



Kampfmittelbergung &
Sprengtechnik

E. Marschlich



Untersuchung eines Bombentrichters im Verfahren der Tiefensondierung – 14979 Großbeeren / OT Heinersdorf, Heinersdorfer Straße 15 – Projekt: Neubau eines Dorfgemeinschaftshauses mit integrierter Feuerwehr

Dokumentation und Protokoll

Datum: 10.09.2025

Ausfertigung: 1 von 3

Auftraggeber: Gemeinde Großbeeren
Am Rathaus 1
14979 Großbeeren

Kampfmittelbergung & Sprengtechnik E. Marschlich

Tel.: 035474 33 97 / Funk: 0170 86 21 382

Fax: 035474 36 77 9

E - Mail: info@kampfmittelbergung-marschlich.de

Auftraggeber:	Gemeinde Großbeeren, Am Rathaus 1, 14979 Großbeeren
Auftragnehmer:	Kampfmittelbergung & Sprengtechnik E. Marschlich
Bauvorhaben:	Neubau Dorfgemeinschaftshaus / Feuerwehr
Lagebezeichnung:	14979 Großbeeren / OT Heinersdorf, Heinersdorfer Straße 15
Zeitraum der Ausführung:	09.09.2025

Anlage 1 BVB

Firma: **Kampfmittelbergung & Sprengtechnik**
(Auftragnehmer) **E. Marschlich**
Bahnhofstraße 52
15910 Schönwald / OT Schönwalde

Verteiler: Zentraldienst d. Polizei/Kampfmittelbeseitig..

Eigentümer/Antragsteller
KMR-Firma

Auftragsnummer: **E322290002025**

Reg./Rpl.-Nr.: **202518040000**

Teil *) -

Teilabschluß *) - Protokoll

Abschluß *) -

über die Untersuchung einer kampfmittelbelasteter Fläche

Auftragsfirma: **Gemeinde Großbeeren, Am Rathaus 1 in 14979 Großbeeren**
Standort der Baustelle: **14979 Großbeeren / OT Heinersdorf, Heinersdorfer Straße 15**
Ausgeführte Arbeiten: **Realisierung Kampfmittelsuche und -beräumung**
Baustelle / Bauteil: **Flur 2 / Flurstück 157 / Gemarkung Osdorf**

In der Zeit vom **09.09.2025**

wurde nachstehende genau bezeichnete Räumstelle (Lageplan gem. Anlage) an vorgegebener Fläche einer Sondierung unterzogen.

Die Sondierung erfolgte nach den letzten gesicherten Stand der Technik, besten Wissen und Können. Die Bewertung erfolgte unter Berücksichtigung der technischen Leistungsfähigkeit des Meßgerätes. Ein 100%iger Ausschluß magnetischer Körper ist aufgrund des Äquivalenzprinzips nicht möglich.

Die Kampfmittelfreiheit wird für die Untersuchungsflächen bescheinigt.

Freigegebene Fläche: **64 m²** 6,0 m unter GOK

Den Nutzern wurden folgende Hinweise gegeben : Es erfolgte eine Untersuchung eines lokalisierten Bombentrichters aus einer Luftbildauswertung in Form einer Tiefensondierung. Der Untersuchungsradius wurde auf 8,0 m vom Mittelpunkt des Bombentrichters aus festgelegt, um gewisse Abweichungen auszu- gleichen. Die Untersuchung erfolgte durch Festlegung eines Bohrrasters im Abstand von 1,5 m von Bohrloch zu Bohrloch und einem Reihenabstand von 1,30 m. Die Bohrungen wurden auf 6,0 m Tiefe abgebohrt, verrohrt und einer Sondierung unterzogen. Bei der Auswertung der Messwerte ergaben sich auf einer Teilfläche eine größere Anzahl an Messwerte bis in Tiefen von 3,0 - 3,5 m unter Gelände. Um die festgestellten Störkörper zu erkunden, erfolgten Nachgrabungen. Es wurden lagenweise Auffüllungen abgezogen. Hierbei wurden die Konturen des Bombentrichters sichtbar. Es ergab sich eine Verschiebung von ca. 1,5 - 2,0 m zum eigentlichen Vermessungspunkt. Am tiefsten Punkt der Trichter- füllung konnten Bombensplitter lokalisiert und teilweise geborgen werden. Im Nachgang erfolgte der Rück- bau der ausgebauten Erdmassen. Andere Munitionskörper wurden nicht festgestellt. Der Untersuchungs- bereich kann daher für die nachfolgenden Arbeiten freigeben werden.

Schönwald den **10.09.2025**
(Ort, Datum) **Kampfmittelbergung & Sprengtechnik**

E. Marschlich **E. Marschlich**
Bahnhofstr. 52 • 15910 Schönwald / OT Schönwalde
Telefon: 0170 / 33 97 • Mobil: 0170 / 86 21 38 2
info@kampfmittelbergung-marschlich.de

Eigenfinanzierer

Mit dieser Unterschrift
wird nur die Kenntnisnahme
bestätigt.
Zentraldienst der Polizei Land Brandenburg
Kampfmittelbeseitigungsdienst
Am Baruther Tor 20 • 15806 Zossen
20.1.25
Zentraldienst der Polizei / Kampfmittelb.
Kampfmittelräumtechnologie
erfolgt nicht.

REHMEY

Auftraggeber:	Gemeinde Großbeeren, Am Rathaus 1, 14979 Großbeeren
Auftragnehmer:	Kampfmittelbergung & Sprengtechnik E. Marschlich
Bauvorhaben:	Neubau Dorfgemeinschaftshaus / Feuerwehr
Lagebezeichnung:	14979 Großbeeren / OT Heinersdorf, Heinersdorfer Straße 15
Zeitraum der Ausführung:	09.09.2025

Grund der Massnahme: Neubau Dorfgemeinschaftshaus mit integrierter Feuerwehr

Eine Luftbildauswertung lag vor.

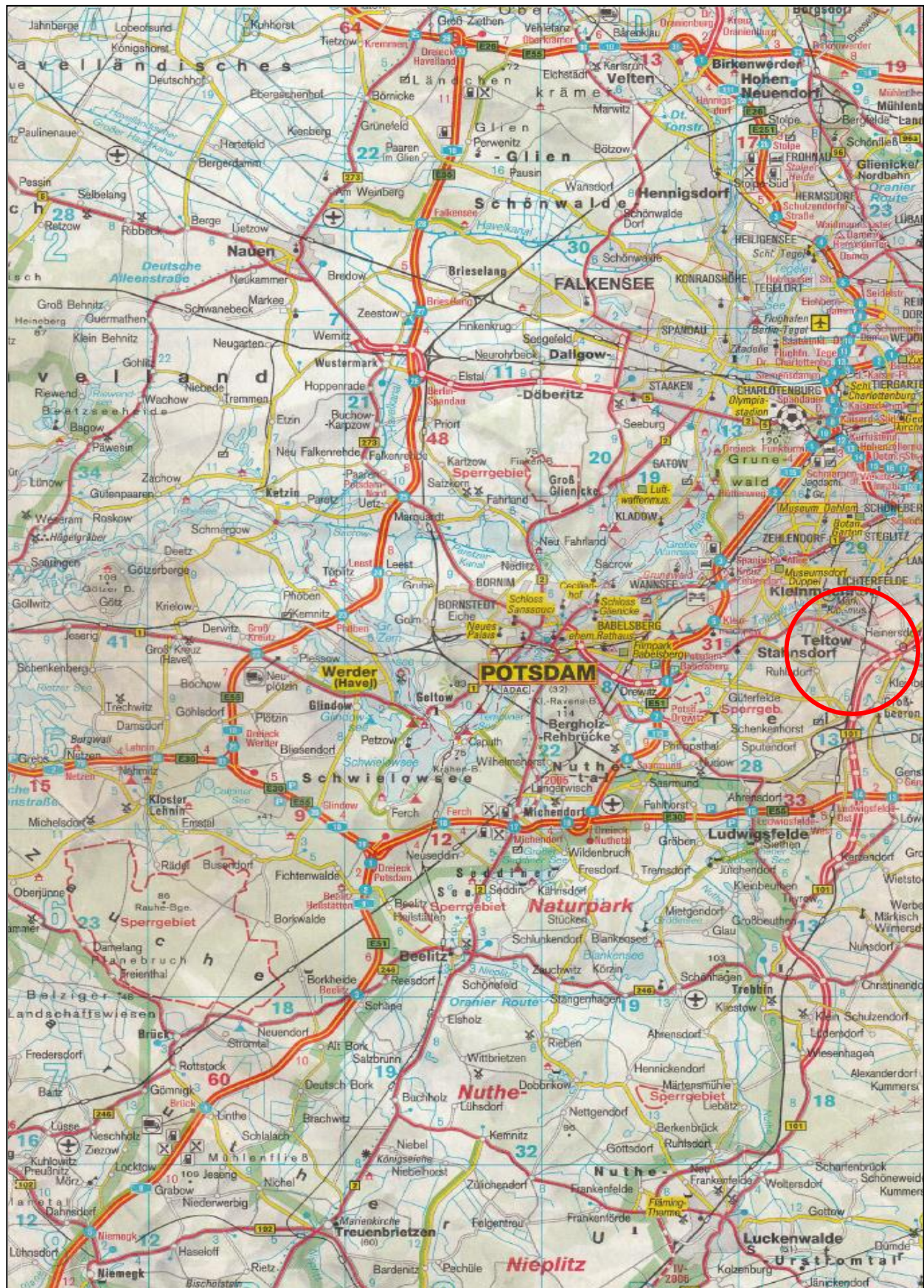
1. Suchmethode: Einsatz Bohrlochsonde mit Datenaufzeichnung
Suchgerätes SBL 10 / Sensys

2. Geborgene Kampfmittel:

Schlüssel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl
1	Handwaffenmunition (Stck)	-----
2	Nahkampfmittel (Stck)	-----
3	Minen (Stck)	-----
4a	Sprengmittel (Kg)	-----
4b	Zündmittel (Stck)	-----
5	Granaten bis 5 cm (Stck)	-----
6	Granaten bis 15 cm (Stck)	-----
7	Granaten über 15 cm (Stck)	-----
8	Stabbrandbomben (Stck)	-----
9	sonstige Brandbomben (Stck)	-----
10	Sprengbomben bis 5 kg (Stck)	-----
11	Sprengbomben über 5 kg (Stck)	-----
12	Raketen (Stck)	-----
13	Zünder (Stck)	-----
14	sonstige spreng- u. zündkräftige Kampfmittel (Stck)	-----
15	Waffen (Stck)	-----
15	Waffenteile (Stck)	-----
	Munitionsschrott (Kg)	1 0


Kampfmittelbergung & Sprengtechnik
E. Marschlich
Feuerwerker
15910 Schönwald / OT Schönwalde
 ☎ 03 54 74 / 33 97 • Mobil: 0170 / 86 21 38 2
 info@kampfmittelbergung-marschlich.de

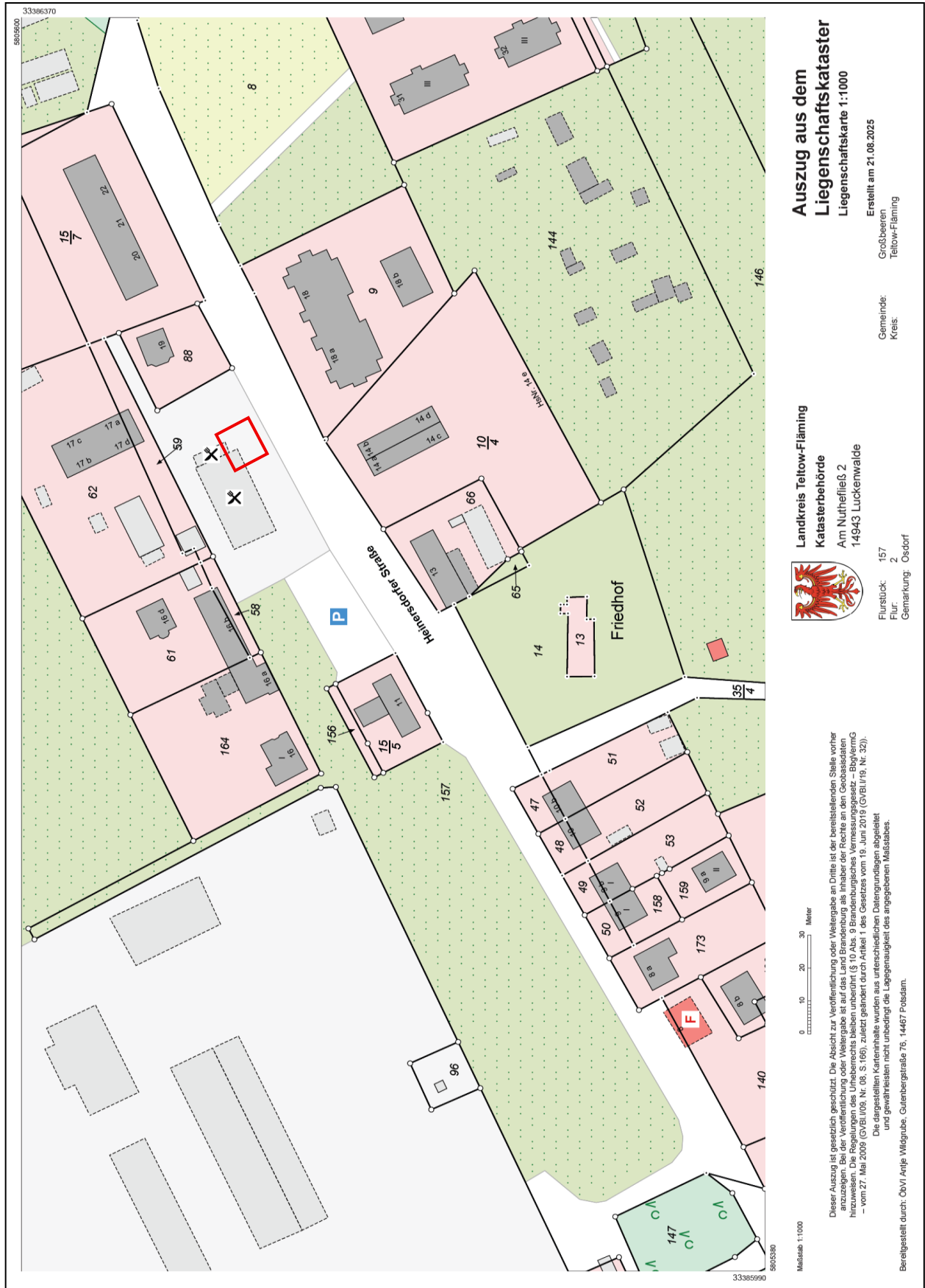
Auftraggeber:	Gemeinde Großbeeren, Am Rathaus 1, 14979 Großbeeren
Auftragnehmer:	Kampfmittelbergung & Sprengtechnik E. Marschlich
Bauvorhaben:	Neubau Dorfgemeinschaftshaus / Feuerwehr
Lagebezeichnung:	14979 Großbeeren / OT Heinersdorf, Heinersdorfer Straße 15
Zeitraum der Ausführung:	09.09.2025



Auftraggeber:	Gemeinde Großbeeren, Am Rathaus 1, 14979 Großbeeren
Auftragnehmer:	Kampfmittelbergung & Sprengtechnik E. Marschlich
Bauvorhaben:	Neubau Dorfgemeinschaftshaus / Feuerwehr
Lagebezeichnung:	14979 Großbeeren / OT Heinersdorf, Heinersdorfer Straße 15
Zeitraum der Ausführung:	09.09.2025

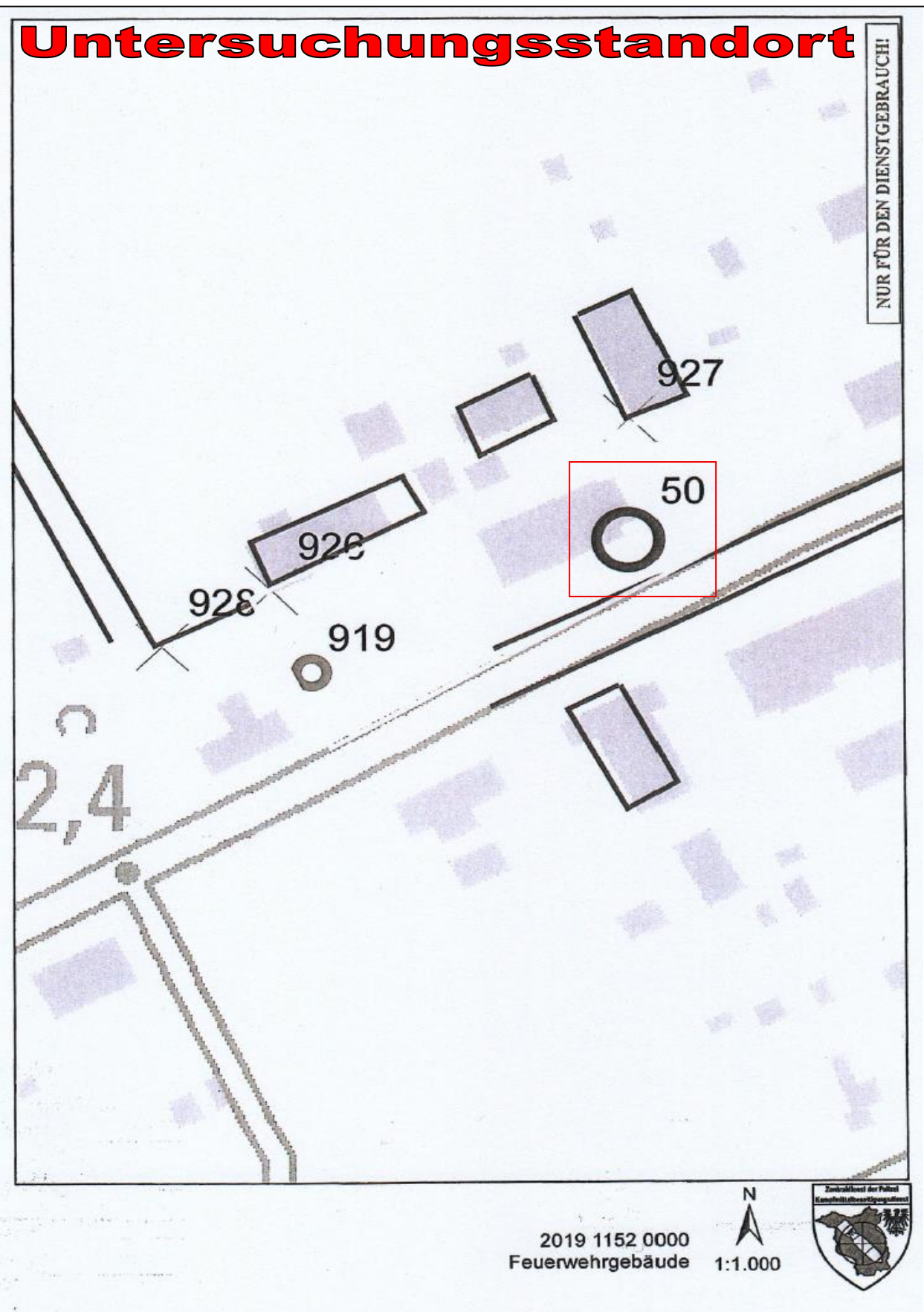


Auftraggeber:	Gemeinde Großbeeren, Am Rathaus 1, 14979 Großbeeren
Auftragnehmer:	Kampfmittelbergung & Sprengtechnik E. Marschlich
Bauvorhaben:	Neubau Dorfgemeinschaftshaus / Feuerwehr
Lagebezeichnung:	14979 Großbeeren / OT Heinersdorf, Heinersdorfer Straße 15
Zeitraum der Ausführung:	09.09.2025



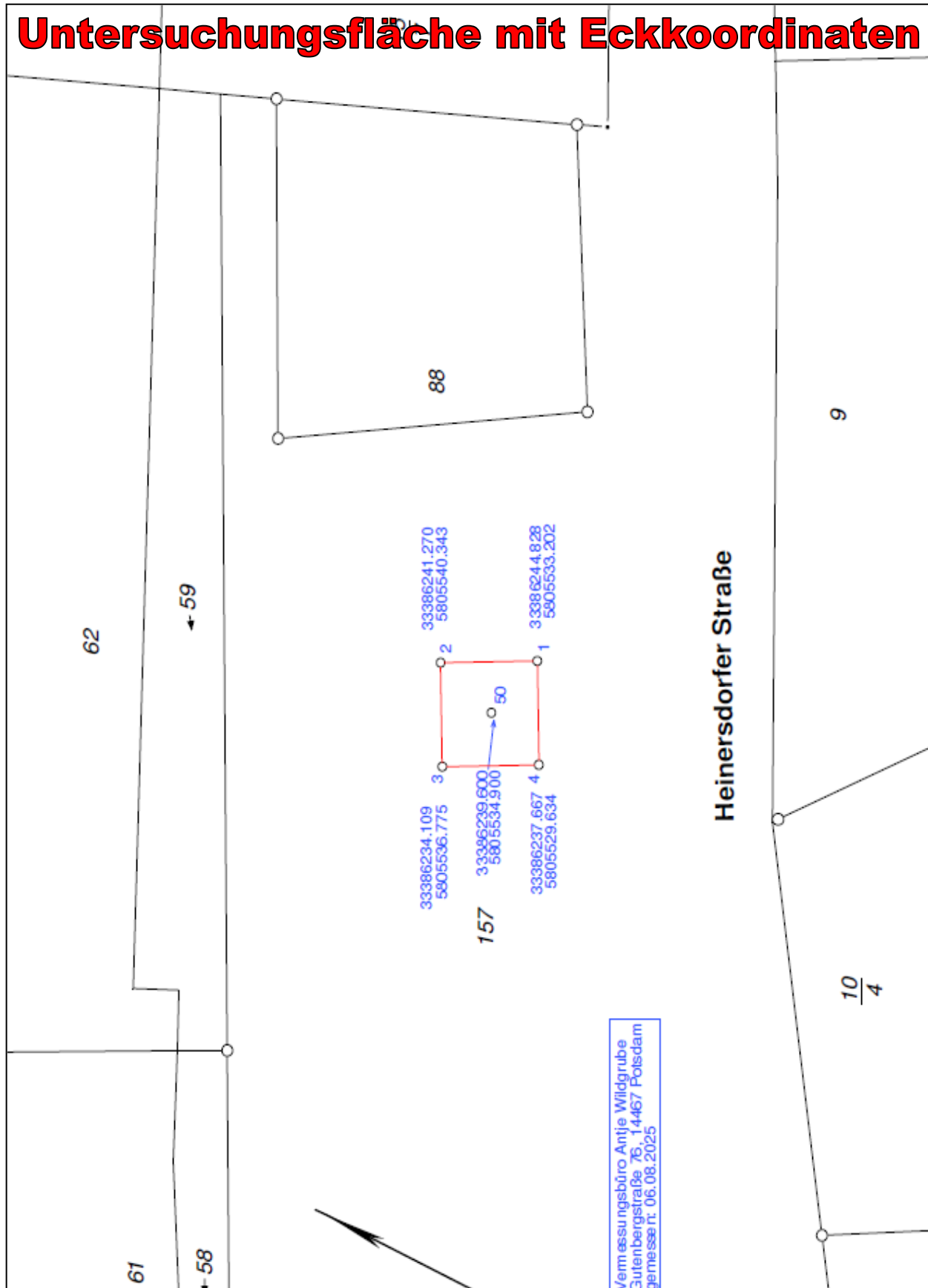
Auftraggeber:	Gemeinde Großbeeren, Am Rathaus 1, 14979 Großbeeren
Auftragnehmer:	Kampfmittelbergung & Sprengtechnik E. Marschlich
Bauvorhaben:	Neubau Dorfgemeinschaftshaus / Feuerwehr
Lagebezeichnung:	14979 Großbeeren / OT Heinersdorf, Heinersdorfer Straße 15
Zeitraum der Ausführung:	09.09.2025

Untersuchungsstandort



Auftraggeber:	Gemeinde Großbeeren, Am Rathaus 1, 14979 Großbeeren
Auftragnehmer:	Kampfmittelbergung & Sprengtechnik E. Marschlich
Bauvorhaben:	Neubau Dorfgemeinschaftshaus / Feuerwehr
Lagebezeichnung:	14979 Großbeeren / OT Heinersdorf, Heinersdorfer Straße 15
Zeitraum der Ausführung:	09.09.2025

Untersuchungsfläche mit Eckkoordinaten

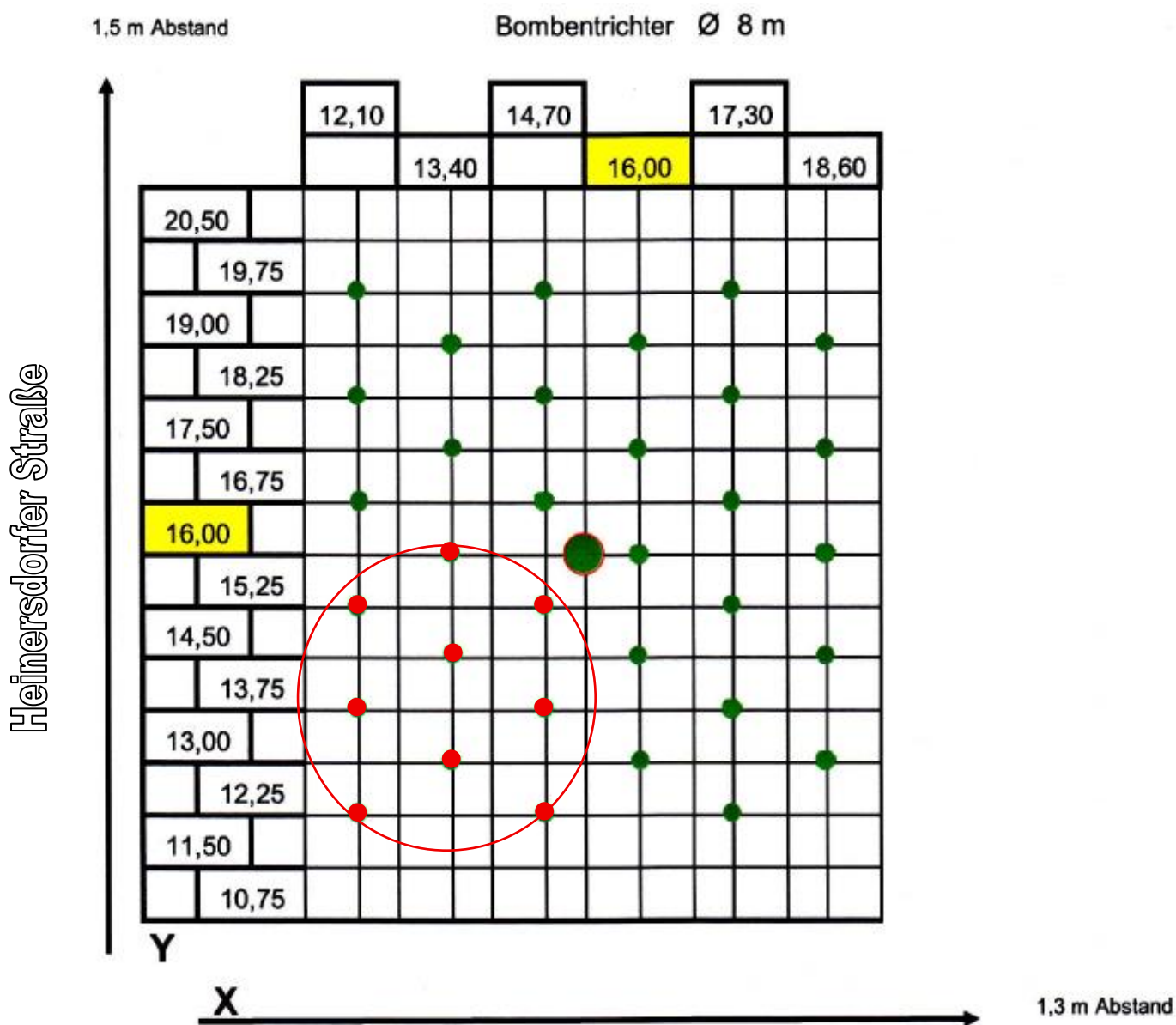


Auftraggeber:	Gemeinde Großbeeren, Am Rathaus 1, 14979 Großbeeren
Auftragnehmer:	Kampfmittelbergung & Sprengtechnik E. Marschlich
Bauvorhaben:	Neubau Dorfgemeinschaftshaus / Feuerwehr
Lagebezeichnung:	14979 Großbeeren / OT Heinersdorf, Heinersdorfer Straße 15
Zeitraum der Ausführung:	09.09.2025



Auftraggeber:	Gemeinde Großbeeren, Am Rathaus 1, 14979 Großbeeren
Auftragnehmer:	Kampfmittelbergung & Sprengtechnik E. Marschlich
Bauvorhaben:	Neubau Dorfgemeinschaftshaus / Feuerwehr
Lagebezeichnung:	14979 Großbeeren / OT Heinersdorf, Heinersdorfer Straße 15
Zeitraum der Ausführung:	09.09.2025

Bohrraster und Darstellung der Nachgrabungsfläche



Auftraggeber:	Gemeinde Großbeeren, Am Rathaus 1, 14979 Großbeeren
Auftragnehmer:	Kampfmittelbergung & Sprengtechnik E. Marschlich
Bauvorhaben:	Neubau Dorfgemeinschaftshaus / Feuerwehr
Lagebezeichnung:	14979 Großbeeren / OT Heinersdorf, Heinersdorfer Straße 15
Zeitraum der Ausführung:	09.09.2025

Fotodokumentation



Abb. 1: Untersuchungsareal / Festlegung des Bohrrasters im Gelände



Abb. 2: Herstellung der Bohrungen mit nachfolgender Verrohrung

Auftraggeber:	Gemeinde Großbeeren, Am Rathaus 1, 14979 Großbeeren
Auftragnehmer:	Kampfmittelbergung & Sprengtechnik E. Marschlich
Bauvorhaben:	Neubau Dorfgemeinschaftshaus / Feuerwehr
Lagebezeichnung:	14979 Großbeeren / OT Heinersdorf, Heinersdorfer Straße 15
Zeitraum der Ausführung:	09.09.2025

Fotodokumentation



Abb. 3: Hergestellte Bohrlöcher zur nachfolgenden Messdatenaufnahme



Abb. 4: Festlegung der Nachgrabungsstandorte anhand der festgestellten Anomalien

Auftraggeber:	Gemeinde Großbeeren, Am Rathaus 1, 14979 Großbeeren
Auftragnehmer:	Kampfmittelbergung & Sprengtechnik E. Marschlich
Bauvorhaben:	Neubau Dorfgemeinschaftshaus / Feuerwehr
Lagebezeichnung:	14979 Großbeeren / OT Heinersdorf, Heinersdorfer Straße 15
Zeitraum der Ausführung:	09.09.2025

Fotodokumentation



Abb. 5: Durchführung der Nachgrabung



Abb. 6: Abgrenzung der trichterförmigen Verfüllung

Auftraggeber:	Gemeinde Großbeeren, Am Rathaus 1, 14979 Großbeeren
Auftragnehmer:	Kampfmittelbergung & Sprengtechnik E. Marschlich
Bauvorhaben:	Neubau Dorfgemeinschaftshaus / Feuerwehr
Lagebezeichnung:	14979 Großbeeren / OT Heinersdorf, Heinersdorfer Straße 15
Zeitraum der Ausführung:	09.09.2025

Fotodokumentation



Abb. 7: Verfüllter Bombentrichter stark mit Bauschutt und Unrat durchsetzt



Abb. 8: Ansicht ausgebaggerter Bombentrichter

Auftraggeber:	Gemeinde Großbeeren, Am Rathaus 1, 14979 Großbeeren
Auftragnehmer:	Kampfmittelbergung & Sprengtechnik E. Marschlich
Bauvorhaben:	Neubau Dorfgemeinschaftshaus / Feuerwehr
Lagebezeichnung:	14979 Großbeeren / OT Heinersdorf, Heinersdorfer Straße 15
Zeitraum der Ausführung:	09.09.2025

Fotodokumentation



Abb. 9: Freigelegte und geborgene Bombensplitter



Abb. 10: Ansicht der Fläche nach Abschluss der Untersuchung