

**LBM Koblenz: BV Hochmoselübergang B 50n**  
**Gutachten zur hydrogeologisch-wasserhaushaltlichen Situation im W-Hang**  
**Schichtenverzeichnis GWM 2/11**

| Schichtenverzeichnis                                           |                                                                                                       | Anlage:                            |    |                                    |                |          |                 |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----|------------------------------------|----------------|----------|-----------------|
| für Bohrungen mit durchgehender Gewinnung von gekernten Proben |                                                                                                       | Projekt-Nr.:<br>DE0110.311017.0122 |    |                                    |                |          |                 |
| Bauvorhaben: B50n Hochmoselübergang                            |                                                                                                       |                                    |    |                                    |                |          |                 |
| Bohrung                                                        |                                                                                                       |                                    |    | Bohrzeitraum                       |                |          |                 |
| Nr.: INK 2/11 (bergauf von Achse 2)                            |                                                                                                       |                                    |    | von: 25.11.2011<br>bis: 13.12.2012 |                |          |                 |
| 1                                                              | 2                                                                                                     | 3                                  | 4  | 5                                  | 6              |          |                 |
| 42,00                                                          | a) Tonschiefer, nichtkörnig, dicht                                                                    | Inliner<br>(drehend,<br>Spülung)   |    |                                    |                |          |                 |
|                                                                | b) dünnplattig, kleinstückig-stückig, tlw. dickplattig und blättrig/grusig/T-beläge, stark verwittert |                                    |    |                                    |                |          |                 |
|                                                                | c) erdfeucht, schlechte Kornbindung/mürbe                                                             |                                    |    |                                    |                | d)       | e) grau-violett |
|                                                                | f) Tonschieferzersatz                                                                                 |                                    |    |                                    |                | g) Devon | h) VZ/ VE       |
| 44,00                                                          | a) Tonschiefer, nichtkörnig, dicht                                                                    | Inliner<br>(drehend,<br>Spülung)   |    |                                    |                |          |                 |
|                                                                | b) dickplattig-dünnbankig, vereinz. Blättrig/stückig, RQD: 20-40%, verwittert                         |                                    |    |                                    |                |          |                 |
|                                                                | c) erdfeucht, schlechte-mäßige Kornbindung/ mürbe-fest                                                |                                    |    |                                    |                | d)       | e)              |
|                                                                | f) Tonschiefer                                                                                        |                                    |    |                                    |                | g) Devon | h) VE           |
| 44,50                                                          | a) Tonschiefer, nichtkörnig, dicht                                                                    | Inliner<br>(drehend,<br>Spülung)   |    |                                    |                |          |                 |
|                                                                | b) dickplattig-dünnbankig, vereinz. Blättrig, RQD: 0-20%, angewittert                                 |                                    |    |                                    |                |          |                 |
|                                                                | c) erdfeucht, mäßige Kornbindung/ fest                                                                |                                    |    |                                    |                | d)       | e) grau-schwarz |
|                                                                | f) Tonschiefer                                                                                        |                                    |    |                                    |                | g) Devon | h) VA           |
| 44,55                                                          | a) G, s, u'                                                                                           | Inliner<br>(drehend,<br>Spülung)   |    |                                    |                |          |                 |
|                                                                | b) Tonschiefer, stark verwittert                                                                      |                                    |    |                                    |                |          |                 |
|                                                                | c) naß                                                                                                |                                    |    |                                    |                | d)       | e) grau-schwarz |
|                                                                | f) Tonschieferzersatz / Mylonit                                                                       |                                    |    |                                    |                | g) Devon | h) VZ/ST*       |
| 46,00                                                          | a) Tonschiefer, nichtkörnig, dicht                                                                    | Inliner<br>(drehend,<br>Spülung)   |    |                                    |                |          |                 |
|                                                                | b) dickplattig-dünnbankig, vereinz. Blättrig, RQD: 0-20%, verwittert                                  |                                    |    |                                    |                |          |                 |
|                                                                | c) erdfeucht, mäßige Kornbindung/ fest                                                                |                                    |    |                                    |                | d)       | e) grau-schwarz |
|                                                                | f) Tonschiefer                                                                                        |                                    |    |                                    |                | g) Devon | h) VE           |
|                                                                |                                                                                                       |                                    | SP | 5                                  | 45,0 -<br>45,5 |          |                 |