

Bohraufschlüsse im Bereich der Nordostdeutschen Senke  
(nach E. BERGMANN, N. HOFFMANN & W. LINDERT 1983)

## Dok. 45 Bohrung Loissin 1/70

Paläozoikum/?Neoproterozoikum

Koordinaten: H 5404583,4 R 6000816,2

Meßtischblatt 1847 Wusterhusen

5,7 m NN

| Stratigraphie          | Teufe<br>(m)   | Mächtigkeit |       | Hiatus   | Fauna/<br>Flora   | Mutter-<br>gestein<br>(m) | Speicher-<br>gestein<br>(m) | Kern<br>(m) |
|------------------------|--|-------------|-------|--|---|---------------------------|-----------------------------|-------------|
|                        |  | erteuft     | wahr  |  |   |                           |                             |             |
| Zechstein 5            | 1834-40  | 6           | 6     |  |   |                           |                             |             |
| Zechstein 4            | -1880  | 40          | 40    |  |   |                           |                             |             |
| Zechstein 3            | -1995  | 115         | 115   |  |   |                           |                             |             |
| Zechstein 2            | - 2217   | 222         | 222   |  |   |                           |                             | 42,0        |
| Zechstein 1            | - 2440   | 223         | 223   |  |   |                           |                             | 8,5         |
| Oberrotliegend II      | - 2572   | 132         | 132   |  |   |                           |                             | 22,6        |
| Oberrotliegend I       | - 3241   | 669         | 669   |  |   |                           |                             | 37,8        |
| Unterrotliegend        | - 3285   | 44          | 44    |  |   |                           |                             | 6,4         |
| Stefanium              | - 3545   | 260         | 260   |  |   |                           |                             | 33,7        |
| Westfalium D           | - 3933   | 388         | 388   |  |  |                           |                             | 57,4        |
| Westfalium C           | - 4618   | 586         | 586   |  |  | ca. 200                   |                             | 92,4        |
| Westfalium B           | - 4809   | 191         | 191   |  |  | ca. 50                    |                             | 26,2        |
| Westfalium A           | - 5215   | 406         | 405,5 |  |  | 143,5                     |                             | 88,7        |
| Namurium C             | Schichtlücke oder Störung  |             |       |  | Schichtlücke oder Störung   |                           |                             |             |
| Namurium B             | - 6175   | 960         | 960   |  |  | ca. 400                   | 103,1                       | 124,8       |
| Namurium A?            | - 6231   | 56          | 50,8  |  |  |                           | 11,8                        | 16,3        |
| Namurium/Viséum-Grenze | sudetische Schichtlücke  |             |       |  | sudetische Schichtlücke   |                           |                             |             |
| Ober-Viséum            | - 6774   | 543         | 543   |  |  |                           |                             | 60,7        |
| Mittel-Viséum          | - 6845   | 71          | 71    |  |  |                           |                             | 29,6        |
| Unter-Viséum           | - 6876   | 31          | 31    |  |  |                           | 25,0                        | 6,7         |
| Tournaisium            | altpaläozoisch/kaledonische<br>Schichtlücke<br>(und/oder Störung?) |             |       |  | altpaläozoisch/kaledonische<br>Schichtlücke<br>(und/oder Störung?)                    |                           |                             |             |
| Devon                  |  |             |       |  |   |                           |                             |             |
| Silur                  |  |             |       |  |   |                           |                             |             |
| Ordovizium             |  |             |       |  |   |                           |                             |             |
| Kambrium               |  |             |       |  |   |                           |                             |             |
| Neoproterozoikum?      | - 7105   | 229         | 229   |  |   |                           |                             | 26,3        |