



GEO EXPLORATION TECHNOLOGIES

Geo Exploration Technologies GmbH - Körnerstr. 2 - 55120 Mainz

Mainz, 25.10.2018

Stadtverwaltung Neustadt a.d.W.
z.Hd. Hr. Daniel Bleh
Marktplatz 1

67433 Neustadt a.d.W.

BERICHT TDEM-Untersuchung zur Metallkörperortung (Kampfmittelverdachtszonen) für das BV Feuerwehr Gerätehaus Lachen-Speyerdorf, Tiefenortung

Sehr geehrter Herr Bleh,

gemäß Beauftragung haben wir für das o.g. Projekt eine vorgegebene Baufläche mittels TDEM-Messungen (High Power Gerätesystem) auf potentielle Metallkörper im Untergrund bis ca. 5-6 m u. GOF überprüft (Anlage 1).

Innerhalb dieser Untersuchungsfläche sind 13 Anomaliezonen (unbekannte Objektlagen) A1-A13 festgestellt worden. Diese Metallkörper-Anomalien sind aufgrund von Signalstärke, Größe und Form als Kampfmittelverdachtszonen einzustufen. Die maximale scheinbare Objektiefenlage beträgt ca. 2,5m (s. Tabelle Anlage 2).

Entsprechend der vorliegenden Messergebnisse kann man davon ausgehen, dass im Bereich der restlichen Untersuchungsfläche keine weiteren größeren Metallkörper (Kampfmittelverdachtszonen) im Untergrund zu erwarten sind.

Es wird empfohlen die o.g. Anomalien durch einen Feuerwerker, z.B. mittels Baggerschürf zu überprüfen.

Es wird darauf hingewiesen, dass die durchgeführten Untersuchungen zur Minderung des Sicherheitsrisikos beitragen. Trotz fachgerechter Untersuchung nach dem aktuellen Stand der Technik kann man niemals ganz ausschließen, dass sich weiterhin Kampfmittel im Untergrund befinden.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Arnim Kaus

3 Anlagen

Geo Exploration Technologies GmbH
Körnerstraße 2, 55120 Mainz
Tel. +49 (0) 61 31 - 69 04 99
Fax +49 (0) 61 31 - 88 67 262
info@geo-exploration-technologies.com

Geschäftsführer:
Dr. Arnim Kaus, Dipl.-Ökon. Wolf Boening
Amtsgericht Mainz - HRB 44775
USt-IdNr. DE290090967
www.geo-exploration-technologies.com

Mainzer Volksbank eG
Kto.-Nr. 847 845 013
BLZ 551 900 00
BIC MVBMD55
IBAN DE48 551 900 000 847 845 013