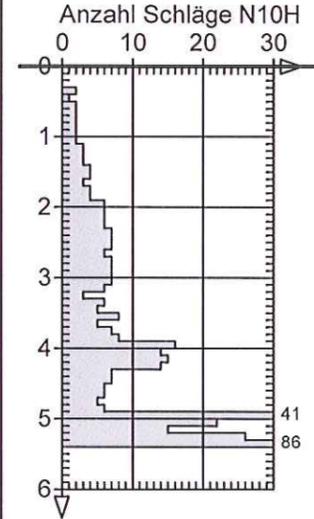


Die Bodenansprache in dem Baugrundschnitt erfolgte nach fachtechnischer Aufnahme in den Aufschluss- und Kleinbohrungen sowie unter Auswertung der Laborversuchsergebnisse.
Bei den ausgeführten Aufschlüssen handelt es sich um punktuelle Untersuchungen. Die Schichtgrenzen können zwischen den Aufschlüssen variieren.

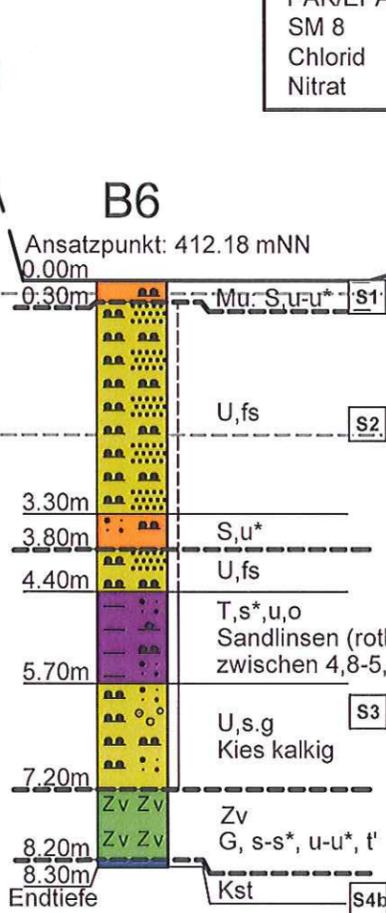
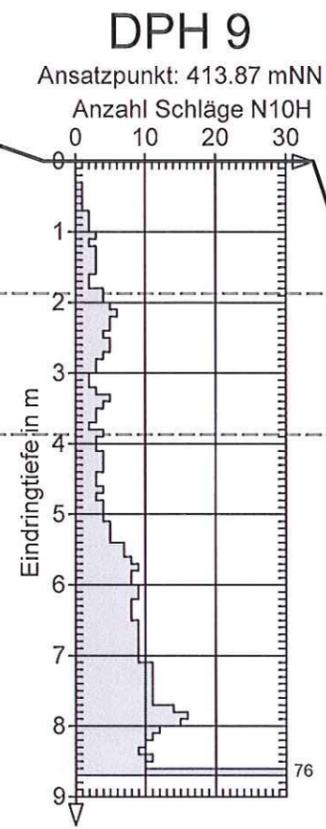
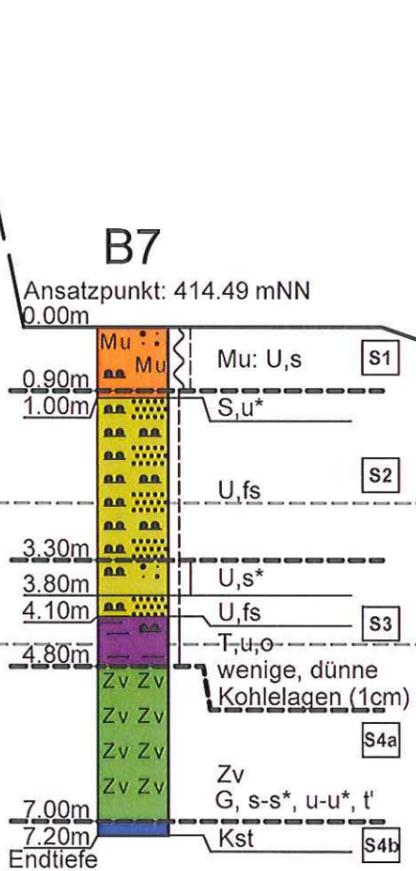
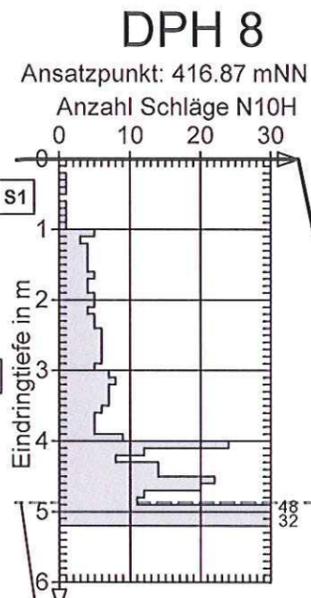
geOTECHNIKUM Ingenieurgesellschaft mbH Meringer Straße 116 a 86163 Augsburg Tel.: 0821-60 89 10-0 Fax: 0821-60 89 10-99	Projekt: Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg Paul-Winter-Realschule	Anlage: 2.3
	Planbezeichnung: Geotechnischer Profillängsschnitt 3 3-fach Sporthalle	Projekt-Nr.: 1025.15 Datum: 04.2016 Maßstab: 1:100 Bearbeiter: FK

DPH 7

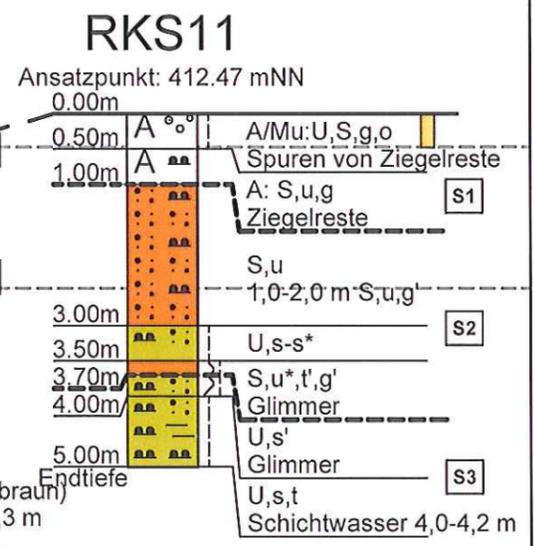
Ansatzpunkt: 418.27 mNN
Anzahl Schläge N10H



B5 / KP1: 0,0 - 0,5 m (maßgeblicher Parameter)		
		EPP / LfW
MKW	200 mg/kg	Z 1.1 / >HW1
PAK/EPA	-- mg/kg	Z 0 / <HW1
Blei	370 mg/kg	Z 2 / >HW1
sonstige Schwermetalle	alle	Z 0 / <HW1
Chlorid	<0,5 mg/l	
Nitrat	2 mg/l	

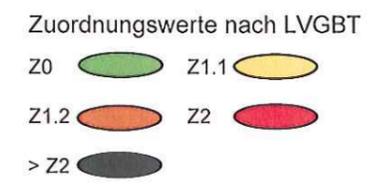


RKS11 / BP2: 0,5 - 1,0 m (maßgeblicher Parameter)		
		EPP / LfW
MKW	<50 mg/kg	Z 0 / <HW1
PAK/EPA	0,342 mg/kg	Z 0 / <HW1
SM 8	alle	Z 0 / <HW1
Chlorid	4 mg/l	
Nitrat	7 mg/l	



- Schicht 1 Oberboden-Auffüllungen
- Schicht 2 Löß
- Schicht 3 Tertiäre Schluffe und Tone
- Schicht 4a Malmkalk (verwittert)
- Schicht 4b Malmkalk (unverwittert)

Die Bodenansprache in dem Baugrundschnitt erfolgte nach fachtechnischer Aufnahme in den Aufschluss- und Kleinbohrungen sowie unter Auswertung der Laborversuchsergebnisse.
Bei den ausgeführten Aufschlüssen handelt es sich um punktuelle Untersuchungen. Die Schichtgrenzen können zwischen den Aufschlüssen variieren.



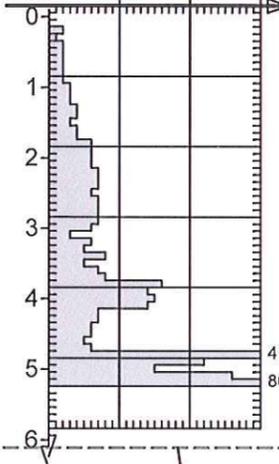
geOTECHNIKUM Ingenieurgesellschaft mbH Meringer Straße 116 a 86163 Augsburg Tel.: 0821-60 89 10-0 Fax: 0821-60 89 10-99	Projekt: Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg Paul-Winter-Realschule	Anlage: 2.4 Projekt-Nr.: 1025.15
	Planbezeichnung: Geotechnischer Profillängsschnitt 4 Pausenhof, Lerncluster 5 und 6	Datum: 04.2016 Maßstab: 1:100 Bearbeiter: FK

DPH 7

Ansatzpunkt: 418.27 mNN

Anzahl Schläge N10H

0 10 20 30



B5

Ansatzpunkt: 416.74 mNN

0.00m

0.50m

1.20m

4.60m

5.50m

10.50m

Endtiefe

A A

A/Mu: U+S
Ziegelreste
S,u*,t

U,fs

S,u,g

U,s,t

Kalk, Kein weiterer
Rammfortschritt

OK Fertigfußboden
Lerncluster, Pausenhof
ca. 410-412 mNN

B5 / KP1: 0,0 - 0,5 m (maßgeblicher Parameter)			EPP / LfW
MKW	200 mg/kg	Z 1.1	/ >HW1
PAK/EPA	-- mg/kg	Z 0	/ <HW1
Blei	370 mg/kg	Z 2	/ >HW1
sonstige Schwermetalle	alle	Z 0	/ <HW1
Chlorid	<0,5 mg/l		
Nitrat	2 mg/l		

- Schicht 1 Oberboden-Auffüllungen
- Schicht 2 Löß
- Schicht 3 Tertiäre Schluffe und Tone
- Schicht 4a Malmkalk (verwittert)
- Schicht 4b Malmkalk (unverwittert)

Die Bodenansprache in dem Baugrundschnitt erfolgte nach fachtechnischer Aufnahme in den Aufschluss- und Kleinbohrungen sowie unter Auswertung der Laborversuchsergebnisse.

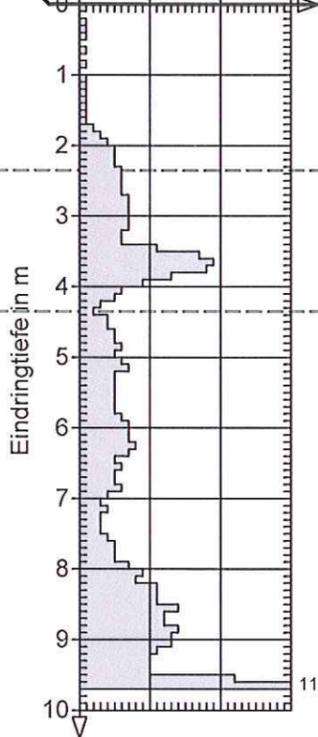
Bei den ausgeführten Aufschlüssen handelt es sich um punktuelle Untersuchungen. Die Schichtgrenzen können zwischen den Aufschlüssen variieren.

DPH 6

Ansatzpunkt: 414.35 mNN

Anzahl Schläge N10H

0 10 20 30



B4

Ansatzpunkt: 413.70 mNN

0.00m

0.70m

3.90m

5.10m

7.20m

9.70m

11.60m

11.70m

Endtiefe

Mu Mu

Mu: U/S

U,s'

S,u,g,t'

U,fs'

U,s,t*

Kohle zwischen
7,4 - 8,3 m

U,s',g',t'

Kst

Zuordnungswerte nach LVGBT

Z0 Z1.1

Z1.2 Z2

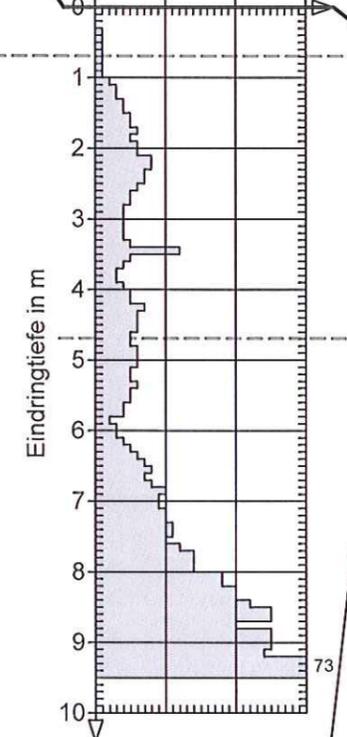
> Z2

DPH 5

Ansatzpunkt: 410.69 mNN

Anzahl Schläge N10H

0 10 20 30



B3

Ansatzpunkt: 409.48 mNN

0.00m

1.20m

3.50m

4.00m

5.60m

6.70m

10.40m

12.60m

15.30m

15.40m

Endtiefe

Mu Mu

Mu: U,s,o

U,fs'

U,s

U,fs'

U,t

Kohle von 5,9-6,3m

U,t*,s

Kohlelagen von
6,7 bis 8,2 m
und 9,6 bis 10,3 m

U,s

U,fs,t,o*

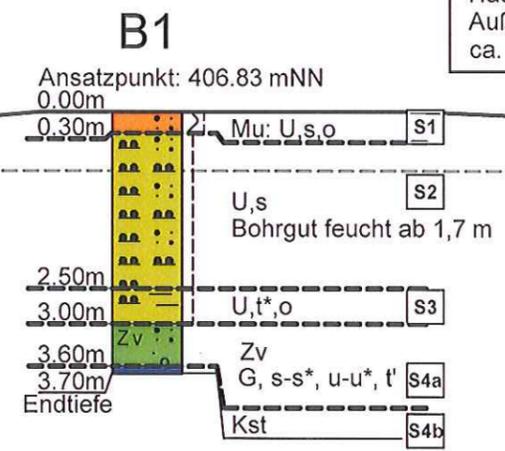
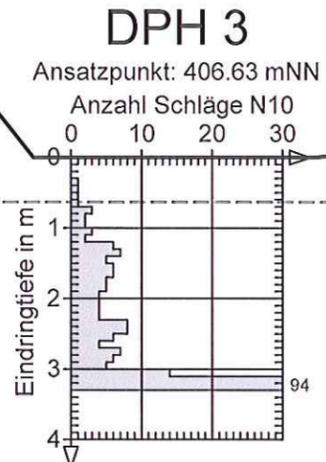
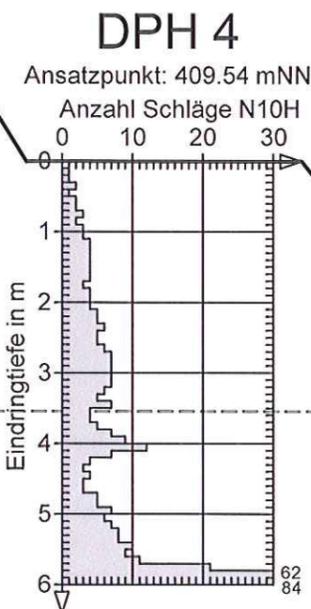
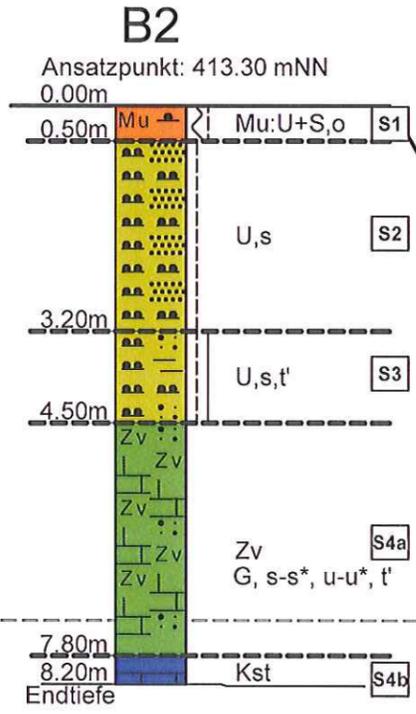
inkohltes Holz

Zv

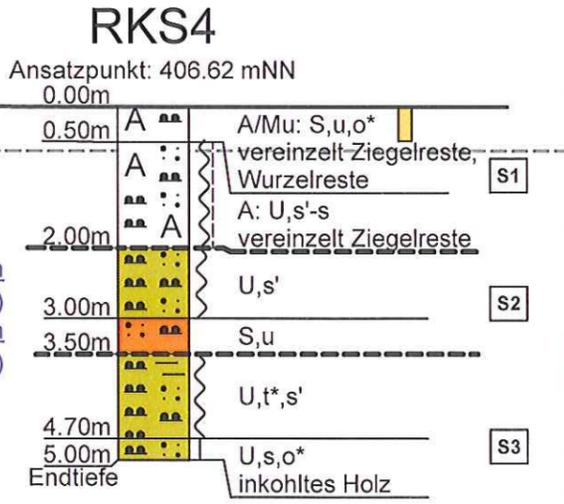
G, s-s*, u-u*, t'

OK Fertigfußboden
Haupteingang
ca. 406 mNN

geOTECHNIKUM Ingenieurgesellschaft mbH Meringer Straße 116 a 86163 Augsburg Tel.: 0821-60 89 10-0 Fax: 0821-60 89 10-99	Projekt: Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg Paul-Winter-Realschule	Anlage: 2.5 Projekt-Nr.: 1025.15
	Planbezeichnung: Geotechnischer Profillängsschnitt 5 Pausenhof, Lerncluster 4, Haupteingang	Datum: 04.2016 Maßstab: 1:100 Bearbeiter: FK

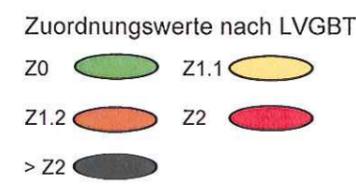


OK Fertigfußboden
Haupteingang
Außenbereich MINT
ca. 406 mNN



RKS4 / BP1: 0,0 - 0,5 m (maßgeblicher Parameter)		
	EPP	LfW
MKW	<50 mg/kg Z 0	/ <HW1
PAK/EPA	-- mg/kg Z 0	/ <HW1
SM8	alle Z 0	/ <HW1
Chlorid	<0,5 mg/l	
Nitrat	3 mg/l	

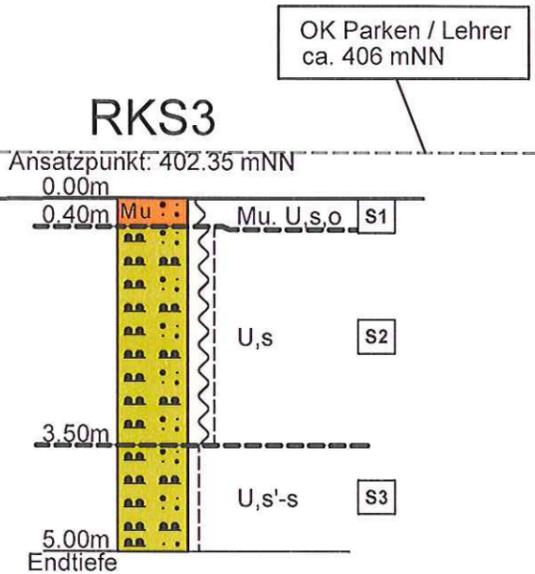
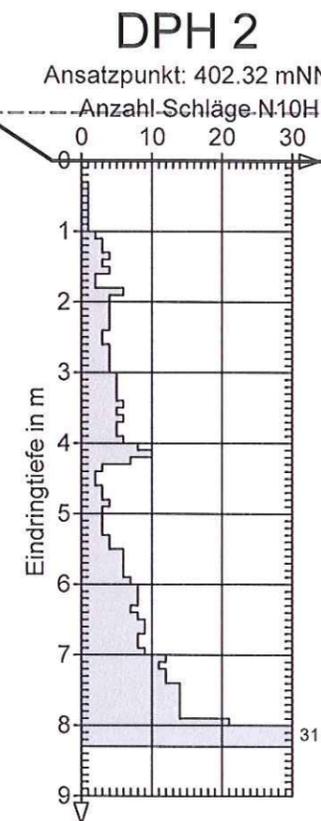
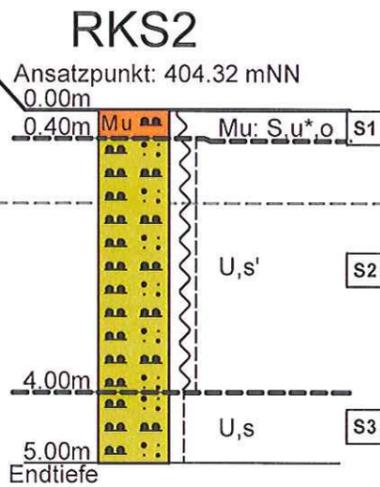
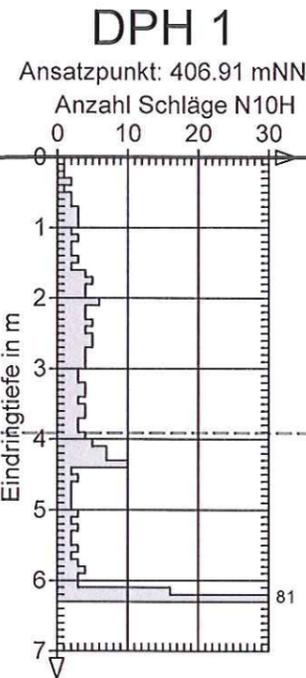
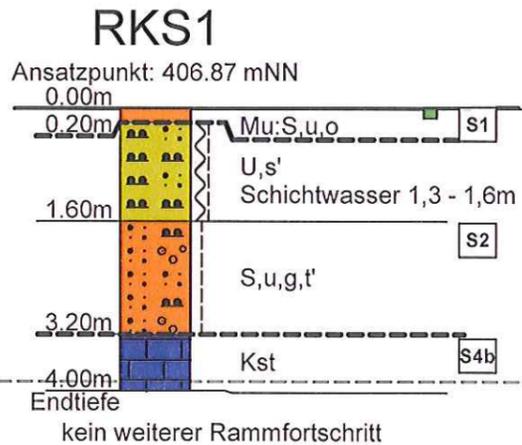
- Schicht 1 Oberboden-Auffüllungen
- Schicht 2 Löß
- Schicht 3 Tertiäre Schluffe und Tone
- Schicht 4a Malmkalk (verwittert)
- Schicht 4b Malmkalk (unverwittert)



Die Bodenansprache in dem Baugrundschnitt erfolgte nach fachtechnischer Aufnahme in den Aufschluss- und Kleinbohrungen sowie unter Auswertung der Laborversuchsergebnisse.

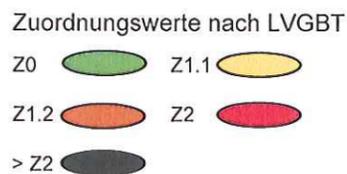
Bei den ausgeführten Aufschlüssen handelt es sich um punktuelle Untersuchungen. Die Schichtgrenzen können zwischen den Aufschlüssen variieren.

geOTECHNIKUM Ingenieurgesellschaft mbH Meringer Straße 116 a 86163 Augsburg Tel.: 0821-60 89 10-0 Fax: 0821-60 89 10-99	Projekt: Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg Paul-Winter-Realschule	Anlage: 2.6 Projekt-Nr.: 1025.15
	Planbezeichnung: Geotechnischer Profillängsschnitt 6 Außenbereich MINT, Haupteingang	Datum: 04.2016 Maßstab: 1:100 Bearbeiter: FK



RKS1 / BP1: 0,0 - 0,2 m (maßgeblicher Parameter)	EPP / LfW
MKW	<50 mg/kg Z 0 / <HW1
PAK/EPA	-- mg/kg Z 0 / <HW1
SM8	alle Z 0 / <HW1
Chlorid	<0,5 mg/l
Nitrat	2 mg/l

- Schicht 1 Oberboden-Auffüllungen
- Schicht 2 Löß
- Schicht 3 Tertiäre Schluffe und Tone
- Schicht 4a Malmkalk (verwittert)
- Schicht 4b Malmkalk (unverwittert)



Die Bodenansprache in dem Baugrundschnitt erfolgte nach fachtechnischer Aufnahme in den Aufschluss- und Kleinbohrungen sowie unter Auswertung der Laborversuchsergebnisse.

Bei den ausgeführten Aufschlüssen handelt es sich um punktuelle Untersuchungen. Die Schichtgrenzen können zwischen den Aufschlüssen variieren.

geOTECHNIKUM Ingenieurgesellschaft mbH	Projekt: Neuburg a.d. Donau, Kreuter Weg Paul-Winter-Realschule	Anlage: 2.7 Projekt-Nr.: 1025.15
	Meringer Straße 116 a 86163 Augsburg Tel.: 0821-60 89 10-0 Fax: 0821-60 89 10-99	Planbezeichnung: Geotechnischer Profillängsschnitt 7 Parken / Lehrer