

**LBM Koblenz: BV Hochmoselübergang B 50n**  
**Gutachten zur hydrogeologisch-wasserhaushaltlichen Situation im W-Hang**  
**Prüfberichte des Labors UEG zur Durchführung**  
**von GwAnalysen**

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



**Prüfbericht: 51546/14**

Probe: **GWM 1/07**  
 Probennahme: **24.03.2014** Auftraggeber: **HG Büro für Hydrogeologie und Umwelt GmbH**  
 Labornummer: **W 4231/14** Projekt: **14002/1**

<u>Parameter:</u>	<u>Einheit</u>	<u>Gehalt:</u>	<u>Verfahren</u>	<u>B.G.</u>
Calcium	mg/l	54	DIN EN ISO 11885	1
Magnesium	mg/l	25	DIN EN ISO 11885	1
Natrium	mg/l	7,4	DIN EN ISO 11885	1
Kalium	mg/l	1,9	DIN EN ISO 11885	1
Chlorid	mg/l	5,7	DIN EN ISO 10304-1	1,5
Sulfat	mg/l	33	DIN EN ISO 10304-1	2,5
Phosphor ges., P	mg/l	0,024	DIN EN ISO 6878	0,02
Nitrat	mg/l	41	DIN EN ISO 10304-1	2,5
Eisen	mg/l	< B.G.	DIN EN ISO 11885	0,05
Mangan	mg/l	< B.G.	DIN EN ISO 11885	0,05
Hydrogencarbonat	mg/l	200	DEV D 8	10

Chemisches und mikrobiologisches Institut UEG GmbH  
Christian-Kremp-Str. 14 D-35578 Wetzlar Tel. 06441/78330

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich nur auf die untersuchten Proben  
03.04.2014 Ohne schriftliche Genehmigung von UEG darf der Untersuchungsbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Seite 1 von 2