

Einwohnergemeinde Muttenz / BL

S C + P

**Deponie Feldreben
Muttenz / BL**

**Altlastenvoruntersuchung
Technische Untersuchung, 2. Etappe**

**Beilagenband B1
Dokumentation Kernbohrungen**

- Bern a) Sondierprotokolle 1:100
 b) Fotodokumentation
 c) Probenahmeprotokoll

Wollerau

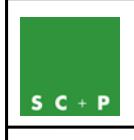
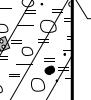
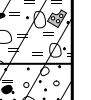
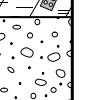
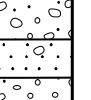
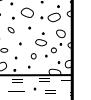
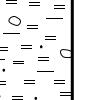
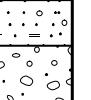
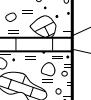
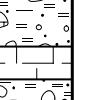
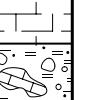
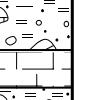
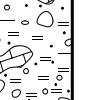
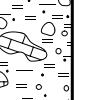
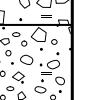
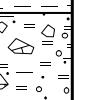
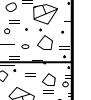
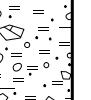
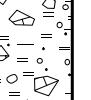
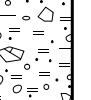
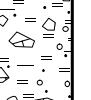
Zürich

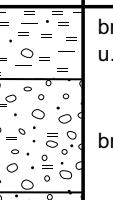
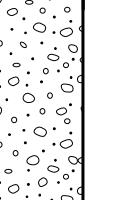
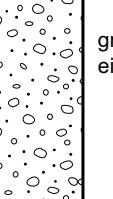
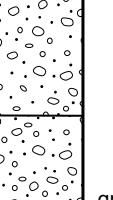
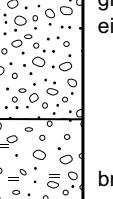
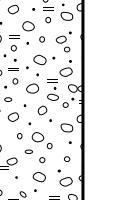
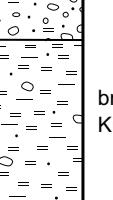
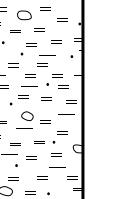
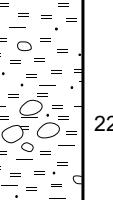
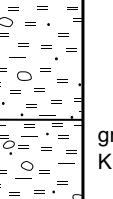
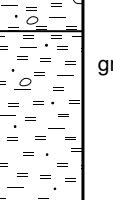
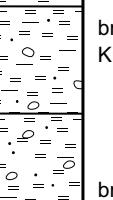
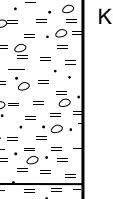
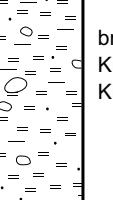
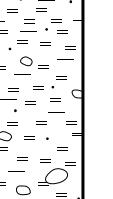
Olten: Jurastrasse 6, CH-4600 Olten
Telefon: 062 205 54 00
Telefax: 062 205 54 09
e-mail: scpolten@scpag.ch

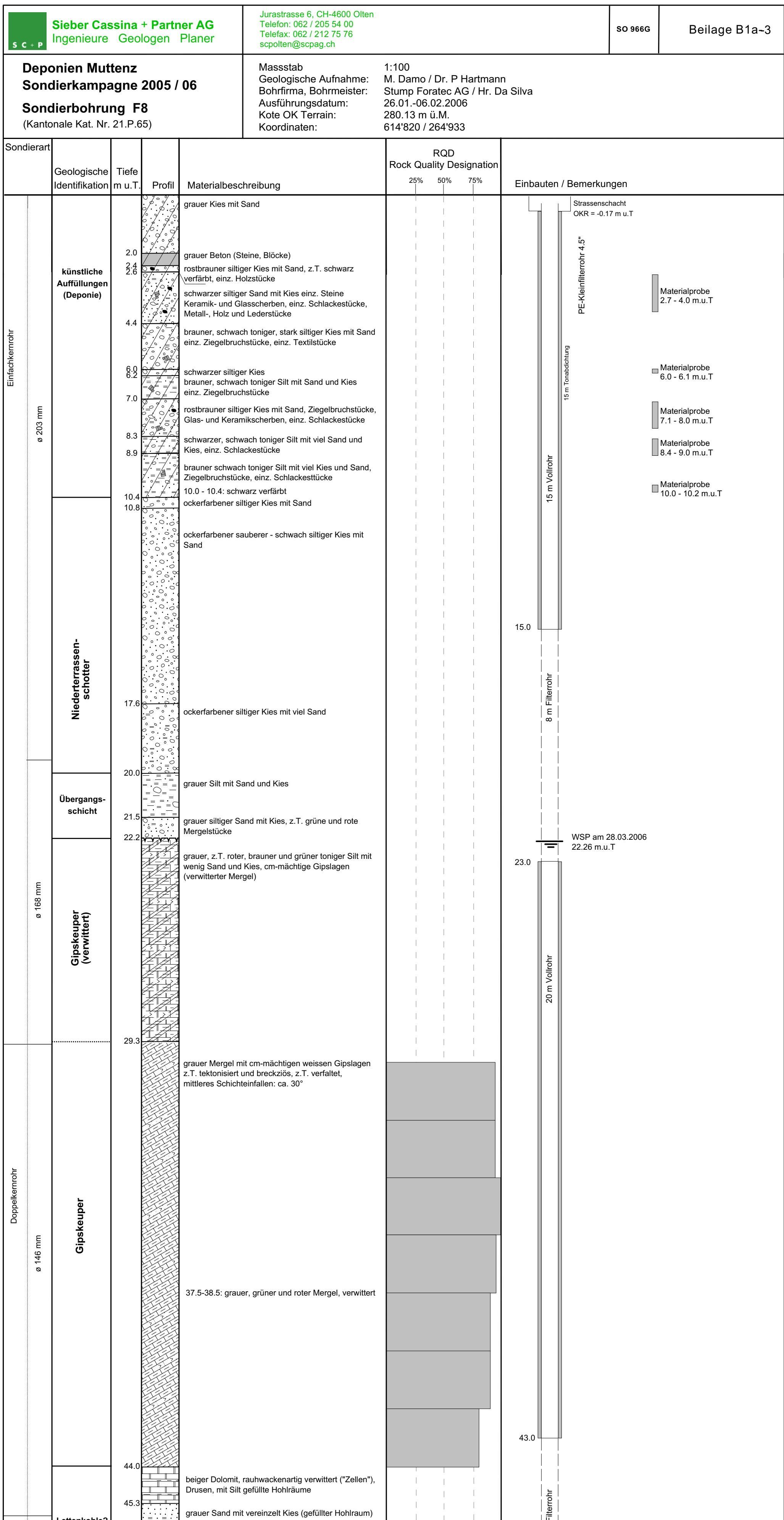


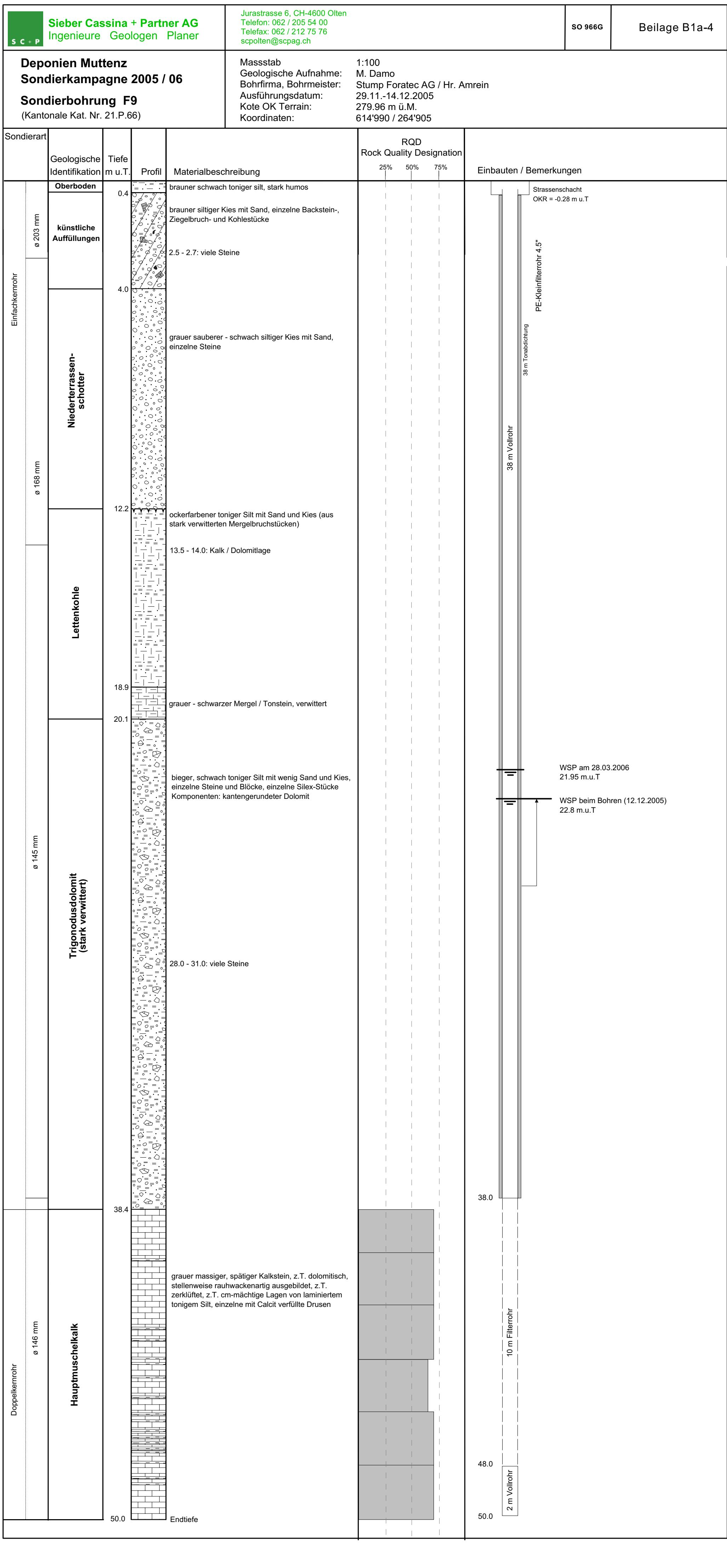
Dokumentation Kernbohrungen

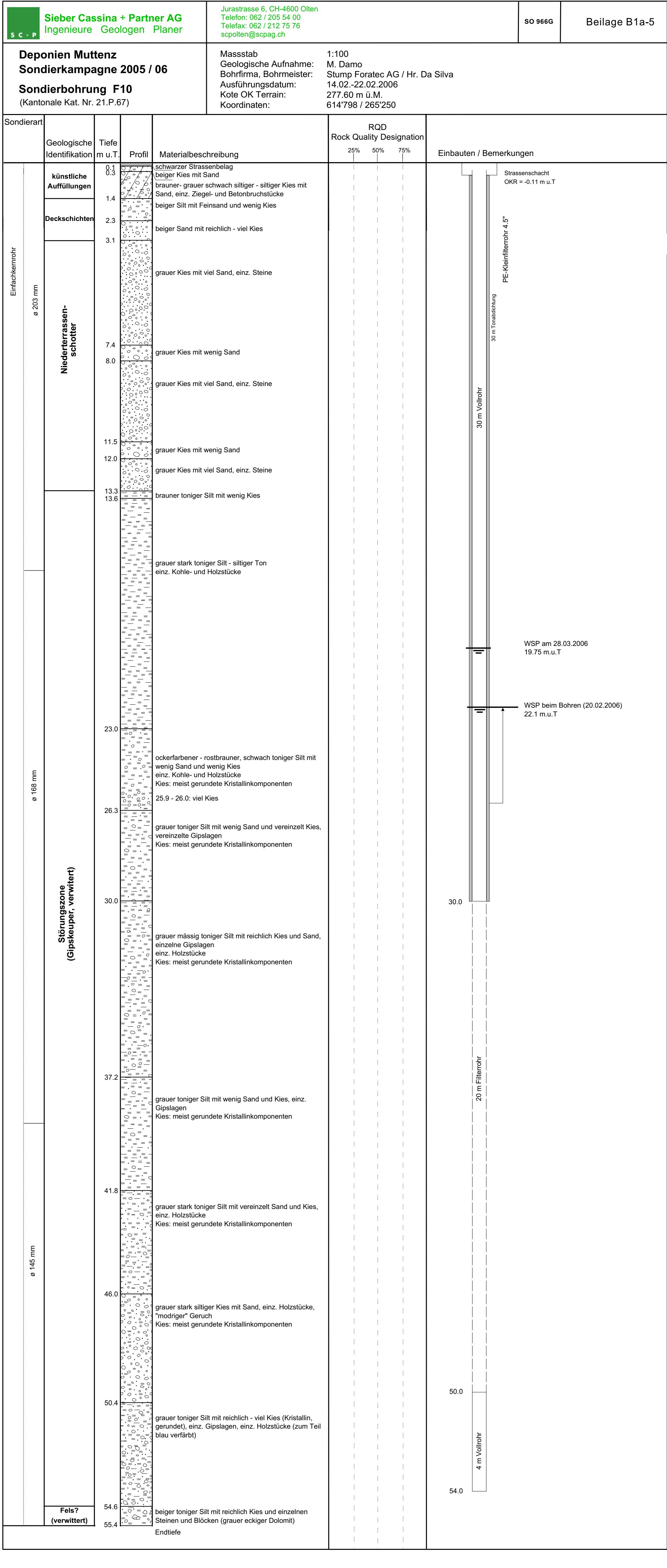
a) Sondierprotokolle 1:100

 Sieber Cassina + Partner AG Ingenieure Geologen Planer S + P				Jurastrasse 6, CH-4600 Olten Telefon: 062 / 205 54 00 Telefax: 062 / 212 75 76 scpolten@scpag.ch	SO 966G	Beilage B1a-1
Deponien Muttenz Sondierkampagne 2005 / 06 Sondierbohrung F6 (Kantonale Kat. Nr. 21.P.63)				Massstab 1:100 Geologische Aufnahme: M. Damo Bohrfirma, Bohrmeister: Stump Foratec AG / Hr. Da Silva Ausführungsdatum: 06. - 13.02.2006 Kote OK Terrain: 279.73 m ü.M. Koordinaten: 614'785 / 265'060		
Sondierart	Geologische Identifikation	Tiefe m.u.T.	Profil	Materialbeschreibung	RQD Rock Quality Designation	Einbauten / Bemerkungen
					25% 50% 75%	
Einfachkernrohr	künstliche Auffüllungen (Deponie)	0.1		Strassenbelag grauer Kies mit Sand		
		0.8		brauner toniger Silt mit Sand und viel Kies, Ziegelbruchstücke, Schlackestücke, stellenweise dunkel verfärbt		
		2.4		schwarzer siltiger Kies mit Sand, einz. Ziegelbruch- und Schlackestücke, leicht muffiger Geruch		
		2.8		brauner toniger Silt mit Sand und viel Kies, Ziegelbruchstücke, Schlackestücke		
		5.0		grauer - rötlicher siltiger Sand mit Kies, Ziegelbruch- und Schlackestücke, stellenweise dunkel verfärbt		
		6.0		brauner schwach toniger - toniger Silt mit Sand und Kies, Ziegelbruchstücke		
		7.0		grauer Kies mit viel Sand, einz. Steine		
		8.6		grauer Sand mit wenig Kies		
		9.1		grauer sauberer - schwach siltiger Kies mit viel Sand		
		10.4		brauner stark toniger Silt mit wenig Sand und Kies, Kies-Komponenten: Kristallin, gut gerundet		
		12.6		brauner toniger Silt mit viel Sand und Kies, einz. Steine, stellenweise rostig verfärbt		
		13.4		brauner, rostig verfärbter, schwach siltiger Feinsand mit wenig Kies		
		14.0		brauner - grauer schwach siltiger Kies mit Sand		
		15.0		brauner toniger Silt mit wenig Sand und viel Kies, reichlich Steine und einz. Blöcke, Komponenten: grauer, massiger Kalk, kantengerundet		
		16.5		graue Kalksteine und -Blöcke (zerbohrter Kalkstein)		
		16.7		brauner toniger Silt mit wenig Sand und viel Kies, reichlich Steine und einz. Blöcke (grauer Kalk)		
		18.0		graue Kalksteine und -Blöcke (zerbohrter Kalkstein)		
		18.4		brauner toniger Silt mit wenig Sand und viel Kies, reichlich Steine und einz. Blöcke (grauer Kalk)		
		19.0		graue Kalksteine und -Blöcke (zerbohrter Kalkstein)		
		20.0		brauner toniger Silt mit wenig Sand und viel Kies, reichlich Steine und einz. Blöcke (grauer Kalk)		
		20.8		graue Kalksteine und -Blöcke (zerbohrter Kalkstein)		
		21.6		brauner toniger Silt mit wenig Sand und viel Kies, reichlich Steine und einz. Blöcke (grauer Kalk)		
		22.3		graue Kalksteine und -Blöcke (zerbohrter Kalkstein)		
		23.2		brauner toniger Silt mit wenig Sand und viel Kies, reichlich Steine und einz. Blöcke (grauer Kalk)		
		24.6		graue Kalksteine und -Blöcke (zerbohrter Kalkstein)		
		25.1		brauner toniger-siltiger eckiger Kies mit wenig Sand, reichlich Steine und einz. Blöcke Komponenten: grauer massiger Kalk		
		30.0		graue Kalksteine und -Blöcke (zerbohrter Kalkstein)		
		30.3		brauner toniger-siltiger eckiger Kies mit wenig Sand, reichlich Steine und einz. Blöcke Komponenten: grauer massiger Kalk		
		32.0		graue Kalksteine und -Blöcke (zerbohrter Kalkstein)		
		32.6		grauer, schwach siltiger Kies (eckiger Kalk)		
		33.5		brauner toniger-siltiger eckiger Kies mit wenig Sand, reichlich Steine und einz. Blöcke Komponenten: grauer massiger Kalk		
		35.4		brauner siltiger Ton mit vereinzelt Kies (Kristallin, gerundet)		
		36.0		brauner schwach toniger Silt mit viel Kies und vielen Steinen Komponenten: eckiger - kantengerundeter Kalk / Dolomit		
		38.0		ockerfarbener schwach toniger - toniger Silt mit Kies und einz. Steinen Komponenten: eckiger - kantengerundeter Dolomit (starker bituminöser Geruch)		
		46.0		Endtiefte		

 Sieber Cassina + Partner AG Ingenieure Geologen Planer S + P				Jurastrasse 6, CH-4600 Olten Telefon: 062 / 205 54 00 Telefax: 062 / 212 75 76 scpolten@scpag.ch	SO 966G	Beilage B1a-2
Deponien Muttenz Sondierkampagne 2005 / 06 Sondierbohrung F7 (Kantonale Kat. Nr. 21.P.64)				Massstab: 1:100 Geologische Aufnahme: M. Damo Bohrfirma, Bohrmeister: Stump Foratec AG / Hr. Da Silva Ausführungsdatum: 21.12.2005 - 25.01.2006 Kote OK Terrain: 280.54 m ü.M. Koordinaten: 614'680 / 264'930		
Sondierart	Geologische Identifikation	Tiefe m u.T.	Profil	Materialbeschreibung	RQD Rock Quality Designation	Einbauten / Bemerkungen
					25% 50% 75%	
Einfachkermehr	Deckschichten	0.9		brauner toniger Silt mit viel Kies und Sand, bis 0.3m u.T. humos und durchwurzelt	- - -	
		2.4		brauner siltiger Kies mit Sand, einzelne Steine	- - -	
	Niederterrassen-schotter	9.3		grauer schwach siliger - sauberer Kies mit Sand, einzelne Steine	- - -	
		12.0		brauner siltiger Kies mit Sand	- - -	
		16.2		brauner toniger Silt mit wenig Sand und Kies, einzelne Kieskomponenten: v.a. kristallin, gut gerundet	- - -	
		22.5		22.5 - 22.8 m u.T.: viele Steine	- - -	
		25.2		grauer toniger Silt mit wenig Kies und Sand Kieskomponenten: v.a. kristallin, gut gerundet	- - -	
		26.7		grauer toniger Silt mit vereinzelten Kieskomponenten	- - -	
	Störungszone	29.0		brauner schwach toniger Silt mit Sand und Kies Kieskomponenten: v.a. kristallin, gut gerundet	- - -	
		30.4		brauner schwach toniger Silt mit viel Sand und Kies Kieskomponenten: v.a. kristallin, gut gerundet	- - -	
		34.0		brauner toniger Silt mit wenig - reichlich Sand und Kies, einzelne Steine Kieskomponenten: v.a. kristallin, gut gerundet	- - -	
		40.5		brauner toniger Silt mit wenig Kies Kieskomponenten: v.a. kristallin, gut gerundet	- - -	
		47.0		brauner toniger Silt, vereinzelte Gipslagen (verwitterter Mergel)	- - -	
	Dolomitzone (verwittert)	49.8		grauer Mergel, laminiert, viele weisse Gips- und Anhydritlagen stellenweise brekziös oder verfaltet	- - -	
	Dolomitzone (Anhydritgruppe)	55.6		mittleres Schichteinfallen: ca. 30° Endtiefe	- - -	
Doppelkermehr						
Ø 116 mm						
Ø 145 mm						
Ø 168 mm						
Ø 203 mm						



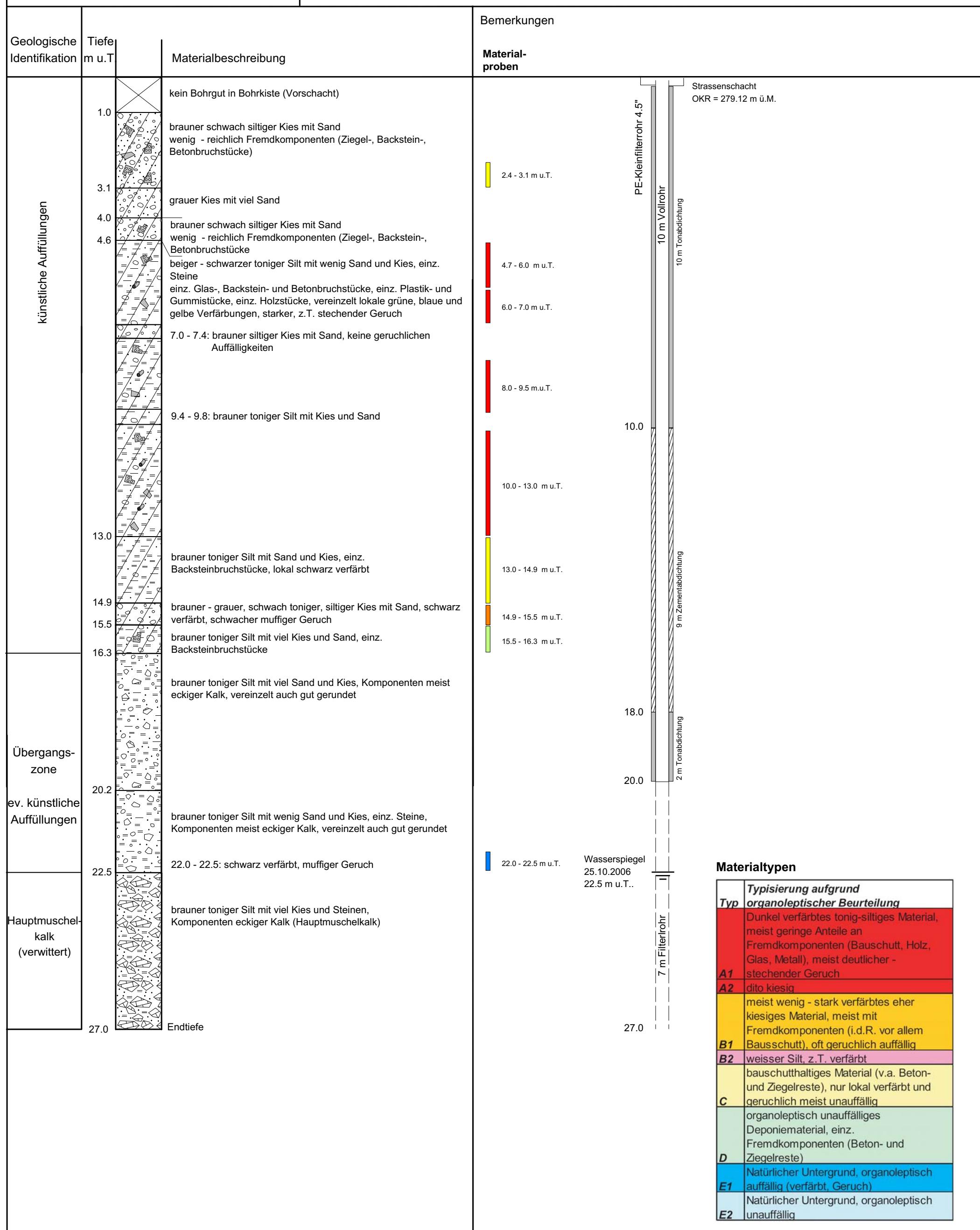






SO 966 G
Deponien Muttenz
Deponie Feldreben
Sondierbohrung Nr. KB-F-06/01
(Kantonale Kat. Nr. 21.P.69)

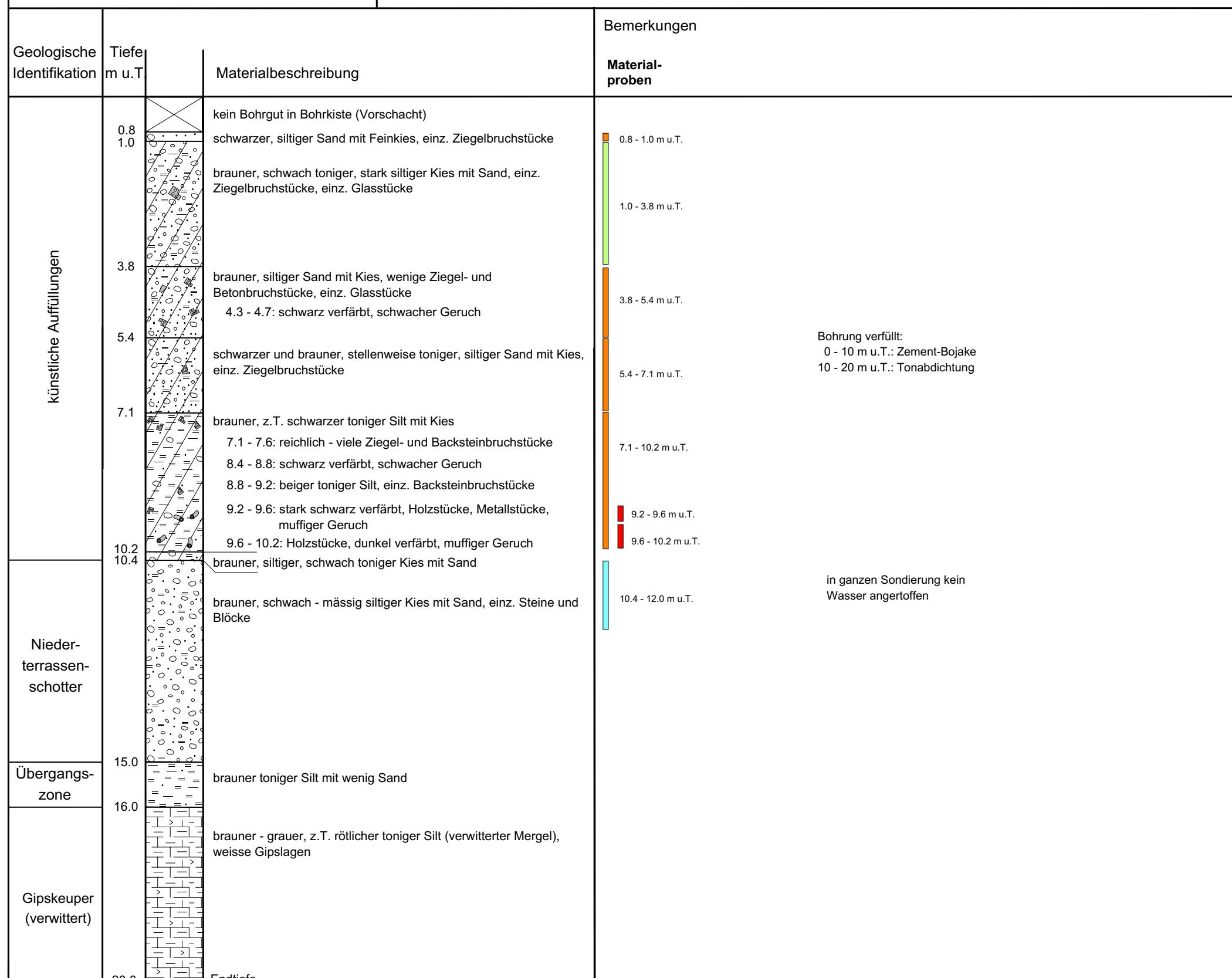
Massstab 1:100
Geologische Aufnahme: M. Damo, Dipl. Geologe
Bohrfirma, Bohrmeister: StumpForatec AG, Mellingen
Ausführungsdatum: 23.-26.10.2006
Kote OK Terrain: 279.20 m ü.M.
Koordinaten: ca. 614'852 / 265'023





SO 966 G
Deponien Muttenz
Deponie Feldreben
Sondierbohrung Nr. KB-F-06/02
(Kantonale Kat. Nr. 21.P.70)

Massstab 1:100
Geologische Aufnahme: M. Damo, Dipl. Geologe
Bohrfirma, Bohrmeister: StumpForatec AG, Mellingen
Ausführungsdatum: 30.-31.10.2006
Kote OK Terrain: 279.72 m ü.M.
Koordinaten: 614'848 / 264'968



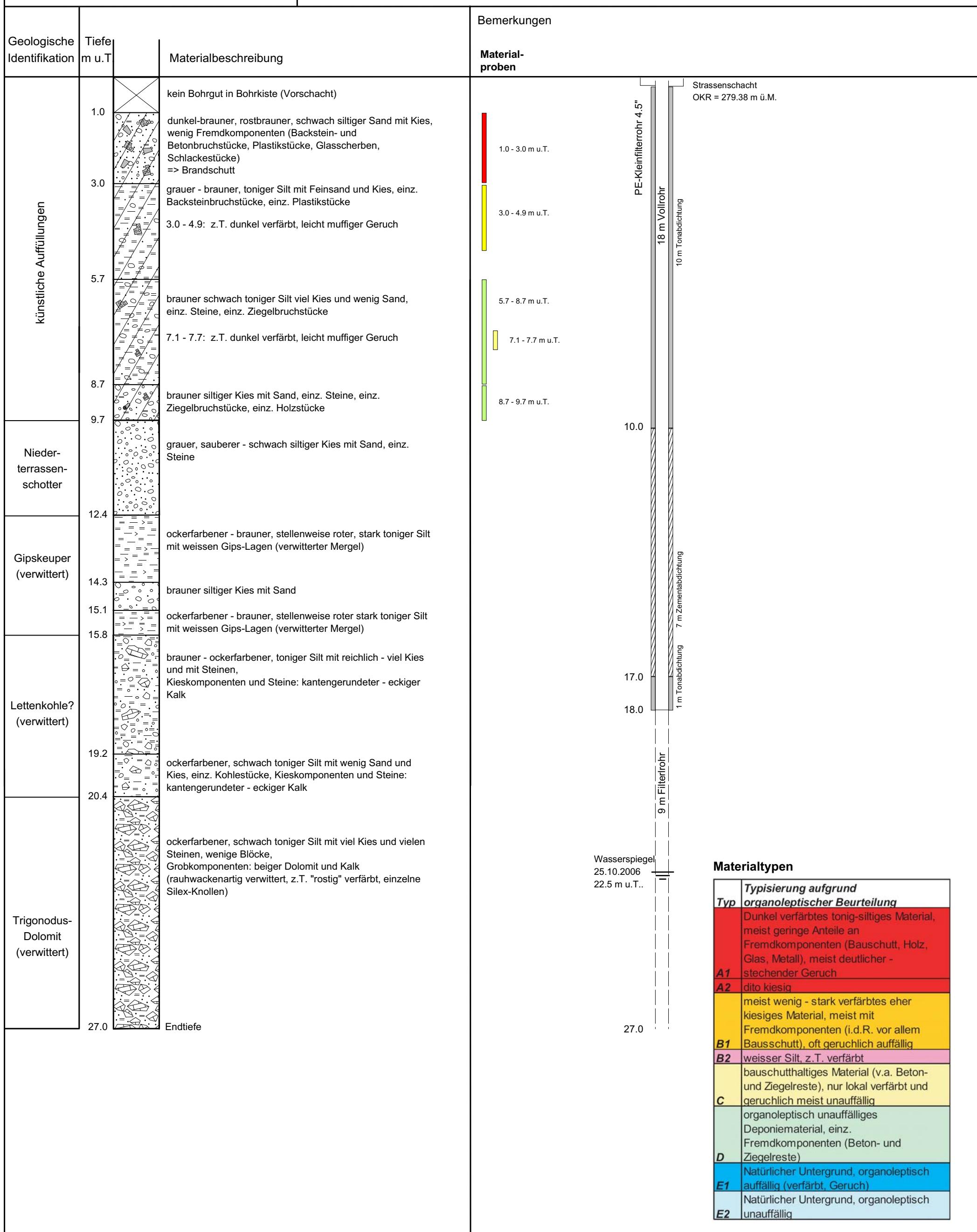
Materialtypen

Typ	Typisierung aufgrund organoleptischer Beurteilung
A1	Dunkel verfärbtes tonig-siltiges Material, meist geringe Anteile an Fremdkomponenten (Bauschutt, Holz, Glas, Metall), meist deutlicher - stechender Geruch
A2	dito kiesig
B1	meist wenig - stark verfärbtes eher kiesiges Material, meist mit Fremdkomponenten (i.d.R. vor allem Bausschutt), oft geruchlich auffällig
B2	weisser Silt, z.T. verfärbt
C	bauschutthalftiges Material (v.a. Beton- und Ziegelreste), nur lokal verfärbt und geruchlich meist unauffällig
D	organoleptisch unauffälliges Deponiematerial, einz. Fremdkomponenten (Beton- und Ziegelreste)
E1	Natürlicher Untergrund, organoleptisch auffällig (verfärbt, Geruch)
E2	Natürlicher Untergrund, organoleptisch unauffällig



SO 966 G
Deponien Muttenz
Deponie Feldreben
Sondierbohrung Nr. KB-F-06/03
(Kantonale Kat. Nr. 21.P.71)

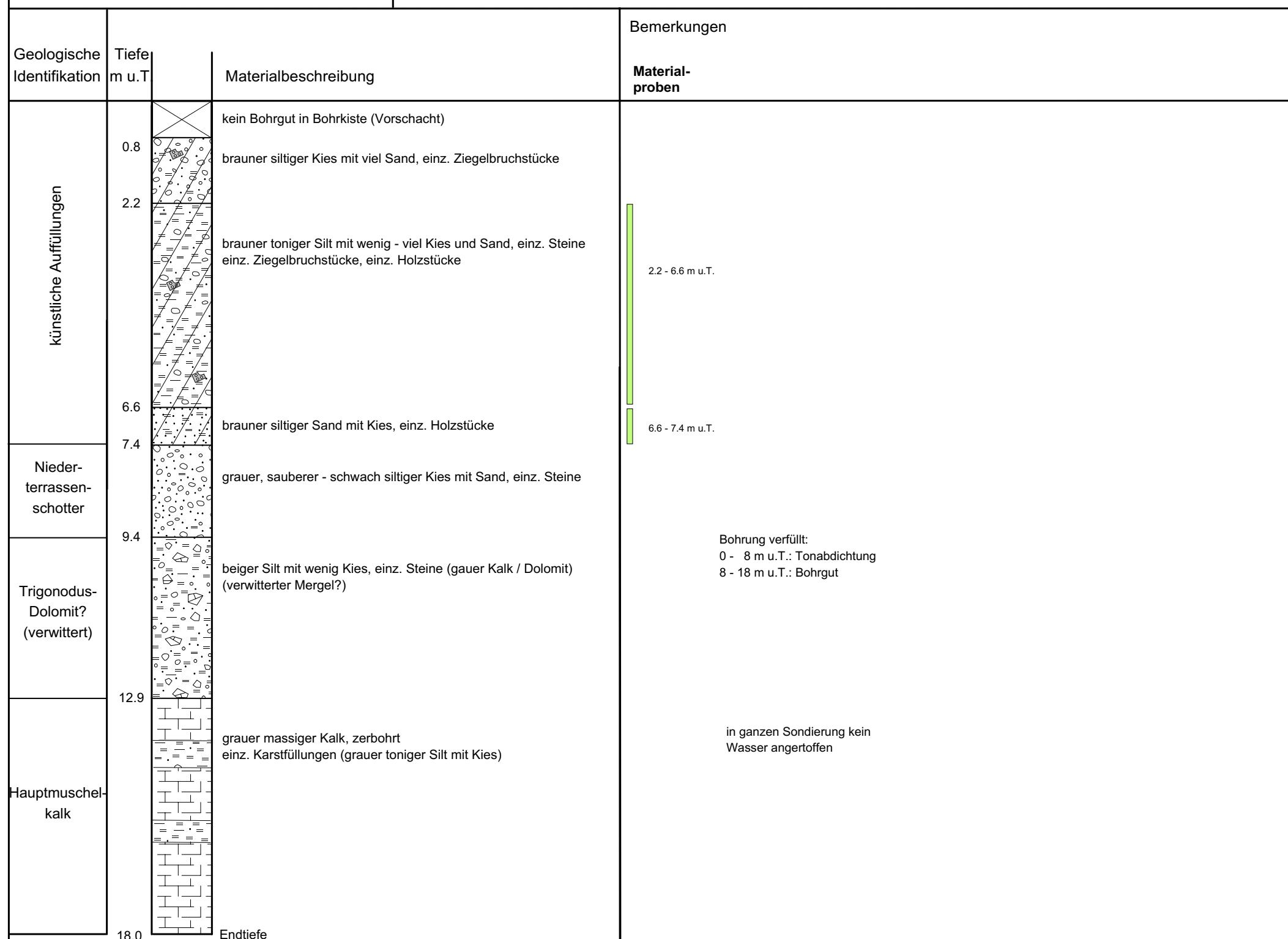
Massstab 1:100
Geologische Aufnahme: M. Damo, Dipl. Geologe
Bohrfirma, Bohrmeister: StumpForatec AG, Mellingen
Ausführungsdatum: 26.-30.10.2006
Kote OK Terrain: 279.60 m ü.M.
Koordinaten: 614'922 / 265'008





SO 966 G
Deponien Muttenz
Deponie Feldreben
Sondierbohrung Nr. KB-F-06/04
(Kantonale Kat. Nr. 21.P.72)

Massstab 1:100
Geologische Aufnahme: M. Damo, Dipl. Geologe
Bohrfirma, Bohrmeister: StumpForatec AG, Mellingen
Ausführungsdatum: 14.-15.11.2006
Kote OK Terrain: 279.28 m ü.M.
Koordinaten: 614'889/ 265'056



Materialtypen

Typ	Typisierung aufgrund organoleptischer Beurteilung
A1	Dunkel verfärbtes tonig-siltiges Material, meist geringe Anteile an Fremdkomponenten (Bauschutt, Holz, Glas, Metall), meist deutlicher - stechender Geruch
A2	dito kiesig
B1	meist wenig - stark verfärbtes eher kiesiges Material, meist mit Fremdkomponenten (i.d.R. vor allem Bausschutt), oft geruchlich auffällig
B2	weisser Silt, z.T. verfärbt
C	bauschutthalftiges Material (v.a. Beton- und Ziegelreste), nur lokal verfärbt und geruchlich meist unauffällig
D	organoleptisch unauffälliges Deponiematerial, einz. Fremdkomponenten (Beton- und Ziegelreste)
E1	Natürlicher Untergrund, organoleptisch auffällig (verfärbt, Geruch)
E2	Natürlicher Untergrund, organoleptisch unauffällig



SO 966 G
Deponien Muttenz
Deponie Feldreben
Sondierbohrung Nr. KB-F-06/05
(Kantonale Kat. Nr. 21.P.73)

Massstab 1:100
Geologische Aufnahme: M. Damo, Dipl. Geologe
Bohrfirma, Bohrmeister: StumpForatec AG, Mellingen
Ausführungsdatum: 15.-16.11.2006
Kote OK Terrain: 279.66 m ü.M.
Koordinaten: 614'907 / 264'953

Geologische Identifikation	Tiefe m u.T.	Materialbeschreibung	Bemerkungen	
			Materialproben	
künstliche Auffüllungen	1.0	kein Bohrgut in Bohrkiste (Vorschacht)		
	2.7	schwarzer siltiger Sand mit viel Kies, einz. Steine einz. Ziegel- und Betonbruchstücke, Glas, Holz, Kabelstücke, Textilreste	1.0 - 2.7 m u.T.	
	4.9	brauner toniger Silt mit reichlich - viel Sand und Kies, einz. Steine einz. Ziegelbruchstücke, lokal leicht dunkel verfärbt und schwacher muffiger Geruch	2.7 - 4.9 m u.T.	
	5.3	dunkelbrauner - schwarzer mässig toniger Silt mit Sand und Kies, Backsteinbruchstücke, Glasscherben, Holzstücke, Steinwolle, Textilreste	4.9 - 5.3 m u.T.	
	6.2	beiger toniger Silt mit vereinzelt Sand und Kies, einz. Backsteinbruchstücke, lokal dunkel verfärbt und schwacher muffiger Geruch	5.3 - 6.2 m u.T.	
Schotter	8.4	dunkelbrauner - schwarzer stark siltiger Kies mit Sand, einz. Ziegelbruchstücke, wenige Holzstücke (bis 15cm), rötlich / lila verfärbt	6.2 - 8.4 m u.T.	Bohrung verfüllt: 0 - 10 m u.T.: Tonabdichtung 10 - 15 m u.T.: Bohrgut
Übergangsschicht	8.8	brauner schwach siltiger Kies mit Sand		
	10.4	brauner, mässig - stark siltiger Kies mit Sand, einz. Steine und Blöcke		in ganzen Sondierung kein Wasser angertoffen
Gipskeuper	15.2	grauer toniger Silt (verwitterter Mergel)		
		Endtiefen		

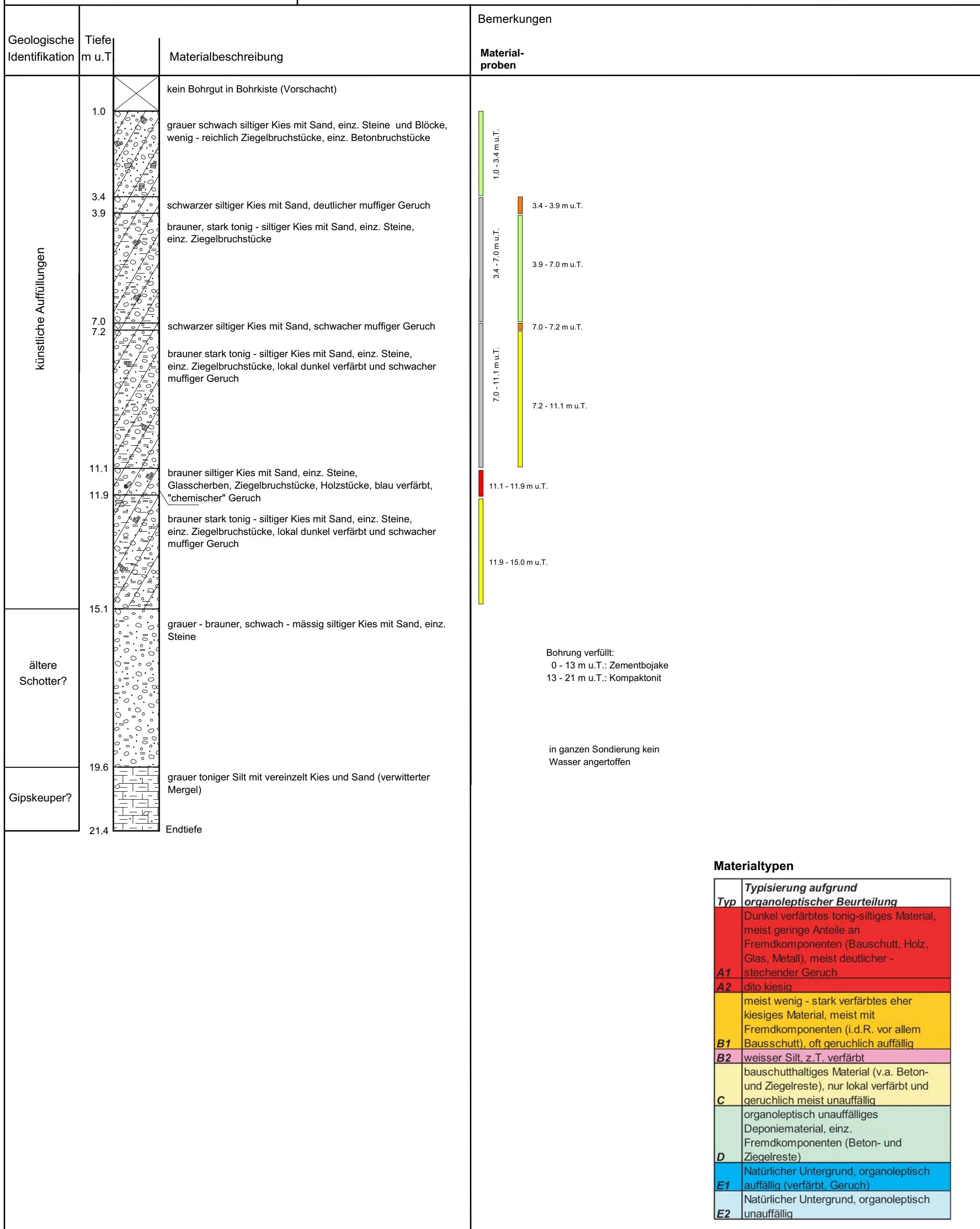
Materialtypen

Typ	Typisierung aufgrund organoleptischer Beurteilung
A1	Dunkel verfärbtes tonig-siltiges Material, meist geringe Anteile an Fremdkomponenten (Bauschutt, Holz, Glas, Metall), meist deutlicher - stechender Geruch
A2	dito kiesig
B1	meist wenig - stark verfärbtes eher kiesiges Material, meist mit Fremdkomponenten (i.d.R. vor allem Bausschutt), oft geruchlich auffällig
B2	weisser Silt, z.T. verfärbt
C	bauschutthalftiges Material (v.a. Beton- und Ziegelreste), nur lokal verfärbt und geruchlich meist unauffällig
D	organoleptisch unauffälliges Deponiematerial, einz. Fremdkomponenten (Beton- und Ziegelreste)
E1	Natürlicher Untergrund, organoleptisch auffällig (verfärbt, Geruch)
E2	Natürlicher Untergrund, organoleptisch unauffällig



SO 966 G
Deponien Muttenz
Deponie Feldreben
Sondierbohrung Nr. KB-F-06/06
(Kantonale Kat. Nr. 21.P.74)

Massstab 1:100
Geologische Aufnahme: M. Damo, Dipl. Geologe
Bohrfirma, Bohrmeister: StumpForatec AG, Mellingen
Ausführungsdatum: 16.-20.11.2006
Kote OK Terrain: 279.36 m ü.M.
Koordinaten: 615'016 / 264'965





Dokumentation Kernbohrungen

b) Fotodokumentation



Fotodokumentation
Sondierbohrung F6

SO966_Fotos_Feldreben_KB.dsf
V1
A4
03.08.2007
Da

Tiefe (m u.T.)		Tiefe (m u.T.)
0		2
2		4
4		6
6		8
8		10
10		12
12		14
14		16
16		18
18		20
20		22
22		24
24		26
26		28
28		30
30		32
32		34
34		36
36		38
38		40
40		42
42		44
44		46



Fotodokumentation
Sondierbohrung F7

SO966_Fotos_Feldreben_KB.dsf
V1
A4
03.08.2007
Da

Tiefe (m u.T.)		Tiefe (m u.T.)
0		2
2		4
4		6
6		8
8		10
10		12
12		14
14		16
16		18
18		20
20		22
22		24
24		26
26		28
28		30
30		32
32		34
34		36
36		38
38		40
40		42
42		44
44		46
46		48
48		50
50		52
52		54
54		56

Fotodokumentation

Sondierbohrung F8

SO966_Fotos_Feldreben_KB.dsf
V1
A4
03.08.2007
Da

Tiefe (m u.T.)		Tiefe (m u.T.)
2		4
4		6
6		8
8		10
10		12
12		14
14		16
16		18
18		20
20		22
22		24
24		26
26		28
28		30
30		32
32		34
34		36
36		38
38		40
42		44
44		46
46		48



Fotodokumentation
Sondierbohrung F9

SO966_Fotos_Feldreben_KB.dsf
V1
A4
03.08.2007
Da

Tiefe (m u.T.)		Tiefe (m u.T.)
0		2
2		4
4		6
6		8
8		10
10		12
12		14
14		16
16		18
18		20
20		22
22		24
24		26
26		28
28		30
30		32
32		34
34		36
36		38
38		40
40		42
42		44
44		46
46		48
48		50



Fotodokumentation
Sondierbohrung F10

SO966_Fotos_Feldreben_KB.dsf
V1
A4
03.08.2007
Da

Tiefe (m u.T.)		Tiefe (m u.T.)
0		2
2		4
4		6
6		8
8		10
10		12
12		14
14		16
16		18
18		20
20		22
22		24
24		26
26		28
28		30
30		32
32		34
34		36
36		38
38		40
40		42
42		44
44		46
46		48



Fotodokumentation
Sondierbohrung F11

SO966_Fotos_Feldreben_KB.ds^f
V1
A4
03.08.2007
Da

Tiefe (m u.T.)		Tiefe (m u.T.)
0		2
2		4
4		6
6		8
8		10
10		12
12		14
14		16
16		18
18		20
20		22
22		24
24		26
26		28
28		30
30		32
32		34
34		36
36		38
38		40
40		42
42		44
44		46
46		48
48		50
50		52
52		54



**Fotodokumentation
Sondierbohrung KB 06/01**

SO966_Fotos_Feldreben_KB.dsf
V1
A4
03.08.2007
Da

Tiefe (m u.T.)		Tiefe (m u.T.)
0		2
2		4
4		6
6		8
8		10
10		12
12		14
14		16
16		18
18		20
20		22
22		24



**Fotodokumentation
Sondierbohrung KB 06/02**

SO966_Fotos_Feldreben_KB.dsf
V1
A4
03.08.2007
Da

Tiefe (m u.T.)		Tiefe (m u.T.)
0		2
2		4
4		6
6		8
8		10
10		12
12		14
14		16
16		18
18		20

**Fotodokumentation
Sondierbohrung KB 06/03**SO966_Fotos_Feldreben_KB.dsf
V1
A4
03.08.2007
Da

Tiefe (m u.T.)		Tiefe (m u.T.)
0		2
2		4
4		6
6		8
8		10
10		12
12		14
14		16
16		18
18		20
20		22
22		24
24		26



**Fotodokumentation
Sondierbohrung KB 06/04**

SO966_Fotos_Feldreben_KB.dsf
V1
A4
03.08.2007
Da

Tiefe (m u.T.)		Tiefe (m u.T.)
0		2
2		4
4		6
6		8
8		10
10		12
12		14
14		16
16		18



**Fotodokumentation
Sondierbohrung KB 06/05**

SO966_Fotos_Feldreben_KB.dsf
V1
A4
03.08.2007
Da

Tiefe (m u.T.)		Tiefe (m u.T.)
0		2
2		4
4		6
6		8
8		10
10		12
12		14
14		16



**Fotodokumentation
Sondierbohrung KB 06/06**

SO966_Fotos_Feldreben_KB.dsf
V1
A4
03.08.2007
Da

Tiefe (m u.T.)		Tiefe (m u.T.)
0		2
2		4
4		6
6		8
8		10
10		12
12		14
14		16
16		18
18		20
20		22



Dokumentation Kernbohrungen

c) Probenahmeprotokoll

**Probenahmeprotokoll
Feststoffproben**

Beilage B1-c

Sondierung	Labor Nr.	Tiefe (m u.T)	Analytik							Tot	Screening
			A	A2	B1	B2	C	D	E1	E2	
KB-F-06/01		2.4-3.1					R				
KB-F-06/01	4863	4.7-6.0	1								
KB-F-06/01		6.0-7.0	R								
KB-F-06/01	4869	8.0-9.5	1								
KB-F-06/01	4870	10.0-13.0	1								
KB-F-06/01		13.0-14.9				R					
KB-F-06/01	4872	14.9-15.5	1								
KB-F-06/01		15.5-16.3				R					
KB-F-06/01	4874	22.0-22.5						1		5	
KB-F-06/02		0.8-1.0		R							
KB-F-06/02		1.0-3.8				R					
KB-F-06/02	4882	3.8-5.4	1								
KB-F-06/02		5.4-7.1		R							
KB-F-06/02	4884	7.1-10.2			1						
KB-F-06/02	4886	9.2-9.6		1							
KB-F-06/02	4887	9.6-10.2		1							
KB-F-06/02	4885	10.4-12.0						1		5	
KB-F-06/03	4875	1.0-3.0		1							
KB-F-06/03	4876	3.0-4.9				1					
KB-F-06/03		5.7-8.7				R					
KB-F-06/03		7.1-7.7		R							
KB-F-06/03		8.7-9.7			R						2
KB-F-06/04	5252	2.2 - 6.6					1				1
KB-F-06/04		6.6 - 7.4				R					1
KB-F-06/05	5254	1.0-2.7	1								
KB-F-06/05		2.7-4.9				R					
KB-F-06/05	5257	4.9-5.3	1								1
KB-F-06/05		5.3-6.2			R						
KB-F-06/05	5260	6.2-8.4	1								3
KB-F-06/06		1.0-3.4					R				
KB-F-06/06		3.4-3.9		R							
KB-F-06/06		3.9-7.0				R					
KB-F-06/06	5266	7.0-7.2			1						1
KB-F-06/06	5268	7.2-11.1					1				1
KB-F-06/06	5269	11.1-11.9		1							1
KB-F-06/06		11.9-15.0				R					3

C3	2884	2.5-3.5					1				
C3 (Schneckenbohrung)	2885	3.5-5.5	1								
C3	2886	5.5-6.5				1					
C3	2887	6.5-10.0				1					
C3	2888	10.0-11.0	1								5
D4b	2889	0.0-3.0			1						
D4b	2890	3.0-4.0	1								
D4b (Schneckenbohrung)	2891	6.0-8.0	1								1
D4b	2892	8.0-9.0	1								
D4b	2893	10.0-11.0	1								
D4bLiner	2894	10.0-11.0	1								1
C4b-P1	3708	10.0-11.0	1								7

**Probenahmeprotokoll
Feststoffproben**

Beilage B1-c

Sondierung	Labor Nr.	Tiefe (m u.T)	Analytik						Tot	Screening	
			A	A2	B1	B2	C	D	E1	E2	
E3	2902	6.0-7.0					1				
E3 (Mischprobe)	2895	7.0-11.0					1				2
F11	2896	0-6.0					1				
F11	2897	5.0-6.5					1				
F11	2898	6.2-7.4			1						
F11	2899	6.5-8.0					1				
F11	2900	8.0-9.5					1				
F11	2901	9.5-11.0					1				6
F3c	2903	2.0-3.0	1								
F3c	2904	7.0-9.0			1						2
F5-P1	3706	5.0-6.0			1						
F5-P2	3707	10.0-11.0						R			1
Total Analysen			21	6	0	11	2	2	42	9	
Total Proben			22	9	0	16	11	2	60		

1 = Analyse
R = Rückstellprobe