

Digitales Brandenburg

hosted by **Universitätsbibliothek Potsdam**

Geologische Spezialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten

Cottbus (Ost)

Tornow, M.

Berlin, 1919

IV. Tiefbohrungen

urn:nbn:de:kobv:517-vlib-3776

IV. Tiefbohrungen

Tiefe in Metern		Geognostische Bezeichnung	Formation
von	bis		
1. Kiesgrube östlich Kahren, östliches Bohrloch			
0	2,20	Grober Sand	Diluvium
2,20	4,50	Grober Kies	"
4,50	7,30	Dunkelbrauner Ton	Miocän
7,30	7,50	Grauer Sand	"
7,50	9,80	Dunkelbrauner Ton	"
9,80	10,20	Grauer Sand	"
10,20	13,90	Kohle	"
13,90	16,00	Grauer Sand	"
2. Kiesgrube östlich von Kahren, westliches Bohrloch			
0	2,90	„Roter Kies“	Diluvium
2,90	11,20	Brauner Ton	Miocän
11,20	13,40	Kohle	"
13,40	60,00	Glimmersand mit 5 Einlagerungen von Kohlen- letten von 0,70—2,20 m Mächtigkeit	"
3. Bohrung von Schöning V, zwischen Sergen und Kathlow			
0	0,30	Schwarze Erde	Diluvium
0,30	7,20	Grauer Sand	"
7,20	8,30	Grober Kies mit Steinen	"
8,30	16,50	Schwarzgrauer Ton	"
16,50	17,20	Scharfer grauer Sand	"
17,20	18,10	Schwarzgrauer Ton	"
18,10	19,20	Braunkohlen	Miocän
19,20	19,80	Grauer Letten	"
4. Bohrung von Senden nordöstlich von Roggosna, nördliches der 3 Bohrlöcher			
0	3,90	Grauer Sand	Diluvium
3,90	7,00	Scharfer Sand mit Wanderkohle	"
7,00	7,40	Kohle, verschlemmt	"
7,40	9,00	Scharfer Sand mit Kohlenschmitzen	"
9,00	11,40	Steingeröll	"
11,40	15,20	Scharfer Sand mit Kohle	"
15,20	17,00	Feiner Sand	"
17,00	24,50	Scharfer Wassersand	"
24,50	24,80	Kohle	Miocän
24,80	51,00	Brauner Sand mit Lettenschmitzen u. Glimmer	"
51,00	66,30	Schwarzer Letten	"
66,30	69,30	Braunkohle (nicht durchbohrt)	"

Tiefe in Metern		Geognostische Bezeichnung	Formation
von	bis		
5. Bohrung von Schöning III			
nordöstlich von Roggosna, südliches der drei Bohrlöcher			
0	1,00	Mutterboden	Diluvium
1,00	1,80	Grober Kies	"
1,80	4,90	Feiner Sand	"
4,90	7,20	Scharfer wasserhaltiger Sand	"
7,20	7,40	Kohle, verschwemmt	"
7,40	10,90	Grauer Sand mit Kohlentrümmern	"
10,90	14,40	Scharfer Wassersand	"
14,40	15,20	Grober Kies mit Steinen	"
15,20	15,70	Kohle, verschwemmt	"
15,70	16,40	Grauer Ton	"
16,40	22,70	Scharfer Wassersand	"
22,70	35,80	Scharfer Sand mit Lettenschnitzen	"
35,80	37,00	Schwarzer Letten	"
37,00	41,80	Brauner Sand und Letten	"
41,80	44,60	Schwarzer Letten	"
44,60	56,90	Brauner Sand mit Letten	"
56,90	65,00	Schwarzer Letten	"
65,00	69,10	Kohle (nicht durchbohrt)	Miocän

6. Bohrung von Schöning I
nordöstlich von Roggosna, mittleres der 3 Bohrlöcher

0	1,30	Schwarze Erde	Diluvium
1,30	1,60	Grober Kies	"
1,60	4,80	Sand mit Kohlentrümmern	"
4,80	10,20	Scharfer Sand mit Steinen und Kohle	"
10,20	14,30	Scharfer wasserhaltiger Sand	"
14,30	21,60	Scharfer Sand mit Kohlentrümmern	"
21,60	21,90	Steine (Geschiebe)	"
21,90	36,60	Schluffsand	"
36,60	37,70	Brauner Letten	Miocän?
37,70	42,90	Schluffsand mit Glimmer	"
42,90	44,80	Schwarzer Letten	"
44,80	53,80	Brauner Sand mit Glimmer	"
53,80	54,60	Schwarzer Letten	"
54,60	56,20	Brauner Sand mit Glimmer	"
56,20	66,00	Schwarzer Letten	"
66,00	76,00	Kohle	Miocän

7. Bohrung Elly, zwischen Kathlow und Roggosna am Wiesenrande

0	0,30	Moorboden	Alluvium
0,30	2,0	Scharfer Wassersand	"
2,60	3,70	Grober Kies	Diluvium
3,70	3,90	Verschwemmte Kohle	"
3,90	13,40	Triebsand	"
13,40	13,70	Steingeröll	"
13,70	16,00	Scharfer Sand	"
16,00	16,40	Steingeröll	"
16,40	28,80	Grauer Sand mit Glimmer	"
28,80	34,00	Grauer Sand mit Kohlentrümmern	"
34,00	35,60	Brauner Letten	"
35,60	38,50	Grauer Sand	"
38,50	42,80	Schwarzer Letten	"
42,80	54,80	Brauner Sand mit Lettenschnitzen	"
54,80	63,10	Schwarzer Letten	"
63,10	66,58	Braunkohle (nicht durchbohrt)	Miocän

Tiefe in Metern		Geognostische Bezeichnung	Formation
von	bis		
8. Bohrung von Schöning VII bei Sergen, Schäferei Roggosna			
0	2,50	Grauer Sand	Diluvium
2,50	2,90	Lehm	"
2,90	16,20	Scharfer Sand mit Kohlengeschieben	"
16,20	18,40	Schwarzer Letten mit Steinstückchen	"
18,40	33,20	Grauer Sand mit Lettenschmitzen	"
33,20	35,70	Feiner Sand	"
35,70	37,00	Schwarzer Letten	"
37,00	41,40	Grauer grober Sand	"
41,40	43,00	Brauner Ton	"
43,00	45,20	Brauner Sand	"
45,20	64,50	Schwarzer Letten	"
64,50	67,40	Braunkohle (nicht durchbohrt)	Miocän
9. Bohrloch 4 zu Kahren, an der Chaussee südöstlich der Kiesgrube			
0	5,40	Gelber Sand	Diluvium
5,40	6,20	Grober wasserführender Kies	"
6,20	7,50	Grauer Sand	"
7,50	8,00	Grauer Ton	"
8,00	8,0	Sand mit Kohlenrümern	"
8,40	8,60	Grober Kies	"
8,60	9,80	Grauer Ton	Miocän
9,80	10,20	Grauer Sand	"
10,20	11,40	Grauer Ton	"
11,40	13,50	Brauner Ton	"
13,50	14,60	Kohle	"
14,60	19,50	Grauer Sand	"
10. Bohrloch Haasow 1 a, 1 km südöstlich vom Orte			
1,20	2,30	Gelber Geschiebemergel	Diluvium
2,30	7,50	Grauer Geschiebemergel	"
7,50	9,15	Grauer kalkiger schwachtoniger Sand	"
9,15	14,00	Brauner glimmeriger toniger Braunkohlenfeinsand	Miocän
14,00	18,40	Grauer Quarzsand	"
18,40	19,00	Grauer feinsandiger Ton	"
19,00	20,40	Grauer Quarzsand	"
20,40	22,0	Graubrauner toniger Feinsand	"
22,00	26,20	Grauer Quarzsand	"
26,20	27,50	Schwarzer toniger Feinsand und feinsandiger Ton	"
27,50	33,00	Grauer Quarzsand	"
33,00	37,00	Braunschwarzer Ton	"
37,00	46,15	Dunkelgrauer Quarzsand	"
46,15	47,00	Schwarzer Ton	"
47,00	48,50	Schwarzer feinsandiger Ton und toniger Feinsand	"
48,50	50,00	Dunkelgrauer Quarzsand	"
50,00	51,50	Schwarzer Ton	"
51,50	53,00	Grauer Quarzsand	"
53,00	53,30	Kohle, Ton und Feinsand	"
53,30	58,25	Kohle	"
58,25	60,50	Toniger grauer Feinsand	"
60,50	63,10	Kohle	"
63,10	66,40	Brauner Ton	"
66,40	—	Schwarzer Ton	"

Tiefe in Metern		Geognostische Bezeichnung	Formation
von	bis		
11. Bohrung 8 der Cottbuser Kohlenwerke bei Kathlow			
nördlich von Kathlow an der Südseite der Bahn, 550 m östlich vom Wärterhaus			
0	6,50	Sand, gelb	Diluvium
6,50	13,70	Sand, grau, scharf	"
13,70	32,80	Sand, grau, tonig	"
32,80	34,60	Ton, grau, sandig	"
34,60	50,20	Sand, grau	"
50,20	60,50	Ton, grau, sandig	"
60,50	63,75	Kohle	Miocän
63,75	69,15	Ton, schwarz	"
69,15	70,25	Kohle	"
70,25	72,35	Ton, grau, sandig	"
72,35	73,15	Sand, grau mit Wasser	"
12. Bohrung 7 der Cottbuser Kohlenwerke bei Cottbus			
östlich der Ziegelei zwischen Tranitz und Kathlow			
0	14,00	Sand, scharf	Diluvium
14,00	24,00	Sand, grau, fein	"
24,00	35,90	Sand, braun mit Tonschichten	"
35,90	41,10	Ton, schwarz	"
41,10	42,70	Sand, braun mit Wasser	"
42,70	51,30	Kohle	Miocän
51,30	54,00	Sand, tonig, grau	"
54,00	54,70	Sand, grau mit Wasser	"
13. Bohrung 3 der Cottbuser Kohlenwerke bei Klinge			
2 km östlich der Ziegelei zwischen Tranitz und Kathlow am Kartenrande			
0	8,00	Sand, grau, scharf	Diluvium
8,00	13,20	Letten, grau, sandig	"
13,20	14,20	Sand, grau, scharf	"
14,20	15,80	Ton, grau mit Sandschichten	"
15,80	26,60	Sand, graubraun, trocken	"
26,60	31,00	Ton, braun, sandig	"
31,00	38,10	Sand, braun, trocken	"
38,10	42,60	Ton, schwarz, sandig	"
42,60	44,30	Sand, braun, trocken	"
44,30	45,20	Ton, schwarz	"
45,20	52,60	Kohle	Miocän
52,60	59,15	Letten, schwarz	"
59,15	61,15	Kohle, holzig	"
61,15	61,65	Ton, grau	"
61,65	65,30	Sand, grau, trocken	"
14. Bohrung 10 der Cottbuser Kohlenwerke bei Tranitz, 2 km östlich vom Dorfe			
0	6,00	Sand, gelb, scharf	Diluvium
6,00	19,70	Sand, grau	"
19,70	36,10	Sand, braun mit Tonschichten	"
36,10	37,20	Ton, schwarz	"
37,20	38,60	Sand, braun	"
38,60	42,35	Ton, schwarz	"
42,35	47,10	Kohle	Miocän
47,10	47,50	Ton, grau	"
47,50	51,75	Kohle	"
51,75	54,15	Ton, sandig, grau	"
54,15	54,75	Sand, grau	"

Tiefe in Metern		Geognostische Bezeichnung	Formation
von	bis		
15. Bohrung Patze bei Tranitz, 1 km nördlich von Bohrloch 13			
0	1,60	Torfboden	Alluvium
1,60	9,90	Scharfer grauer Sand	Diluvium
9,90	11,70	Grauer Ton	"
11,70	12,20	Scharfer grauer Sand	"
12,20	13,30	Grauer Ton	"
13,30	19,60	Feiner brauner Sand mit Glimmer	Miocän
19,60	20,40	Feiner brauner Sand mit Lettenstreifen	"
20,40	21,30	Schwarzer Letten mit Kohle vermischt	"
21,30	30,70	Feiner brauner Sand mit Glimmer	"
30,70	32,50	Schwarzer Letten	"
32,50	33,60	Feiner brauner Sand mit Lettenstreifen	"
33,60	37,10	Schwarzer Letten	"
37,10	39,60	Braunkohle (nicht durchbohrt)	"
16. Bohrung von Heyden bei Tranitz, 300 m östlich von voriger			
0	1,90	Torfmoor	Alluvium
1,90	6,30	Scharfer grauer Sand	Diluvium
6,30	18,10	Feiner grauer Sand	"
18,10	18,90	Schwarzer Letten mit Kohle vermischt	Miocän?
18,90	19,70	Feiner brauner Sand mit Glimmer	"
19,70	21,60	Feiner brauner Sand mit Lettenstreifen	"
21,60	22,90	Schwarzer Letten	"
22,90	25,20	Feiner brauner Sand mit Glimmer	"
25,20	28,40	Schwarzer Letten	"
28,40	37,30	Braunkohle	Miocän
37,30	37,50	Grauer Ton	"
17. Bohrung von Schöning II bei Tranitz, 300 m westlich vom vorigen			
0	0,50	Moorboden	Alluvium
0,50	4,20	Scharfer Sand	"
4,20	14,50	Grauer tonhaltiger Sand	Diluvium
14,50	27,40	Feiner grauer Sand	"
27,40	34,30	Scharfer grauer Sand	"
34,30	35,20	Schwarzer Letten	Miocän?
35,20	38,40	Feiner brauner Sand	"
38,40	41,40	Schwarzer Letten	"
41,40	46,05	Braunkohlen (nicht durchbohrt)	Miocän
18. Bohrung von Schöning VI bei Tranitz, 150 m westlich vom vorigen			
0	1,40	Torfmoor	Alluvium
1,40	5,40	Scharfer grauer Sand	Diluvium
5,40	6,90	Scharfer gelber Sand	"
6,90	22,60	Scharfer grauer Sand	"
22,60	23,20	Schwarzer Letten	Miocän?
23,20	32,70	Feiner brauner Sand	"
32,70	34,10	Schwarzer Letten mit Kohle vermischt	"
34,10	36,50	Feiner brauner Sand	"
36,50	38,00	Feiner brauner Sand mit Lettenstreifen	"
38,00	41,40	Schwarzer Letten	"
41,40	45,10	Braunkohle (nicht durchbohrt)	Miocän

Tiefe in Metern		Geognostische Bezeichnung	Formation
von	bis		
19. Bohrung von Schöning IV bei Tranitz, 100 m nördlich von voriger			
0	0,30	Moorboden	Alluvium
0,30	2,40	Gelbgestreifter Sand	"
2,40	4,10	Feiner weißer Sand	"
4,10	5,20	Steinschicht	Diluvium
5,20	7,40	Grauer Ton	"
7,40	14,70	Grauer tonhaltiger Sand	"
14,70	29,20	Grauer Schlemmsand	"
29,20	37,80	Scharfer grauer Sand mit Tonadern	"
37,80	38,90	Schwarzer Letten mit Kohle	Miocän?
38,90	42,10	Brauner Sand	"
42,10	44,10	Schwarzer Letten	"
44,10	46,90	Braunkohle (nicht durchbohrt)	Miocän
20. Bohrloch Nr. 19 bei Gr. Lieskow			
0	0,60	Mutterboden	Diluvium
0,60	20,50	Scharfer Sand	"
20,50	24,24	Kiesiger Sand	"
24,24	30,37	Feiner und scharfer Sand	"
30,37	34,17	Feiner glimmerreicher Sand mit Lettenstreifen	Miocän
34,17	35,87	Schwarzer Letten	"
35,87	37,07	Sand mit Lettenstreifen	"
37,07	47,20	Kohle	"
47,20	48,85	Weißer Ton	"
48,85	50,40	Scharfer Sand	"
50,40	51,37	Schwarzer Letten	"
51,37	52,77	Feiner Sand	"
21. Bohrloch Nr. 20 bei Gr. Lieskow			
0	0,50	Mutterboden	Diluvium
0,50	4,00	Feiner Sand mit Tonschmitzen	"
4,00	19,50	Scharfer Sand mit Kohlenspiuren	"
19,50	30,00	Scharfer Sand	"
30,00	34,91	Feiner weißer Sand	"
34,91	36,81	Scharfer Sand	"
36,81	37,91	Schwarzer Letten	"
37,91	39,17	Scharfer Sand	"
39,17	41,17	Schwarzer Letten	"
41,17	41,47	Scharfer Sand	"
41,47	44,38	Kohle	Miocän
44,38	48,98	Schwarzer Letten	"
48,98	52,48	Letten mit Sandstreifen	"
52,48	55,13	Sand mit Lettenstreifen	"
55,13	59,13	Feiner Sand	"
22. Bohrloch Nr. 17 bei Gr. Lieskow			
0	0,30	Mutterboden	Diluvium
0,30	10,00	Scharfer Sand	"
10,00	12,00	Feiner weißer Sand	"
12,00	13,50	Scharfer Sand	"
13,50	16,70	Kiessand	"
16,70	28,36	Feiner Sand mit etwas Letten	"
28,36	35,99	Schwarzer Letten	Miocän
35,99	36,89	Feiner glimmerreicher Sand	"
36,89	46,56	Kohle	"
46,56	51,50	Feiner Sand mit Lettenstreifen	"

Tiefe in Metern		Geognostische Bezeichnung	Formation
von	bis		
23. Bohrloch Nr. 22 bei Gr. Lieskow			
0	0,40	Mutterboden	Diluvium
0,40	6,50	Scharfer Sand	"
6,50	17,00	Kiessand	"
17,00	18,95	Scharfer Sand	"
18,95	19,95	Kiessand mit Letten	"
19,95	20,33	Scharfer Sand	"
20,33	26,97	Feiner Sand mit Letten	"
26,97	36,19	Schwarzer Letten	"
36,19	46,86	Kohle	Miocän
46,86	47,86	Feiner Sand	"
47,86	57,39	Schwarzer Letten	"
24. Bohrloch Nr. 12 bei Gr. Lieskow X			
0	0,65	Mutterboden	Diluvium
0,65	2,00	Scharfer Sand	"
2,00	5,00	Sand, noch gröber	"
5,00	17,00	Kiessand	"
17,00	17,46	Kiessand, trocken	"
17,46	26,90	Schwarzer Letten	"
26,90	33,15	Kohle	Miocän
33,15	33,30	Scharfer Sand	"
33,30	38,18	Kohle	"
38,18	39,28	Schwarzer Letten	"
39,28	42,43	Feiner Sand mit Glimmer	"
42,43	47,26	Sand mit Lettenstreifen	"
47,26	51,26	Schwarzer Letten	"
25. Bohrloch Nr. 27 bei Gr. Lieskow Y			
0	0,36	Mutterboden	Diluvium
0,36	8,00	Scharfer Sand	"
8,00	11,00	Kiessand	"
11,00	18,00	Scharfer grauer Sand mit Kohlenspiuren	"
18,00	22,00	Grauer etwas feiner Sand	"
22,00	28,91	Schwarzer Letten	"
28,91	29,91	Feiner Sand	"
29,91	31,11	Schwarzer Letten	"
31,11	40,48	Kohle	Miocän
40,48	42,48	Feiner Sand	"
42,48	47,00	Schwarzer Letten	"
47,00	49,00	Feiner Sand	"
26. Bohrloch Nr. 41 bei Gr. Lieskow			
0	19,10	Kiessand	Diluvium
19,10	24,60	Feiner Sand	"
24,60	28,80	Schwarzer Letten	"
28,80	31,30	Sand	"
31,30	32,50	Sand mit Lettenadern	"
32,50	41,70	Kohle	Miocän
41,70	42,10	Fetter Letten	"
42,10	42,40	Feiner Sand	"
42,40	46,00	Fetter Letten	"

Tiefe in Metern		Geognostische Bezeichnung	Formation
von	bis		
27. Bohrloch Nr. 31 bei Kl. Lieskow			
0	0,40	Moorboden	Alluvium
0,40	11,80	Scharfer Sand	Diluvium
11,80	19,80	Kies	"
19,80	22,10	Schwarzer Letten	"
22,10	25,80	Sand	"
25,80	30,70	Kohle	Miocän
30,70	42,10	Schwarzer Letten	"
42,10	44,80	Feiner Sand mit Lettenadern	"
44,80	50,00	Fetter schwarzer Letten	"
28. Bohrloch Nr. 13 bei Gr. Lieskow			
0	0,50	Mutterboden	Diluvium
0,50	1,80	Scharfer Sand	"
1,80	6,40	Sand	"
6,40	14,50	Scharfer Sand	"
14,50	15,80	Scharfer Sand mit Kohlenspiuren	"
15,80	19,10	Scharfer Sand	"
19,10	21,70	Scharfer kieshaltiger Sand	"
21,70	29,60	Feiner brauner Sand	"
29,60	34,40	Schwarzer Letten	"
34,40	38,90	Feiner Sand	"
38,90	44,40	Kohle	Miocän
44,40	44,90	Schmierkohle	"
44,90	47,60	Kohle	"
47,60	48,10	Schwarzer Letten	"
48,10	49,80	Feiner Sand	"
49,80	55,00	Schwarzer Letten	"
29. Bohrloch Nr. 42 bei Gr. Lieskow			
0	2,40	Gelber Sand	Diluvium
2,40	8,50	Scharfer Sand	"
8,50	12,10	Kies	"
12,10	18,00	Sand	"
18,00	19,70	Kies	"
19,70	22,90	Brauner Sand	"
22,90	28,40	Schwarzer Letten	"
28,40	32,10	Sand	"
32,10	41,60	Kohle	Miocän
41,60	42,80	Fetter grauer Letten	"
42,80	43,50	Feiner Sand	"
43,50	48,00	Letten mit Sandadern	"
30. Bohrloch Nr. 30 bei Kl. Lieskow			
0	8,40	Sand	Diluvium
8,40	15,90	Scharfer Sand	"
15,90	20,40	Kies	"
20,40	27,90	Feiner brauner Sand	"
27,90	34,30	Schwarzer Letten	"
34,30	38,60	Feiner Sand	"
38,60	47,80	Kohle	Miocän
47,80	48,30	Fetter grauer Ton	"
48,30	51,10	Sand mit Lettenadern	"
51,10	54,00	Schwarzer fetter Letten	"

Tiefe in Metern		Geognostische Bezeichnung	Formation
von	bis		
31. Bohrloch Nr. 44 bei Gr. Lieskow			
0	11,50	Sand	Diluvium
11,50	18,30	Kies	"
18,30	19,60	Scharfer Sand	"
19,60	27,60	Brauner Sand	"
27,60	32,20	Schwarzer Letten	"
32,20	35,50	Sand mit Lettenadern	"
35,50	43,44	Kohle	Miocän
43,44	44,60	Letten	"
44,60	45,60	Feiner Sand	"
45,60	50,00	Schwarzer Letten	"
32. Bohrloch Nr. 15 bei Gr. Lieskow			
0	12,30	Scharfer Sand	Diluvium
12,30	18,20	Scharfer kieshaltiger Sand	"
18,20	20,90	Feiner grauer Sand	"
20,90	29,80	Feiner brauner Sand	"
29,80	35,10	Schwarzer Letten	"
35,10	39,30	Feiner Sand	"
39,30	49,70	Kohle	Miocän
49,70	50,40	Schwarzer Letten	"
50,40	51,80	Feiner Sand mit Lettenadern	"
51,80	62,00	Schwarzer Letten	"
33. Bohrloch Nr. 21 bei Kl. Lieskow			
0	6,50	Sand	Diluvium
6,50	19,70	Scharfer Sand	"
19,70	21,20	Feiner dunkler Glimmersand	"
21,20	31,70	Glimmersand	"
31,70	35,90	Schwarzer Letten	"
35,90	40,30	Feiner Sand	"
40,30	45,20	Kohle	Miocän
45,20	46,60	Letten	"
46,60	49,30	Kohle	"
49,30	49,80	Fetter grauer Ton	"
49,80	50,70	Feiner Sand	"
50,70	57,00	Schwarzer Letten	"
34. Bohrloch Nr. 24 bei Gr. Lieskow			
0	0,50	Gelber Sand	Alluvium
0,50	0,90	Schwarzer Boden	"
0,90	2,20	Scharfer Sand	"
2,20	3,60	Torf	"
3,60	4,70	Feiner Sand	"
4,70	18,10	Scharfer Sand	Diluvium
18,10	24,20	Kies	"
24,20	29,40	Brauner Sand	"
29,40	34,10	Schwarzer Letten	"
34,10	39,70	Feiner Sand	"
39,70	43,50	Kohle	Miocän
43,50	44,90	Letten	"
44,90	47,60	Kohle	"
47,60	48,40	Fetter grauer Ton	"
48,40	48,90	Feiner Sand	"
48,90	60,00	Fetter schwarzer Letten	"

Tiefe in Metern		Geognostische Bezeichnung	Formation
von	bis		
35. Bohrloch Nr. 25 bei Kl. Lieskow			
0	0,30	Mutterboden	Diluvium
0,30	13,00	Scharfer Sand	"
13,00	17,50	Kies	"
17,50	30,20	Feiner Sand	"
30,20	35,40	Schwarzer Letten	"
35,40	40,10	Feiner Sand	"
40,10	48,10	Kohle	Miocän
48,10	49,70	Fetter grauer Ton	"
49,70	50,40	Feiner Sand	"
50,40	51,70	Feiner Sand mit Lettenadern	"
51,70	55,00	Fetter schwarzer Letten	"
36. Bohrloch Nr. 16 bei Merzdorf			
0	2,90	Kies	Diluvium
2,90	9,50	Sand	"
9,50	17,30	Scharfer Sand	"
17,30	18,80	Kies	"
18,80	20,10	Sand	"
20,10	20,70	Schwarzer Letten	Miocän?
20,70	28,80	Feiner brauner Sand	"
28,80	33,20	Schwarzer Letten	"
33,20	39,50	Feiner Sand	"
39,50	49,30	Kohle	Miocän
49,30	50,40	Letten	"
50,40	53,20	Letten mit Sandadern	"
53,20	60,00	Schwarzer Letten	"
37. Bohrloch Nr. 23 bei Merzdorf			
0	0,30	Mutterboden	Diluvium
0,30	0,90	Gelber scharfer Sand	"
0,90	12,40	Sand	"
12,40	20,10	Scharfer Sand	"
20,10	27,50	Kies	"
27,50	38,10	Sand	"
38,10	41,20	Kohle	Miocän
41,20	42,10	Grauer Letten mit Sand	"
42,10	45,90	Kohle	"
45,90	46,40	Grauer fetter Ton	"
46,40	47,20	Feiner Sand	"
47,20	48,90	Sand mit Lettenadern	"
48,90	56,00	Fetter schwarzer Letten	"
38. Bohrloch Nr. 46 bei Kl. Lieskow			
0	0,50	Weißer Sand	Diluvium
0,50	4,90	Gelber Sand	"
4,90	9,70	Grauer Sand	"
9,70	17,40	Kies	"
17,40	23,30	Scharfer Sand	"
23,30	23,50	Schwarzer Letten	"
23,50	33,60	Brauner Sand	"
33,60	39,10	Schwarzer Letten	"
39,10	40,30	Letten mit Sandadern	"
40,30	41,30	Feiner Sand	"
41,30	45,10	Kohle	Miocän
45,10	46,40	Letten mit Sandadern	"
46,40	50,10	Kohle	"
50,10	51,70	Letten mit Sandadern	"
51,70	55,00	Fetter schwarzer Letten	"

Tiefe in Metern		Geognostische Bezeichnung	Formation
von	bis		
39. Bohrloch Nr. 26 bei Gr. Lieskow			
0	0,65	Mutterboden	Diluvium
0,65	18,50	Scharfer Sand	"
18,50	21,00	Kiessand	"
21,00	27,58	Feiner Sand	"
27,58	31,13	Sand mit Letten	"
31,13	34,52	Schwarzer Letten	"
34,52	36,07	Kohle	Miocän
36,07	36,62	Schmierkohle	"
36,62	39,92	Kohle	"
39,92	40,42	Schwarzer Letten	"
40,42	44,49	Kohle	"
44,49	45,09	Weißer Ton	"
45,09	47,44	Letten mit Sand	"
47,44	49,32	Feiner Sand	"
49,32	55,44	Schwarzer Letten	"
55,44	55,74	Feiner trockener Sand	"
55,74	56,44	Schwarzer Letten	"
56,44	60,56	Feiner trockener Sand	"
40. Bohrung Branitz I, südlich der Bahn			
0	1,50	Sand und schwarzer Letten	
1,50	2,42	Kohle (nicht durchbohrt)	
41. Bohrung Branitz II, südlich der Bahn			
0	1,00	Sand und schwarzer Letten	
1,00	2,20	Kohle (nicht durchbohrt)	
42. Bohrung Minna II bei Dissenchen, nördlich der Bahn			
0	1,50	Dammerde und Sand	
1,50	2,00	Kohle (nicht durchbohrt)	
43. Bohrung Minna bei Dissenchen, nördlich der Bahn			
0	1,29	Dammerde, gelber Lehm und Sand	
1,29	1,75	Kohle (nicht durchbohrt)	
44. Bohrung Florentine bei Dissenchen, 250 m östlich von den beiden vorigen			
0	1,70	Dammerde und Sand	
1,70	1,80	Letten-schicht	
1,80	2,20	Kohle (nicht durchbohrt)	
In den Bohrungen 40–44 ist entweder Torf oder eine Kohlenscholle im Diluvium angetroffen, sicher aber keine anstehende Brennkohle.			
45. Bohrung Kiekebusch am Nordende des Dorfes			
0	6,10	Grauer Sand	Alluvium
6,10	14,80	Schlick (Gemisch von Ton, fein. Sand u. Wasser)	"
14,80	25,80	Glimmersand mit Kohlenstücken	Diluvium
25,80	38,70	Grauer Sand und Quarzgeröll	"
38,70	40,90	Grauer Sand mit Glimmer und Bestegen von schwarzem Ton	"
40,90	41,30	Schmierkohle mit Tonbestegen	Miocän
41,30	42,30	Feiner grauer Sand mit Glimmer	"
42,30	42,90	Schwarzgrauer Ton mit Kohlenstücken	"
42,90	47,00	Grober grauer Sand	"
47,00	52,80	Brauner Ton mit Sandbestegen	"
52,80	57,30	Schwarzer bituminöser Ton mit viel Glimmer	"
57,30	64,45	Kohle (nicht durchbohrt)	"

Tiefe in Metern		Geognostische Bezeichnung	Formation
von	bis		
46. Bohrloch Augusts Freude, südwestlich von Kahren			
0	3,30	Grauer Sand	Alluvium
3,30	6,93	Schwarzer Letten	Miocän?
6,93	8,10	Reine feste Kohle	"
8,10	8,40	Schwarz-brauner Letten	"
47. Bohrloch Copatz, südwestlich von Kahren			
0	1,00	Gelber Sand	Alluvium
1,00	2,30	Grauer Sand	"
2,30	4,30	Grober Sand	Diluvium
4,30	7,98	Schwarzer Letten	"
7,98	8,73	Reine feste Kohle	Miocän
8,73	8,78	Schwarzbrauner Letten	"
48. Bohrloch Frauendorf, südwestlich von Kahren			
0	5,30	Gelber Sand	Alluvium
5,30	7,78	Schwarzer Letten	Miocän?
7,78	8,65	Reine feste Kohle	"
8,65	8,70	Schwarzbrauner Letten	"
49. Bohrloch Steinpitz, südlich von Kahren			
0	2,00	Gelber Sand	Alluvium
2,00	6,40	Grauer scharfer Sand	"
6,40	9,80	Grauer Ton	Miocän
9,80	10,40	Braunkohle	"
10,40	11,40	Grauer Letten	"
11,40	25,00	Feiner Sand mit Glimmer	"
25,00	36,40	Brauner Letten mit Sandstreifen	"
36,40	38,80	Formsand	"
38,80	47,10	Brauner fester Letten mit Sandstreifen	"
47,10	51,60	Reiner brauner fester Letten	"
51,60	59,32	Reine feste Kohle	"
50. Bohrloch Gottlob („6a“) südwestlich von Kahren			
0	4,40	Grauer scharfer Sand	Alluvium
4,40	7,40	Grauer Ton	Miocän
7,40	7,90	Kohlenschmitz	"
7,90	8,90	Grauer Letten	"
8,90	22,50	Feiner Sand mit Glimmer	"
22,50	33,90	Letten mit Tonschmitzen	"
33,90	36,10	Formsand und Letten	"
36,10	40,10	Brauner Letten	"
40,10	42,60	Feiner Sand	"
42,60	48,10	Fetter brauner Letten	"
48,10	51,05	Reine feste Kohle, angebohrt	"
51. Bohrloch Kahren, südwestlich von Kahren			
0	2,98	Grauer Sand	Alluvium
2,98	6,65	Schwarzer Letten	Miocän
6,65	7,80	Reine feste Kohle	"
7,80	8,10	Schwarzer Letten	"
8,10	20,75	Formsand	"

Tiefe in Metern		Geognostische Bezeichnung	Formation
von	bis		
52. Bohrloch Tannhäuser („Nr. 7“), südwestlich von Kahren			
0	1,00	Gelber Sand	Diluvium
1,00	2,00	Grauer scharfer Sand	"
2,00	2,40	Grauer sandiger Ton	"
2,40	4,80	Grauer Letten	Miocän
4,80	5,40	Kohlenschmitz	"
5,40	8,80	Grauer Letten	"
8,80	14,00	Feiner Glimmersand	"
14,00	14,20	Grauer Letten	"
14,20	24,20	Feiner Sand mit Glimmer	"
24,20	27,00	Feiner Sand mit Glimmer	"
27,00	27,60	Letten	"
27,60	31,60	Formsand	"
31,60	34,10	Letten	"
34,10	44,10	Feiner Sand mit Glimmer	"
44,10	45,90	Letten	"
45,90	46,90	Feiner Sand	"
46,90	52,10	Brauner fetter Letten	"
52,10	53,15	Reine feste Kohle, angebohrt	"

**53. Bohrloch Theo („Nr. 1“)
zwischen Kiekebusch und Frauendorf, an der Bahn**

0	2,10	Grauer scharfer Sand	Alluvium
2,10	3,50	Grauer Kies	Diluvium
3,50	20,50	Grauer scharfer Sand	"
20,50	31,50	Grauer Ton mit Sandstreifen	Miocän
31,50	33,00	Brauner fester Letten	"
33,00	45,40	Sand mit Lettenstreifen	"
45,40	47,70	Feiner Sand	"
47,70	52,30	Brauner Letten	"
52,30	54,50	Reine feste Kohle, angebohrt	"