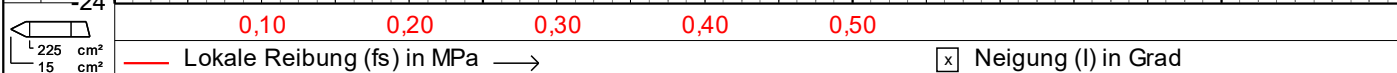
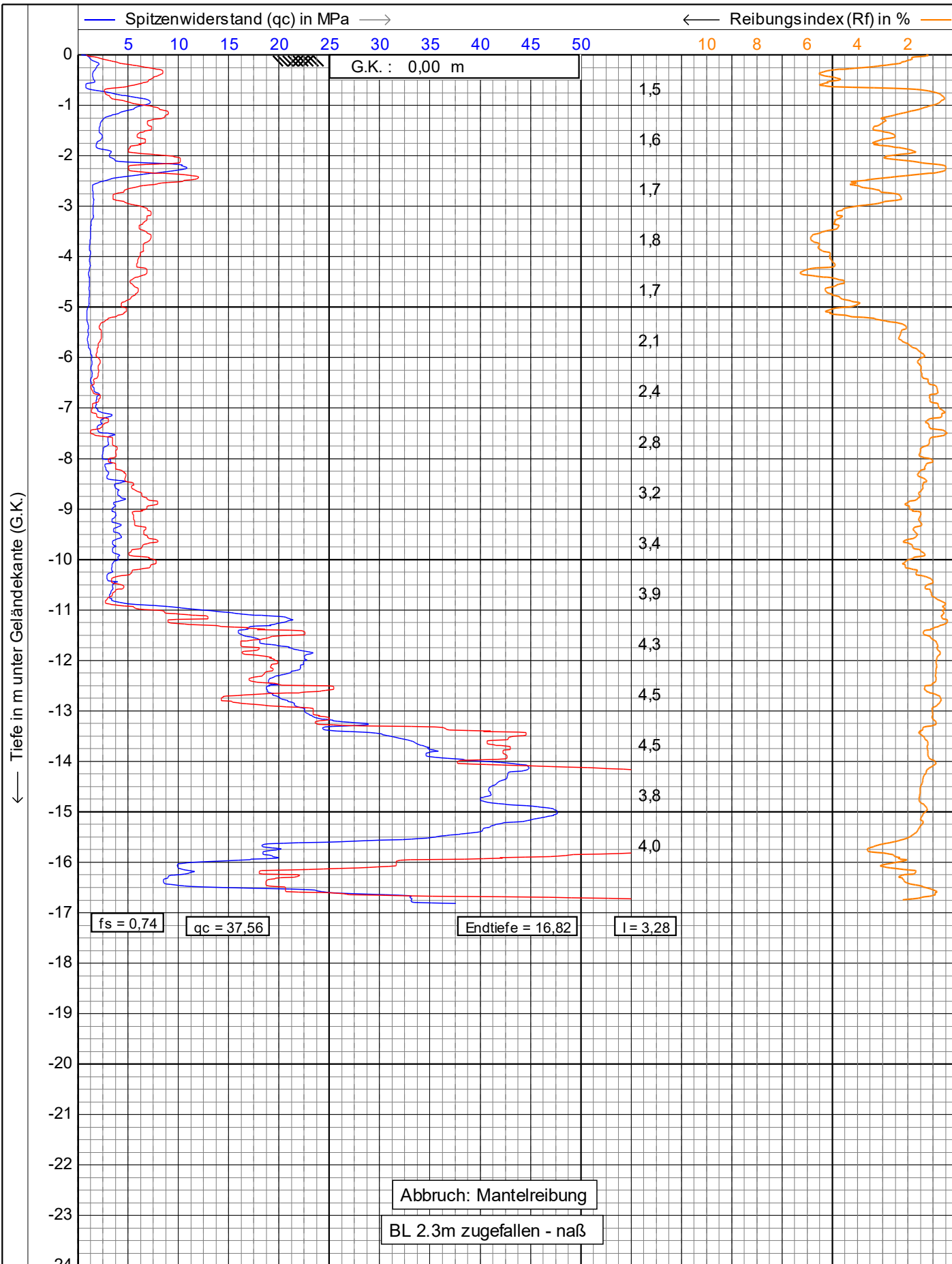


Drucksondierungen

DS 1,2

Tiefe in m unter Geländekante (G.K.)



← Tiefe in m unter Geländekante (G.K.)

Bodentyp-Index (Ic) →

0,5 1,0 1,5 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5 5,0 5,5 6,0 6,5 7,0 7,5

G.K. : 0,00 m

0
-1
-2
-3
-4
-5
-6
-7
-8
-9
-10
-11
-12
-13
-14
-15
-16
-17
-18
-19
-20
-21
-22
-23
-24

Abbruch: Mantelreibung

BL 2.3m zugefallen - naß

(2) Organic soils
(3) Clay
(4) Silt mixtures
(5) Sandgemische
(6) Sand clean to silty
(7) Gravelly sand

225 cm²
15 cm²

7

6

5

4

3

2

← Tiefe in m unter Geländekante (G.K.)

— Undrainierte Scherfestigkeit (Su) in kPa —→

100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500

G.K. : 0,00 m

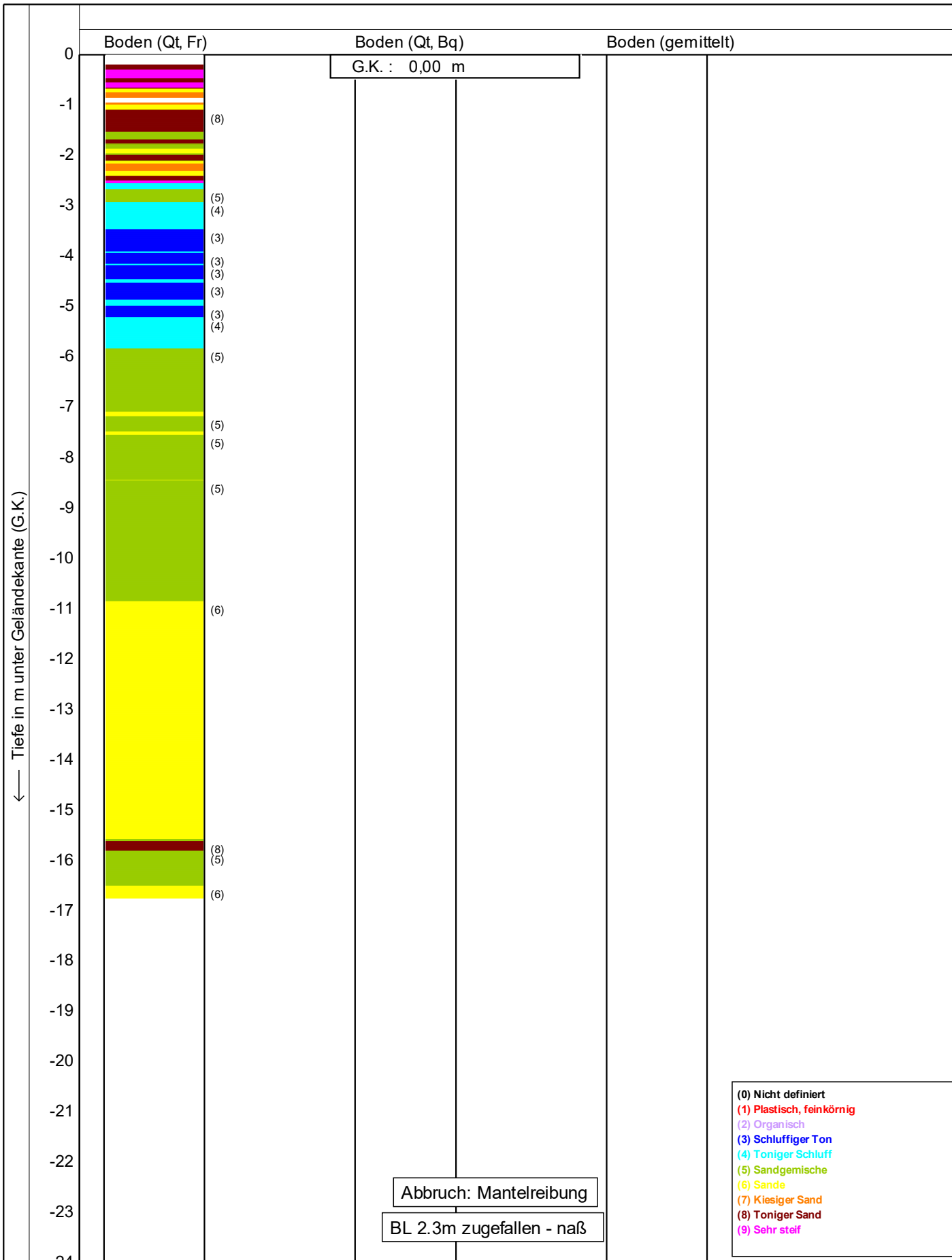
0
-1
-2
-3
-4
-5
-6
-7
-8
-9
-10
-11
-12
-13
-14
-15
-16
-17
-18
-19
-20
-21
-22
-23
-24

Abbruch: Mantelreibung

BL 2.3m zugefallen - naß

225 cm²
15 cm²

Tiefe in m unter Geländekante (G.K.)



- (0) Nicht definiert

(1) Plastisch, feinkörnig

(2) Organisch

(3) Schluffiger Ton

(4) Toniger Schluff

(5) Sandgemische

(6) Sande

(7) Kiesiger Sand

(8) Toniger Sand

(9) Sehr steif

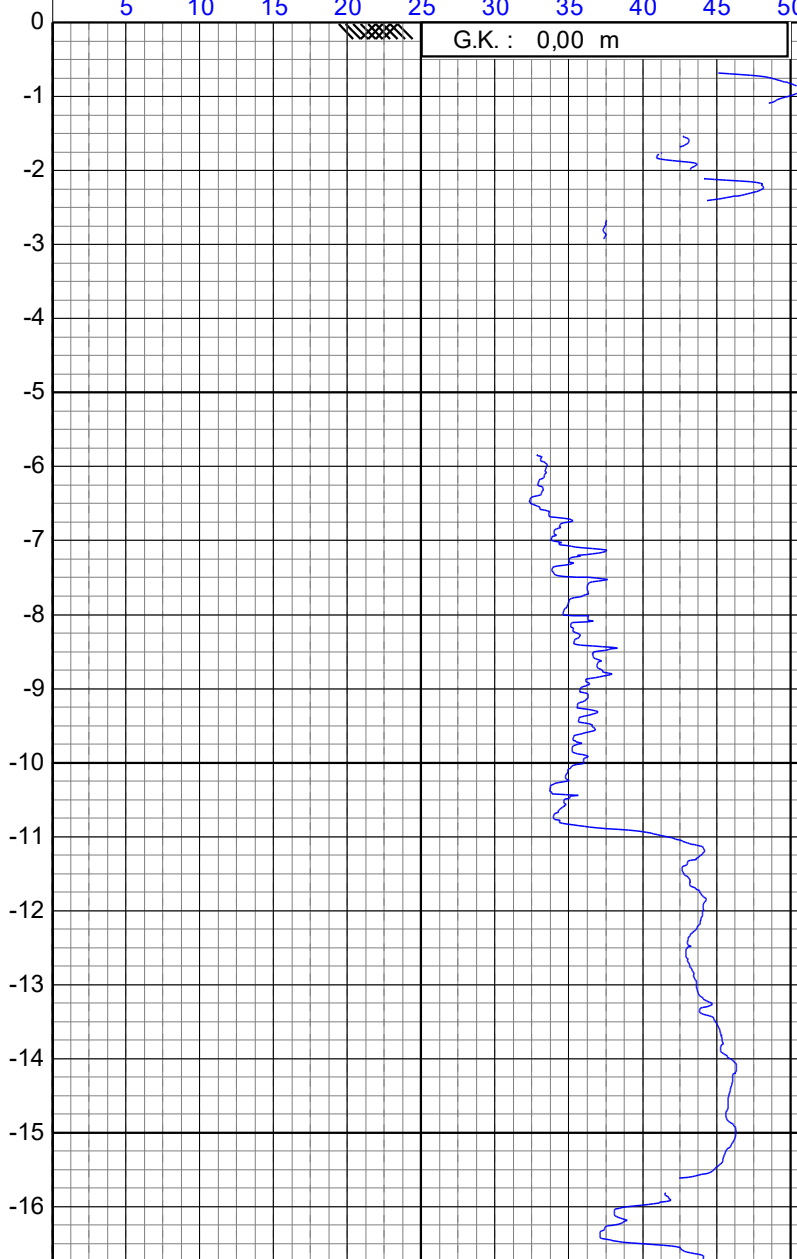
Bodenklassifikation nach Robertson 1990

← Tiefe in m unter Geländekante (G.K.)

— Winkel der inneren Reibung in Grad →

5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75

G.K. : 0,00 m

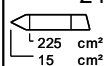
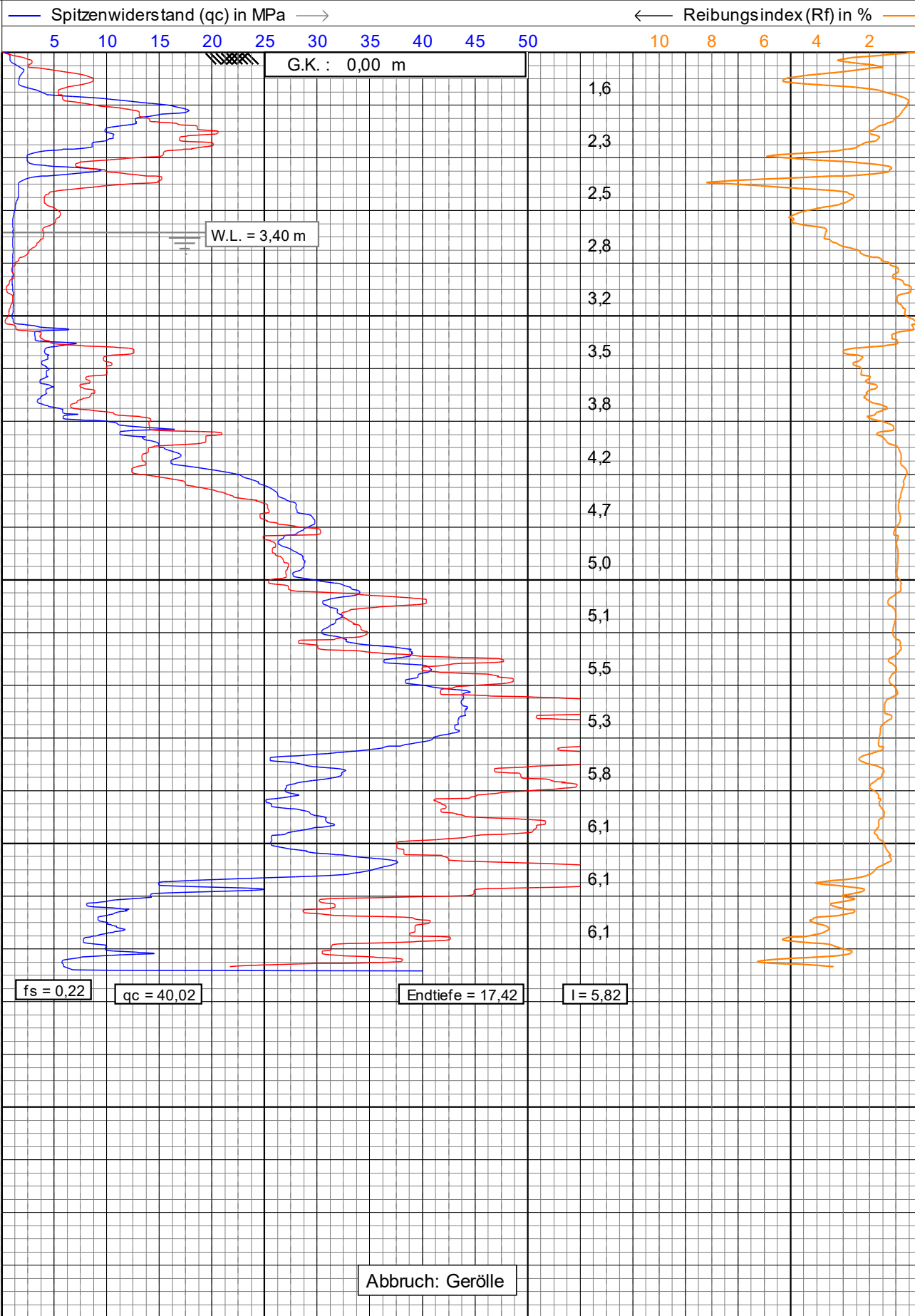


Abbruch: Mantelreibung

BL 2.3m zugefallen - naß

225 cm²
15 cm²

← Tiefe in m unter Geländekante (G.K.)



— Lokale Reibung (fs) in MPa —> ☒ Neigung (I) in Grad

geo technik
heiligenstadt gmbh
Beratende Ingenieure VBI

Drucksondierungen nach DIN EN ISO 22476-1 (2013)

Projekt : **BAB A14 VKE 1.5 Uenglingen**

Ort : **Uenglingen**

Datum : **27.11.2020**

Konus Nr. : **S15CFILS191002**

Projekt Nr. : **20201029-10005**

CPT Nr. : **BW53A CPT 2**

1/5

← Tiefe in m unter Geländekante (G.K.)

— Bodentyp-Index (Ic) —→

0,5 1,0 1,5 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5 5,0 5,5 6,0 6,5 7,0 7,5

G.K. : 0,00 m

W.L. = 3,40 m

Abbruch: Gerölle

(2) Organic soils
(3) Clay
(4) Silt mixtures
(5) Sandgemische
(6) Sand clean to silty
(7) Gravelly sand

225 cm²
15 cm²

← Tiefe in m unter Geländekante (G.K.)

— Undrainierte Scherfestigkeit (Su) in kPa —→

100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500

G.K. : 0,00 m

W.L. = 3,40 m

Abbruch: Gerölle

225 cm²
15 cm²

← Tiefe in m unter Geländekante (G.K.)

Winkel der inneren Reibung in Grad →

5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75

G.K. : 0,00 m

W.L. = 3,40 m

Abbruch: Gerölle

225 cm²
15 cm²