

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: 51754/14

Probe: **GWM 1/11**
 Probennahme: **26.03.2014** Auftraggeber: **HG Büro für Hydrogeologie und Umwelt GmbH**
 Labornummer: **W 4871/14** Projekt: **14002/1**

| <u>Parameter:</u> | <u>Einheit</u> | <u>Gehalt:</u> | <u>Verfahren</u> | <u>B.G.</u> |
|-------------------|----------------|----------------|---------------------------|-------------|
| Calcium | mg/l | 86 | DIN EN ISO 11885 | 1 |
| Magnesium | mg/l | 41 | DIN EN ISO 11885 | 1 |
| Natrium | mg/l | 10 | DIN EN ISO 11885 | 1 |
| Kalium | mg/l | 3,9 | DIN EN ISO 11885 | 1 |
| Chlorid | mg/l | 18 | DIN EN ISO 10304-1 : 1995 | 1,5 |
| Sulfat | mg/l | 44 | DIN EN ISO 10304-1 | 2,5 |
| Phosphor ges., P | mg/l | 0,21 | DIN EN ISO 6878 | 0,02 |
| Nitrat | mg/l | 92 | DIN EN ISO 10304-1 | 2,5 |
| Eisen | mg/l | 0,96 | DIN EN ISO 11885 | 0,05 |
| Mangan | mg/l | < B.G. | DIN EN ISO 11885 | 0,05 |
| Hydrogencarbonat | mg/l | 295 | 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
17.04.2014 Ohne schriftliche Genehmigung von UEG darf der Untersuchungsbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Seite 1 von 2