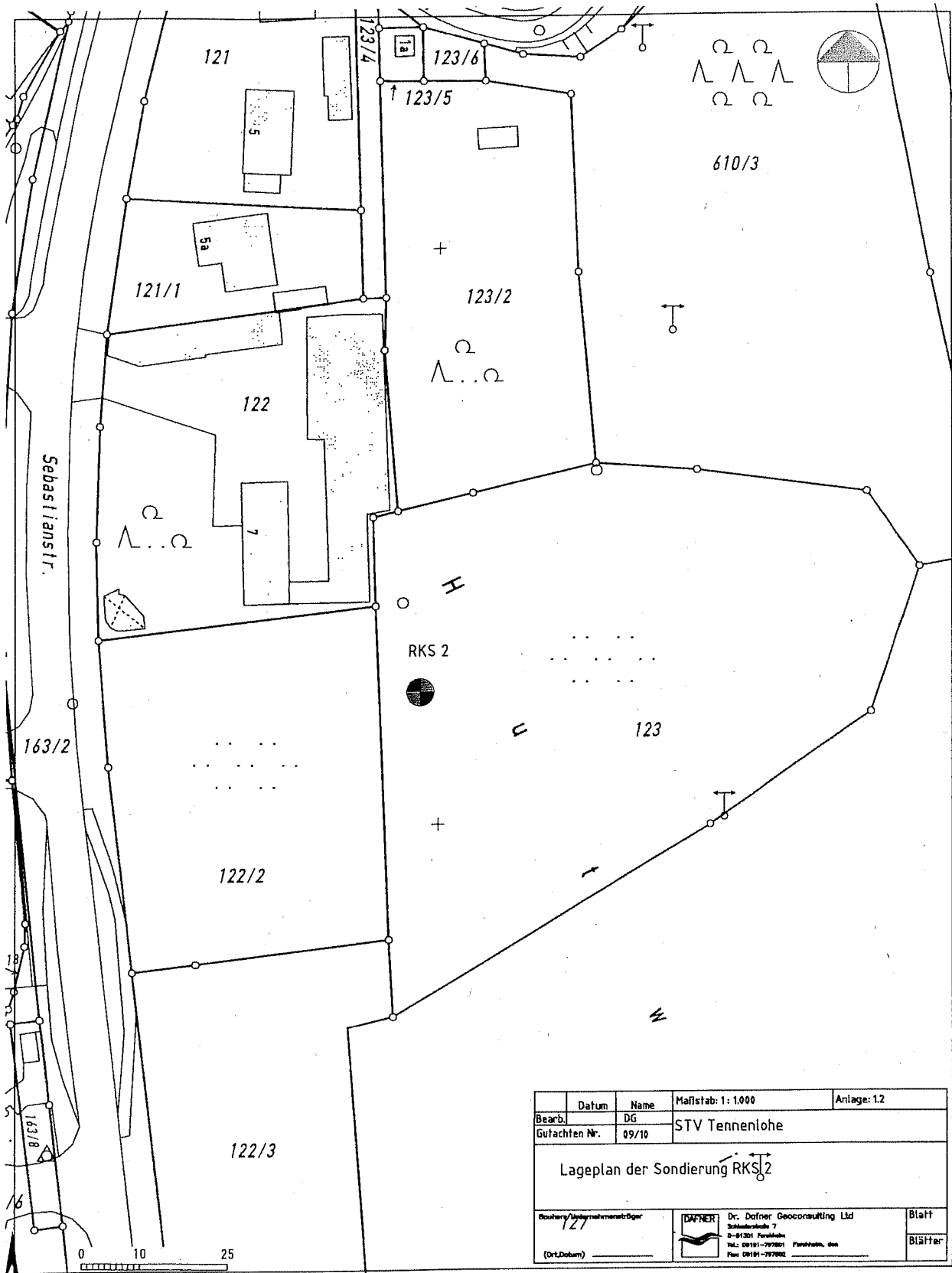
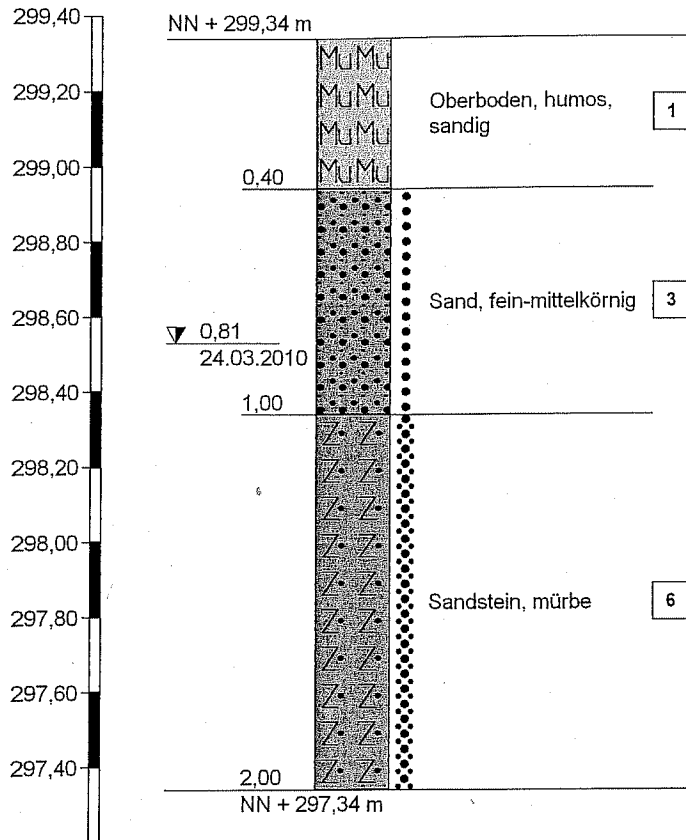


Datum:	Name:	Maßstab:	Anlage:
Bearb.:	DG:	1:1.000	1.1
Gutachten Nr.:	09/19	STV Tennenlohe	
Lageplan der Sondierung RKS 1			
Dr. Dafner Geoconsulting Ltd Bühlstr. 7 80191 Fürth Tel: 09181-787801 Fax: 09181-787802			Blatt Blätter ()



	Datum	Name	Maßstab: 1:1.000	Anlage: 1.2
Bearb.	DG		STV Tennenlohe	
Gutachten Nr.	09/10			
Lageplan der Sondierung RKS 2				
Bauherr/Unternehmensbeleg	127	DAFNER	Dr. Dofner Geococonsulting Ltd Schäferstraße 7 D-91201 Forchheim Tel.: 09181-997801 Fax: 09181-997802	Blatt BISHER
(Ort, Datum)			Forchheim, den	

RKS 1

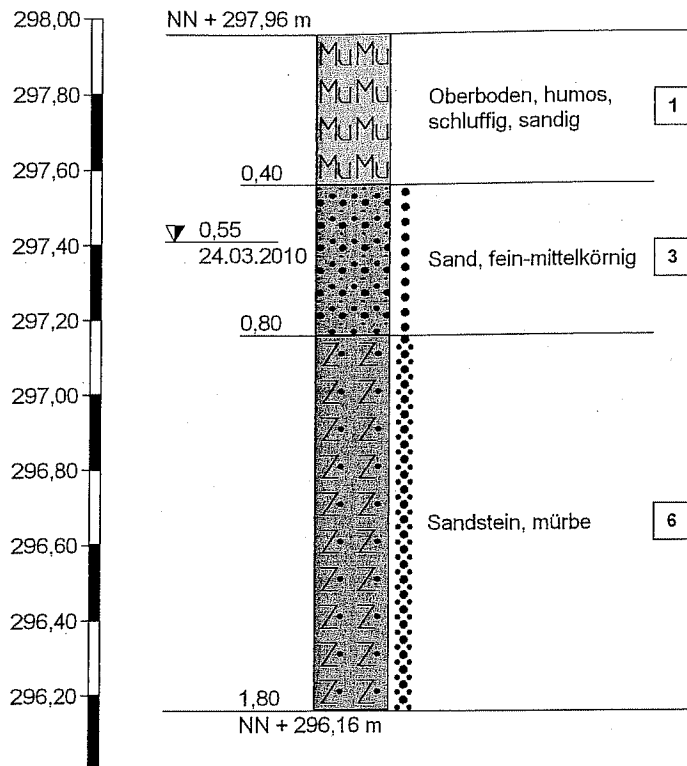


Höhenmaßstab 1:20

		Schichtenverzeichnis				Anlage 2.1.1		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Bericht:		
						Az.:		
Bauvorhaben: STV Tennenlohe								
Bohrung Nr RKS 1 /Blatt 1						Datum: 29.03.2010		
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				
0,40	a) Oberboden, humos, sandig				Rammkern- Sondierung DN80			
	b) Waldboden							
	c) trocken	d) locker	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
1,00	a) Sand, fein-mittelkörnig				Ruhe Wsp. -0,81m			
	b)							
	c) feucht	d) mitteldicht	e) grau					
	f) Sand	g)	h)	i)				
2,00	a) Sandstein, mürbe							
	b) zerfällt zu Sand							
	c) nass	d) dicht	e) grau					
	f) Sand	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.

RKS 2



Höhenmaßstab 1:20

		Schichtenverzeichnis				Anlage 2.2.1		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Bericht:		
						Az.:		
Bauvorhaben: STV Tennerlohe								
Bohrung Nr RKS 2 /Blatt 1					Datum: 29.03.2010			
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				
0,40	a) Oberboden, humos, schluffig, sandig				Rammkern- Sondierung DN80			
	b) Grünland							
	c) feucht	d) locker	e) schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
0,80	a) Sand, fein-mittelkörnig				Ruhe Wsp. -0,55m			
	b)							
	c) feucht - nass	d) mitteldicht	e) grau					
	f) Sand	g)	h)	i)				
1,80	a) Sandstein, mürbe							
	b) zerfällt zu Sand							
	c) nass	d) dicht	e) grau					
	f) Sand	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.

Boden- und Felsarten



Mutterboden, Mu



Sand, S, sandig, s



Sandstein, Sst

Korngrößenbereich f - fein
 m - mittel
 g - grob

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

Bodenklassen nach DIN 18300

1

Oberboden (Mutterboden)

2

Fließende Bodenarten

3

Leicht lösbare Bodenarten

4

Mittelschwer lösbare Bodenarten

5

Schwer lösbare Bodenarten

6

Leicht lösbarer Fels und vergleichbare Bodenarten

7

Schwer lösbarer Fels

Lagerungsdichte



locker



mitteldicht



dicht

Grundwasser

▽ 1,00
 29.03.2010 Grundwasser am 29.03.2010 in 1,00 m unter
 Gelände angebohrt

▽ 1,00
 29.03.2010 Grundwasser in 1,80 m unter Gelände
 angebohrt, Anstieg des Wassers auf 1,00 m
 unter Gelände am 29.03.2010
 ▲ 1,80

▽ 1,00
 29.03.2010 Grundwasser nach Beendigung der
 Bohrarbeiten am 29.03.2010

▽ 1,00
 29.03.2010 Ruhewasserstand in einem ausgebauten
 Bohrloch

1,00
 29.03.2010 Wasser versickert in 1,00 m unter Gelände
 ↓