



VG Alzey-Land  
z.Hd. Herrn Baro  
Weinrufstraße 38  
55232 Alzey

- Baugrund
- Altlastensanierung
- Grundwasser- und
- Bodenverunreinigungen
- Hydrogeologie
- Deponien
- Rutschungssanierung
- Lagerstätten
- Grundbaulabor

Ihr Zeichen	Ihre Nachricht vom	Ansprechpartner	unser Zeichen	Datum
610-13-43/01 Br	28.6.2017	M. Welling (06131/913524-40)	G 5979/II	22.8.2017

## Bebauungsplan „Heilberg“, Albig

### **hier: Bodenuntersuchungen auf Kupfer**

Sehr geehrter Herr Baro,

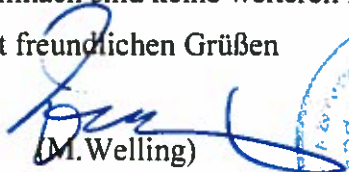
auftragsgemäß und entsprechend dem Bescheid der SGD Süd erfolgte von der GEOTECHNIK BFW GmbH ein Beprobung der oberflächennahen Bodenschichten in den Bereichen mit Weinbergsanlagen im o.g. geplanten NBG „Heilberg“ in Albig.


Die Beprobungen mittels mehrerer Kurzbohrungen erfolgte am 27.7.2017.

Aus dem Bohrgut wurden aus jedem Weinbergsbereich (Sektor 1, 2 und 3, siehe Lageplan) jeweils 2 Mischproben aus 0 – 0,3m und 0,3 – 0,6m Tiefe erstellt und im Labor ISEGA Umweltanalytik GmbH hinsichtlich deren Kupfergehalte im Feststoff analysiert.

Wie den beigegeführten Analysenergebnissen zu entnehmen ist, liegen die ermittelten Kupfergehalte von 2,0 bis 20,5 mg/kg TS alle deutlich unterhalb des von der SGD genannten Grenzwertes von 200 mg/kg. Demnach sind keine weiteren Maßnahmen erforderlich.

Mit freundlichen Grüßen

  
(M. Welling)



- Anlagen:
- Lageplan
  - Analysenergebnisse
  - Rechnung

# GEOTECHNIK

Büdinger \* Fein \* Welling GmbH

INGENIEURGEOLOGEN/HYDROGEOLOGEN  
BERATENDE INGENIEURE  
GEOHAUS, NIKOLAUS-OTTO-STR. 6, 55129 MAINZ  
TEL.: 06131/913524-0, FAX: 06131/ 913524-44



PROJEKT: NBG "Heilberg", Albig

Auftraggeber: VG Alzey-Land

Datum: 17.07.2017

Az: G 5979

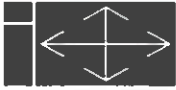
Anlage: 1

Bearbeiter: M. Welling

## Lageplan

mit Lage der Beprobungssektoren  
für die Bodenuntersuchung nach Kupfer  
ohne Maßstab





An  
Geotechnik Büdinger Fein Welling GmbH  
Nikolaus-Otto-Straße 6  
55129 Mainz

z. Hd. Herrn Welling

Rodenbacher Chaussee 6  
Gebäude 803  
63457 Hanau  
Telefon (0 61 81) 98 89 98-0  
Telefax (0 61 81) 98 89 98-20  
E-Mail: [info@isega-hanau.de](mailto:info@isega-hanau.de)  
[www.isega-umweltanalytik.de](http://www.isega-umweltanalytik.de)

Sitz der Gesellschaft:  
Zeppelinstraße 3-5  
63704 Aschaffenburg

## **Prüfbericht-Nr.: 2008/17**

Auftraggeber : Geotechnik Büdinger Fein Welling GmbH

Auftragsdatum : 28.07.2017

Eingang des Probenmaterials : 31.07.2017

Herkunft des Probenmaterials : vom Auftraggeber

Untersuchungszweck : Untersuchung von Bodenproben

Projekt: NBG „Heilberg“, Albig; G 5979

Bearbeitungszeitraum : 31.07. – 3.8.17

## Untersuchungen im Feststoff

Labor Nr.:	48242	48243	48244	48245
Probenbezeichnung	MP Sektor 1	MP Sektor 1	MP Sektor 2	MP Sektor 2
Probenentnahme	0-0,3 m	0,3-0,6 m	0-0,3 m	0,3-0,6 m
Trockensubstanz	27.07.17	27.07.17	27.07.17	27.07.17
	89,6	91,7	91,0	92,0

### Metalle (Königswasseraufschluß gem. DIN EN ISO 11466)

Kupfer	mg/kg TS	16,2	4,84	14,2	20,5
--------	----------	------	------	------	------

Labor Nr.:	48246	48247
Probenbezeichnung	MP Sektor 3	MP Sektor 3
Probenentnahme	0-0,3 m	0,3-0,6 m
Trockensubstanz	27.07.17	27.07.17
	92,3	92,7

### Metalle (Königswasseraufschluß gem. DIN EN ISO 11466)

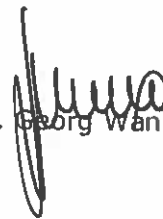
Kupfer	mg/kg TS	11,8	1,95
--------	----------	------	------

## ENDE DES BERICHTS

Hanau, den 3.8.17

i. A.  
Manfred Reichl  
(Kundenbetreuer)

Dieser Bericht wurde geprüft von: Dr. Georg Wanior (Geschäftsführer)



## Untersuchungsmethoden

### Untersuchungen im Königswasseraufschluß

Kupfer	DIN EN ISO 11885 (A)
--------	----------------------

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die uns vorliegende Probe. Die Veröffentlichung von Ergebnissen unserer Arbeiten sowie die Verwendung für Werbezwecke bedürfen auch auszugsweise unserer schriftlichen Genehmigung. A: Akkreditiert  
Bei Proben, die vom Auftraggeber stammen, beziehen sich die Angaben, wie etwa Probenbezeichnung, Entnahmedatum und Luftmenge ebenfalls auf Kundenangaben.