

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

	Schichtenverzeichnis für Bohrungen mit durchgehender Gewinnung von gekerneten Proben	Anlage:  Projekt-Nr.: DE0110.311017.0122
--	---	---

Bauvorhaben: B50n Hochmoselübergang

Bohrung Nr.: INK 2/11 (bergauf von Achse 2)	Bohrzeitraum von: 25.11.2011 bis: 13.12.2012
--	--

1	2	3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung und Beschreibung der Boden/ Felsart und Beimengungen nach DIN 4022, T.1:1987, mit Körnigkeit, Raumausfüllung	Bemerkungen Sonderproben Wasserführung g Bohrwerkzeug e Kernverlust	Entnommene Proben		
	b) Verwitterungsgrad nach DIN EN ISO 14689-1, Tab. 13, Ergänzende Bemerkungen und Felsbeschreibung nach "Merkblatt zur Felsbeschreibung für den Straßenbau" (FGSV, Ausg. 1992) mit Einfallwinkel, Abstand Trenn-/ bzw. Schieferungsflächen, Trennflächenbeschaffenheit, Kluffüllung, Verwitterungsgrad (Zeile b) und RQD-Index; LGB=Probenahme geolog. Landesamt		Art	Nr.	Tiefe in m Unter- kante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut/ Kornbindung bei Fels				
	f) übliche Benennung		g) geologische Benennung	h) Verwitt. n. b) u. Gruppe DIN 18196	i) Kalk- gehal- t

3,70	a) G + S, x, t'	Inliner (gerammt)				
	b) durchwurzelt, G aus Tonschieferbruchstücken					
	c) erdfeucht		d)	e) rotbraun-violett		
	f) Hangschutt		g)	h) SW/ GW	i) o	
4,00	a) Tonschiefer, nichtkörnig, dicht	Inliner (drehend, Spülung)		53411 (LGB)	3,7-4,0	
	b) söhlig, blättrig, teilw. grusig zerbohrt, stark verwittert					
	c) erdfeucht, sehr schlechte Kornbindung/mürbe		d)	e) grau-violett		
	f) Tonschiefer		g) Devon	h) VZ	i) o	
6,00	a) Tonschiefer, nichtkörnig, dicht	Inliner (drehend, Spülung)				
	b) söhlig, dünnplattig-dickplattig, teilw. auch blättrig bzw. kleinstückig zerbohrt, Kluff bei 6,4 m (Neigung 45°), keine Kluffbeläge, Quarzgang bei 4,9 u. 5,6 m; RQD: 0-20%, mäßig verwittert					
	c) erdfeucht, sehr schlechte Kornbindung/mürbe		d)	e) grau-violett		
	f) Tonschiefer		g) Devon	h) VE	i) o	5,0 - 5,5