



Messprogramm
ETIBS® - Optischer Bohrlochscanner
ABF - Akustisches Bohrlochfernsehen

Erkundungsobjekt
Rhein-Main-Link, PFA HE2

Auftraggeber: Bohr- ArGe 3-5
Bohrung: P06-Wel-BK-0437
Ort: Weimar (Lahn)
Auftragsnummer: e-3679

Teufenmaßstab
1:10

Messbezugspunkt: GOK

Koordinaten

Rechtswert:
Hochwert:
Höhe ü. NN:

Messdatum:	21.10.2026	Bohrlochdurchmesser:	146 mm
Bohrteufe:	30.0 m (lt. BM)	Richtung der Bohrung:	vertikal
Messintervall:	4.05 m - 28.10 m (24.05 m)	Quelldatei:	Wel-437.blk / Wel-437.log
Verrohrung bis:	4.09 m	Messingenieur:	Hr. Newrzella
Wasserstand:	10.03 m	Bearbeiter:	Fr. Sagmajster

Bemerkungen: Messintervall ETIBS: 4.05 m - 10.07 m (6.02 m)
Messintervall ABF: 10.07 m - 28.10 m (18.03 m)

Trennflächen : schwarz - Schichtung / Schieferung
blau - Schrägschichtung
magenta - Klüfte
grün - Klüfte nur z. T. erkennbar

Pseudokern		Bohrlochabwicklung					Trennflächenabwicklung					Nr.	Bemerkung
	[m]	N	O	S	W	N	N	O	S	W	N		

	4.2			Übergang der Bohrkrone in das Festgestein
	4.4			
	4.6			
	4.8			
	5.0			



5.2

5.4

5.6

5.8

6.0

6.2

6.4

6.6

6.8

7.0

7.2

7.4

7.6

7.8

8.0



1



8.2

8.4

8.6

8.8

9.0

9.2

9.4

9.6

9.8

10.0

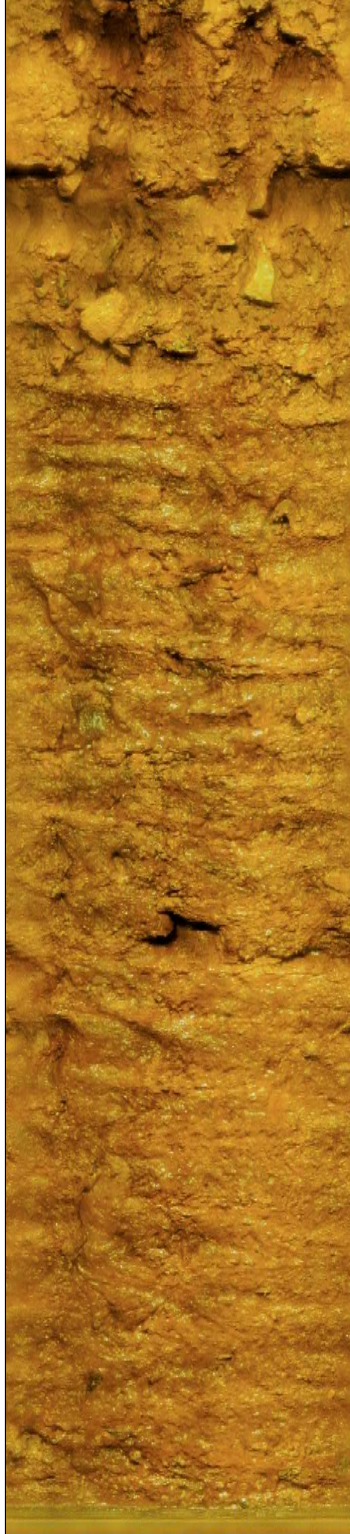
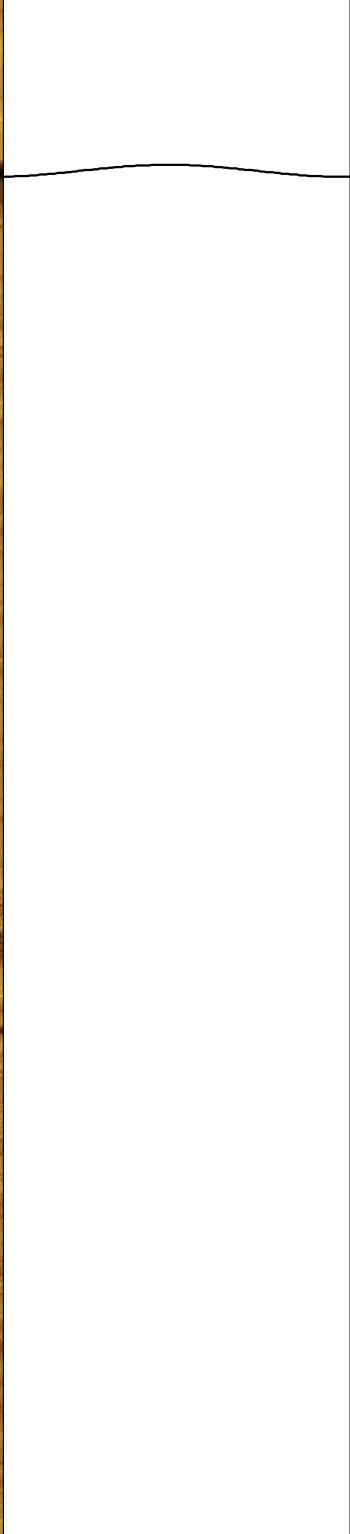
10.2

10.4

10.6

10.8

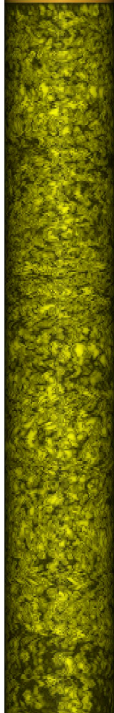
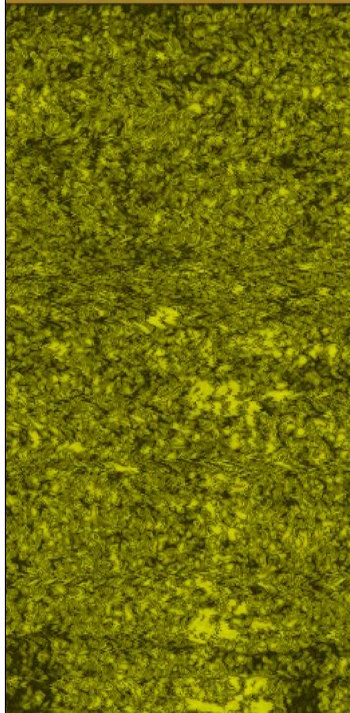
11.0



2

Wasserspiegel

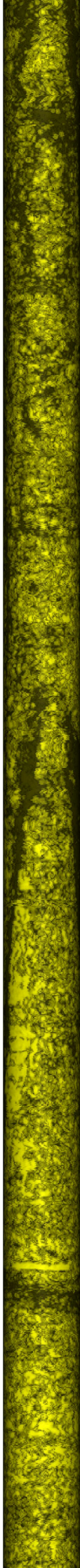
Wechsel vom optischen
auf akustischen
Bohrlochscanner wegen
Wassertrübe



3

9

4



11.2

11.4

11.6

11.8

12.0

12.2

12.4

12.6

12.8

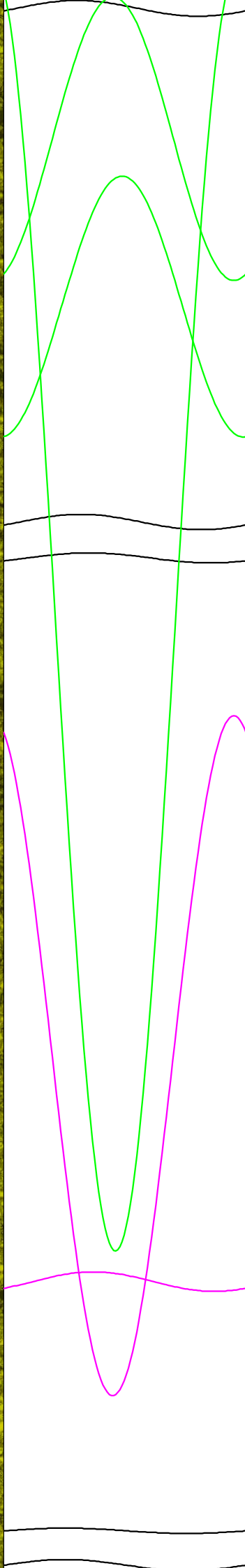
13.0

13.2

13.4

13.6

13.8



4

5

6

7

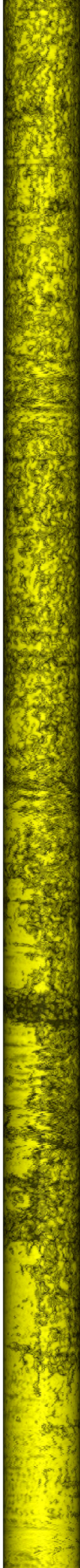
8

10

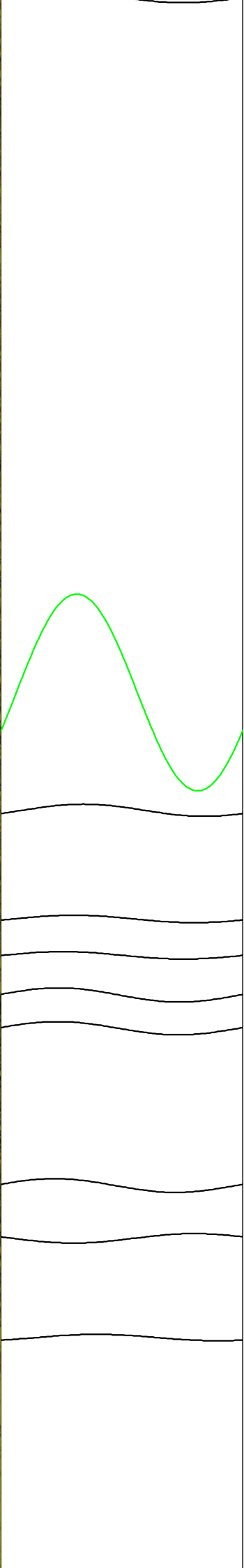
11

12

13



14.0
14.2
14.4
14.6
14.8
15.0
15.2
15.4
15.6
15.8
16.0
16.2
16.4
16.6
16.8



14

15

16

17

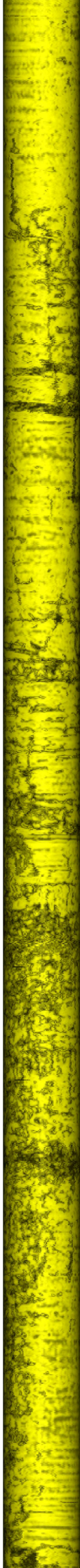
18

19

20

21

22



17.0

17.2

17.4

17.6

17.8

18.0

18.2

18.4

18.6

18.8

19.0

19.2

19.4

19.6

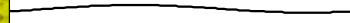
19.8



23



24



25



26



27



28



29



20.0

20.2

20.4

20.6

20.8

21.0

21.2

21.4

21.6

21.8

22.0

22.2

22.4

22.6

22.8

30

31

32

33

34

35

36

37

38

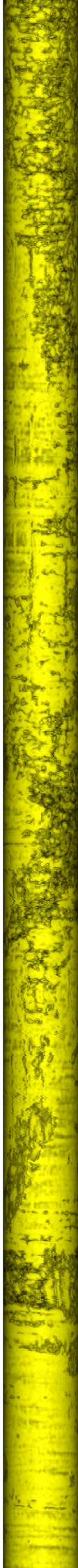
39

40

41

42





23.0

23.2

23.4

23.6

23.8

24.0

24.2

24.4

24.6

24.8

25.0

25.2

25.4

25.6

25.8



43



44



45



46



47



48

