



Brunnenbau • Baugrunderkundung • Altlastenerkundung • Erdwärmebohrungen • Brunnen für Grundwasserwärmepumpen
Kampfmittelerkundung • Grundwasserabsenkung • Brunnenregenerierung • Brunnensanierung • Brunnenrückbau

Staatliches Hochbauamt Heidelberg
Bergheimer Straße 147
69115 Heidelberg

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008

Fachkräfte nach DIN EN ISO 22475-1

Erlaubnisschein nach §7 SprengG.

Präqualifikation: Nr. 011.100062

Zertifiziert nach DVGW W 120

DVGW W 120-1 / W 120-2

Zertifiziert nach SCC*

01.08.2016/gb

Ihr Ansprechpartner:

Herr Gerhard Breite

Tel.: 0172 / 7246794

Kampfmittelerkundung Benjamin-Franklin-Village, Blindgängerverdachtspunkte

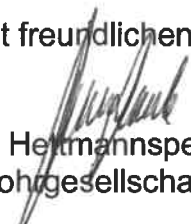
Sehr geehrte Damen und Herren,
sehr geehrter Herr Schnur,

anbei das Abschlussprotokoll der Kampfmittelerkundung für das BV:

**Benjamin-Franklin-Village, Blindgängerverdachtspunkte gemäß
Prioritätenliste I, Prioritätenliste II und Prioritätenliste III
zzgl. VP 2531 und VP 2532**

Das Gesamtprotokoll ersetzt die vorab erteilten Freigaben und die Einzelprotokolle.

Mit freundlichen Grüßen



Hettmannsperger
Bohrgesellschaft mbH

Anlagen:

Protokoll / Freigabevorschlag / 2 Tabellen Auswertung / CD-Ergebnisse Prio
Insgesamt incl. Deckblatt: 4 Seiten

Gesamt-Protokoll

über die Kampfmittelsondierungen

Protokoll **HB-Nr. 7150441 / BVP Prioritätenliste 1, 2, 3 und
VP 2531 , VP 2532**

Auftraggeber: **Staatliches Hochbauamt, Heidelberg**
Einsatzort: **Mannheim, Benjamin-Franklin-Village**
Ausführungszeit: **10.2015 – 04.2016**

Auftragsziel: **Objektortung Blindgängerverdachtspunkte, Freilegung
identifizieren und Bergung von festgestellten Anomalien
und Übergabe von Munitionsfunden an den KMBD-BW
(Kampfmittelbeseitigungsdienst Baden-Württemberg)**

Vermutete Objekte: **Alliierte Abwurfmunition II.WK**

Sondierverfahren: **TDEM, Sensys EMD2 (Magneto 3.0)
Gradiometer, Foerster Ferrex 4.032 (Data2Line)
Tiefensondierungen (Foerster Magneto 2.0)**

Luftbilddauswertung: **KMBD-BW AZ.: MA - 2813**

**Der laut Auftrag sondierten Blindgängerverdachtspunkte der
Prioritätenliste I, II, III und VP 2531, VP2532 sind hiermit freigegeben.**

Siehe Bemerkungen und Einschränkungen zur Freigabe (Seite 3/3)

**Es wurde auf dem neuesten Stand der Technik gearbeitet.
Nach den Messergebnissen und unseren Erfahrungen ist auf den überprüften
Verdachtspunkten / Tiefensondierungen in einem Radius von jeweils 0,75m nicht
mehr mit Kampfmitteln zu rechnen; eine Gewähr für absolute Kampfmittelfreiheit
kann grundsätzlich nicht übernommen werden!**

Hettmannsperger Bohrgesellschaft mbH

Brunnenbau - Bodenuntersuchungen - Altlastenerkundung - Kampfmittelüberprüfung

Bemerkungen und Einschränkungen zur Kampfmittelfreigabe gemäß ATV-DIN 18299 Abschnitt 0.1.17 VOB/C:

1. Eine eventuelle Freigabe gilt nicht in Bezug auf Kabel und Leitungen.
2. Die Verdachtspunkte wurden uns durch das HBA-Heidelberg vorgegeben.
3. Eine Freigabe nur mittels Oberflächensondierungen konnte nicht erzielt werden.
(Siehe Auswertungen / graphische Darstellungen)
4. Nach Durchführung und Auswertung der Tiefensondierungen sowie nach dem Aufsuchen, Freilegen und Bergen sind die unter Punkt 5 genannten Verdachtspunkte freigegeben.
5. Bei den **rot gekennzeichneten VP** konnte der geforderte **Sondierradius von 5,00m** wegen bestehender Bauwerke oder Gebäuden **teilweise nicht vollständig eingehalten** werden. Die ausgeführten Tiefensondierungen sind jedoch alle überprüft und freigegeben!

| <i>Prio. I</i> | | <i>Bemerkungen / Funde</i> |
|-------------------------|----------------------|--|
| VP 7+8 | Freigabe | Brandbomben / Muttercontainer |
| VP 9 | Freigabe | Keine Anomalien |
| VP 12 | Freigabe | Keine Anomalien |
| VP 13 | Freigabe | Keine Anomalien |
| VP 15 | Freigabe | Eisenhaltiger Schrott |
| VP 16+17 | Freigabe | Keine Anomalien |
| VP 975 | Teil-Freigabe | Zerscheller 1000lbs + Bombensplitter, teilweise unter bestehendem Gebäude |
| VP 1384 | Freigabe | Eisenhaltiger Schrott |
| <i>Prio. II</i> | | <i>Bemerkungen / Funde</i> |
| VP 1 | Teil-Freigabe | Eisenhaltiger Schrott / Stahlseil, teilweise unter bestehendem Gebäude |
| VP 10 | Freigabe | Keine Anomalien |
| VP 18 | Freigabe | Eisenhaltiger Schrott |
| VP 19 | Freigabe | Keine Anomalien |
| VP 20 | Freigabe | Keine Anomalien |
| VP 5978 | Freigabe | Keine Anomalien |
| <i>Prio. III</i> | | <i>Bemerkungen / Funde</i> |
| VP 14 | Teil-Freigabe | keine Anomalien, teilweise unter Gebäude |
| VP 3 | Freigabe | Blindgänger 500 lbs (beseitigt KMBD-BW) |

Hettmannsperger Bohrgesellschaft mbH

Brunnenbau - Bodenuntersuchungen - Altlastenerkundung - Kampfmittelüberprüfung

| | | |
|----------------|----------------------|---|
| VP 4 | Freigabe | Zerscheller 500 lbs (beseitigt KMBD-BW) |
| VP 5 | Freigabe | Blindgänger 500 lbs (beseitigt KMBD-BW) |
| VP 6 | Freigabe | Keine Anomalien |
| VP 1759 | Teil-Freigabe | Eisenhaltiger Schrott / Versorgungsträger, teilweise unter besteh. Kabel + Leitungstrassen |
| VP 2156 | Teil-Freigabe | Eisenhaltiger Schrott / Versorgungsträger teilweise unter Gebäude |
| VP 2531 | Teil-Freigabe | Eisenhaltiger Schrott teilweise unter Gebäude |
| VP 2532 | Freigabe | Eisenhaltiger Schrott |

Ötigheim, 01.08.2016



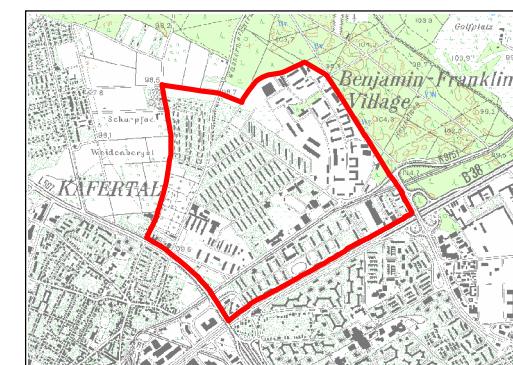
Gerhard Breite

Befähigter gem. §20 SprengG.
Koordinator Kampfmittelerkundung

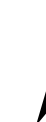


Steffen Köber

Kampfmittelerkundung
Befähigter gem. §20 SprengG.



Ausschnitt TK 25 M 1: 50 000



Legende

- Beantragt
- Bombardiert/Blindgängergefahr
- Zerstörte Gebäude
- Freigabe Luftbild
- Abgesucht/ Geräumt
- Grabensysteme
- Bombentrichter
- ◆ Stellungen
- Flak
- Blindgängerverdachtspunkte**
- ▲ nicht überprüft
- ▲ überprüft
- ▲ Blindgängerfund
- ★ Einzelfund Brandbombe

0 50 100 150 200 250
Meters

Maßstab 1 : 5 000

Anlage zu AZ: MA-2813

Mannheim
Benjamin-Franklin-Barracks

Stand: 04.07.2017 Bearbeiter: S. Müller

Die Aussagen beziehen sich nur auf das beantragte Untersuchungsgebiet und die verwendeten Luftbilder und können nicht darüber hinausgehen. Diese Mitteilung kann nicht als Garantie der Kampfmittelfreiheit gewertet werden.

