

# Deckblatt



BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Blatt: 1
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56113000				HF	RB	0036	00	Stand: 16.10.2020

Titel der Unterlage:  
KAMPFMITTELÜBERPRÜFUNG IM RAHMEN DER 3D-SEISMISCHEN MESSUNGEN IM GEBIET DER  
SCHACHTANLAGE ASSE II

Ersteller/Unterschrift:

[Redacted Signature]

Prüfer/Unterschrift:

[Redacted Signature]

Stempelfeld:

UVST:

[Redacted Signature]

Datum und Unterschrift

bergrechtlich  
verantwortliche Person:

[Redacted Signature]

Datum und Unterschrift

atomrechtlich  
verantwortliche Person:

[Redacted Signature]

Datum und Unterschrift

Bereichsleitung:

[Redacted Signature]

Datum und Unterschrift

Freigabe zur Anwendung:

[Redacted Signature]

Datum und Unterschrift

Diese Unterlage unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts sowie der Pflicht zur vertraulichen Behandlung auch bei Beförderung und Vernichtung und darf vom Empfänger nur auftragsbezogen genutzt, vervielfältigt und Dritten zugänglich gemacht werden. Eine andere Verwendung und Weitergabe bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der BGE.





Stand: 16.10.2020 Blatt: 1

# DECKBLATT

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00

Kurztitel der Unterlage:  
Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE

Ersteller / Unterschrift:	Prüfer / Unterschrift:

Titel der Unterlage:  
**Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-seismischen Messungen  
im Gebiet der SchachtanlageASSE II**

Freigabevermerk:

### Freigabedurchlauf

Fachbereich:  Datum: 06.11.2020 Name: Unterschrift	Stabsstelle Qualitätssicherung: Datum: Name: Unterschrift	Endfreigabe: Bereichsleitung ASE Datum: Name: Unterschrift
--	--	--

2019-07-22\_KQM\_Deck-Revisionsblatt\_REV23

**REVISIONSBLATT**

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00

Kurztitel der Unterlage:  
Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE

Rev	Revisionsstand Datum	Verantwortl. Stelle	revidierte Blätter	Kat. *)	Erläuterung der Revision
00	16.10.2020			-	Ersterstellung

\*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur, Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung, Kategorie S = substantielle Änderung. Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden.

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	
Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-Seismik Asse									Blatt: 3

## Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2a
Inhaltsverzeichnis	3
1 Einleitung	4
2 Messgebiet	5
3 Beschreibung und Durchführung der Arbeiten	6
4 Ergebnisse	8
5 Zusammenfassung	15
6 Literaturverzeichnis	16

## Verzeichnis der Anhänge

Anhang 1:	Einzelverdachtsflächen auf dem Messgebiet	17
Anhang 2:	Gesamtmessgebiet: Einzelverdachtsflächen (orange), Flächen ohne Genehmigung (rosa), Anregungspunkte (rot) und Empfängerpunkte (blau)	18
Anhang 3:	SafeLane - Konzept	19
Anhang 4:	SafeLane - Abschlussbericht	23

## Tabellenverzeichnis

Tabelle 4.1:	UXO-Tagesproduktion für Bohransatzpunkte	13
Tabelle 4.2:	UXO-Tagesproduktion für Einzelverdachtsfläche	14

## Abbildungsverzeichnis

Abbildung 2.1:	Messgebiet mit theoretischen Empfangs- und Anregungslinien und Ortschaften (u.a. Wittmar, Remlingen, Groß Vahlberg). Die Einzelverdachtsflächen auf dem Messgebiet sind in Anhang 1 dargestellt.	5
Abbildung 3.1:	Freimessen (a) und Markieren (b) von Bohrpunkten im Wald	6
Abbildung 4.1:	Magnetometer im Einsatz	8
Abbildung 4.2:	Im Wald wurden alle Bohrpunkte auf Kampfmittelfreiheit geprüft und freigegeben	9
Abbildung 4.3:	Alle auf Kampfmittelfreiheit geprüfte und freigegebene Bohrpunkte (im Wald)	10
Abbildung 4.4:	Vorgehen bei Verdachtsflächen im Bereich von Vibro-Punkten.	11
Abbildung 4.5:	Alle Vibro-Punkte, die auf Verdachtsflächen oder im Wald lagen, überprüft und freigegeben wurden.	12
Abbildung 4.6:	Statistik der UXO-Produktivität im Projekt 3D-Seismik Asse II. Die jeweiligen Werte entsprechen der kumulierten Summe der UXO-Untersuchungen	14

<b>Anzahl der Blätter dieses Dokumentes:</b>	<b>40</b>
--	-----------

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 <b>BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG</b>
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	
Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE									Blatt: 4

## 1 Einleitung

Die SchachanlageASSE II befindet sich etwa 10 km südöstlich der Kreisstadt Wolfenbüttel. Sie wurde von 1909 bis 1964 für die Gewinnung von Kali- und Steinsalz sowie im Zeitraum von 1967 bis 1978 zur Einlagerung von radioaktiven Abfällen genutzt. Im Rahmen des Planfeststellungsverfahrens zur Stilllegung der SchachanlageASSE II ist eine genaue Standortcharakterisierung erforderlich. Um den Kenntnisstand über die geologische Struktur zu verbessern, wurde diese mit Hilfe von überträgigen 3D-seismischen Untersuchungen erkundet. Im Zeitraum vom 01. Oktober 2019 bis Ende Februar 2020 wurde im Bereich der Gemeinde Remlingen, Sottmar, Kl. Biewende, Gr. Vahlberg, Wittmar, Mönchevahlberg, Weferlingen und Dettum die 3D-seismische Messung durchgeführt. Messprogramm wurde einem durch das LBEG zugelassenen Sonderbetriebsplan (SBPI) (Sonderbetriebsplan Nr. 9/2018 „Durchführung einer 3-D-seismischen Messung (3D-Seismik-Hauptmessung) zur Struktur erkundung im Gebiet der SchachanlageASSE II“ Zulassungs-Nr.: L1.3/L67162/02 – 19/2014 – 0001/054 vom 08. 04. 2019) sowohl im vibroseismischen als auch im sprengseismischen Verfahren umgesetzt.

Die Fa. Geofizyka Toruń S.A. (GT) (Hauptauftragnehmer - HAN) erhielt am 02.12.2014 den Auftrag, im Untersuchungsgebiet der 3D-seismischen Messungen durchzuführen.

Im Rahmen der 3D-seismischen Messungen ist eine Prüfung der Kampfmittelfreiheit erforderlich. Der Kampfmittelverdacht ergibt sich aus der historischen Kampfmittelvorerkundung durch Luftbildauswertung der Fa. Luftbilddatenbank Dr. Carls GmbH [1]. Die Kampfmitteluntersuchungen sollten entsprechend der Zulassung der SBPI zeitlich nach der Einmessung der Anregungspunkte und vor den seismischen Feldarbeiten so ausgeführt werden, dass eine eventuell notwendige Verlegung von Anregungspunkten rechtzeitig erfolgen konnte.

Für die Untersuchung auf Kampfmittelfreiheit im Messgebiet beauftragte GT die Firma SafeLane Global GmbH (Unterauftragnehmer-UAN). Für Bohrungen zur Sprenganregung wurde GT und BGE ein Konzept zur Gewährleistung der Kampfmittelfreiheit übergeben (s. Anhang 3). Zu dem wurden alle durchzuführenden Arbeiten im Einzelnen mit dem AG und HAN abgestimmt. Alle Arbeiten zur Untersuchung auf Kampfmittelfreiheit wurden nach dem heutigen Stand und den anerkannten Regeln der Technik ausgeführt.

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 <b>BUNDEGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG</b>
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	

Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE	Blatt: 5
---	----------

## 2 Messgebiet

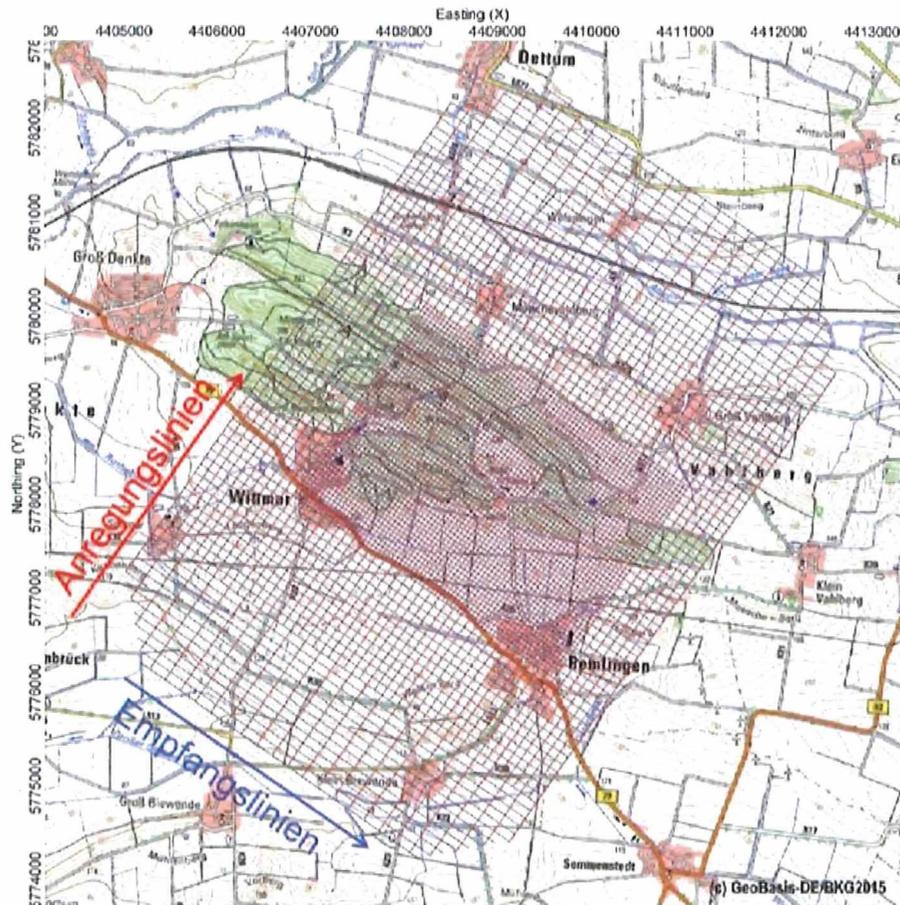


Abbildung 2.1: Messgebiet mit theoretischen Empfangs- und Anregungslinien und Ortschaften (u.a. Wittmar, Remlingen, Groß Vahlberg). Die Einzelverdachtsflächen auf dem Messgebiet sind in Anhang 1 dargestellt.

Das Untersuchungsgebiet erstreckt sich etwa in Richtung Südwest-Nordost und schließt die Ortschaften Wittmar, Remlingen, Groß Vahlberg, Mönchevahlberg, Weferlingen, Klein-Biewende sowie teilweise Dettum und Sotmar ein (s. Abbildung 2.1). Ein Großteil der Messfläche im Südwesten und Nordosten des Untersuchungsgebietes wird landwirtschaftlich genutzt. Diese intensiv genutzten Flächen sind in sich sehr groß und weisen nur wenige Wege oder Feldesgrenzen auf. Der Höhenzug derASSE ist nahezu vollständig mit Wald bedeckt, der forstwirtschaftlich genutzt wird. Im Waldgebiet derASSE ist das Wegenetz hauptsächlich an der des Höhenzugs orientiert. Im Zentrum der Fläche befindet sich der markante Höhenrücken derASSE mit teilweise sehr steilen Flanken nach Südwesten und Nordosten. Er erreicht Höhen über 220 m NN und liegt damit ca. 80 m über den südlichen Gelände und ca. 130 m über dem nördlich liegenden Tal der Altenau.

Als Spätfolge des Zweiten Weltkriegs war nicht auszuschließen, dass im Untersuchungsgebiet Kampfmittel vorhanden ist. Aufgrund des engen seismischen Messrasters hätten diese eine Gefahr für Personal und Geräte darstellen können. Bereits im Jahre 2018 wurde daher eine historische Kampfmittelvorerkundung durch die Firma Luftbilddatenbank Dr. Carls GmbH im Auftrag der BGE durchgeführt und eine potentielle Kampfmittelbelastung (Bombenblindgänger aus dem 2. Weltkrieg) im seismischen Messgebiet ermittelt [1].

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 <b>BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG</b>
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	

Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE
Blatt: 6

### 3 Beschreibung und Durchführung der Arbeiten

Nach der historischen Kampfmittelvorerkundung war davon auszugehen, dass auf rund sechs Prozent der Fläche des Untersuchungsgebiets Kampfmittelaltlasten möglicherweise zu erwarten sind. Daher wurde in der Zulassung des Sonderbetriebsplans durch die Aufsichtsbehörde (LBEG) festgelegt, dass für alle Bohrpunkte vor Beginn der Bohrarbeiten die Kampfmittelfreiheit zu belegen ist. Im Bereich der Verdachtsflächen auf Kampfmittelaltlasten galt dies auch für die vibroseismischen Anregungspunkte. Die durchzuführenden Arbeiten umfassen sämtliche Maßnahmen die notwendig sind, um die Sicherheit in Bezug auf mögliche Kampfmittelaltlasten auf der Messfläche zu gewährleisten. Die Maßnahmen gliedern sich in folgende Phasen: Vorbereitende Arbeiten, Technische Erkundung, Freigabe, Dokumentation der Sondierungsergebnisse. Festgestellte Anomalien gaben keinen Hinweis auf Kampfmittel auf dem freizugebenden Bereich. Trotzdem wurde der Bohr- bzw. Sprengpunkt oder Vibrationspunkt in diesen Fällen verlegt oder ganz weggelassen.

**Vorbereitende Arbeiten:** Anmeldung der Untersuchungen bei den zuständigen Behörden, Mobilisierung des Messtrupps zur Erkundung auf Kampfmittelaltlasten und Einrichten der Baustelle.

**Technische Erkundung und Freigabe:** Technische Erkundung/Sondierung im erforderlichen Umfang auf den Anregungs- und Messpunktrassen sowie der Bohrpunkte und deren Zufahrten. Markierung von freigegebenen Anregungspunkten entsprechend den Festlegungen des AG (s. die Abbildung 3.1).



(a)



(b)

Abbildung 3.1: Freimessen (a) und Markieren (b) von Bohrpunkten im Wald

**Dokumentation:** Erstellen von Freigabeprotokollen entsprechend den Festlegungen der zuständigen Behörden.

**Eingesetztes Personal:** Räumstellenleiter, [redacted] mit mehr als 5-jähriger Erfahrung in der Kampfmittelräumung, 4 fachtechnische Aufsichtspersonen mit Befähigungsschein nach § 20 Sprengstoffgesetz, 8 Munitionsräumarbeiter / Sondenführer.

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 <b>BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG</b>
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	
Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE									Blatt: 7

Folgende Leistungen wurden von SafeLane im Rahmen der Prüfung der Kampfmittelfreiheit erbracht (vergl. Anhang 4 auf Blatt 23):

- Anmeldung der Kampfmittelräumstelle bei den zuständigen Behörden u. a. Landesamt für Geo-information und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) (Kampfmittelbeseitigungsdienst), Ordnungsamt des Landkreises Wolfenbüttel, Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Braunschweig, Rettungsleitstelle des Landkreises.
- Mobilisierung/Demobilisierung des Messtrupps.
- Technische Erkundung/Sondierung aller Bohrpunkte sowie auf ausgewählten Anregungspunktrassen.
- Freigabe der sondierten Anregungspunkte: freigegebene Bohrpunkte wurden mit einer grünen Markierung am Pflock gekennzeichnet. Freigegebene Einzelverdachtsflächen wurden an ihren Eckpunkten ebenfalls mit einem grün markierten Pflock gekennzeichnet.
- Dokumentation der Sondierungsergebnisse.

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	

Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE	Blatt: 8
---	----------

## 4 Ergebnisse

Die Prüfung der Kampfmittelfreiheit -im folgenden auch UXO (Unexploded Ordnance (Detektion der Blindgänger)) genannt- im Messgebiet der 3D-Seismik erfolgte vom 30.09.2019 bis zum 18.12.2019 mit bis zu 5 Sondier-Teams durch die Firma SafeLane Global GmbH als Nachunternehmer von GT. Die technische Erkundung/Sondierung erfolgte mittels geomagnetischer Messungen (Magnetometer Sensys SBL10, s. Abbildung 4.1).

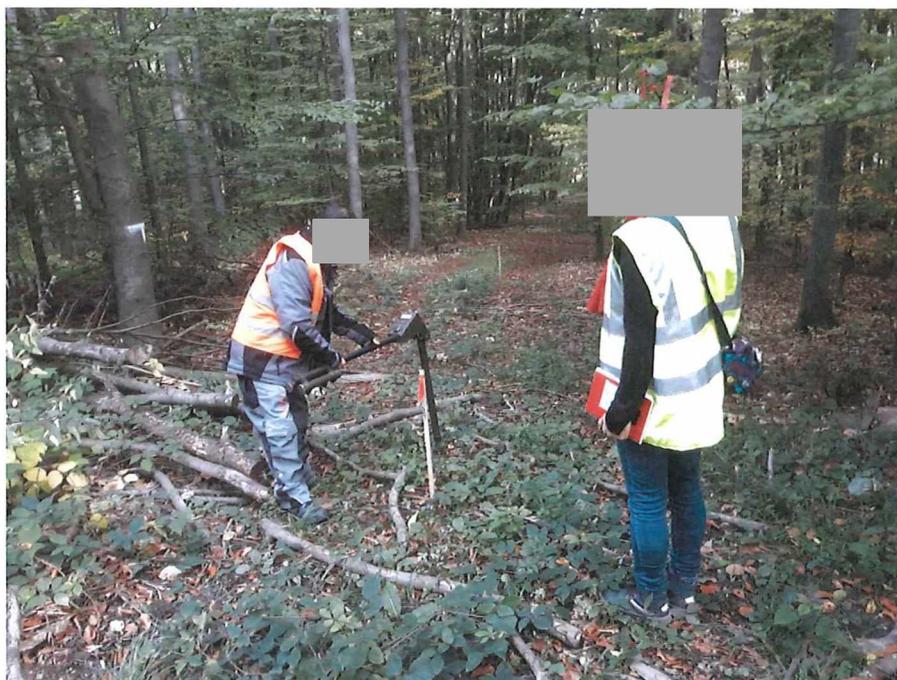


Abbildung 4.1: Magnetometer im Einsatz

Die Untersuchung der geplanten Bohrpunkte als auch der Einzelverdachtsflächen erfolgte durch eine Oberflächensondierung ohne erdeingreifende Maßnahmen. Sondiert wurden alle Bohransatzpunkte (vgl. Tabelle 4.1 und Abbildung 4.2) sowie in größeren zusammenhängenden Einzelverdachtsflächen liegende vibroseismische Anregungspunkte (s. Abbildung 4.5). Kleinere, nicht zusammenhängende Einzelverdachtsflächen auf Feldern wurden oft nicht untersucht, stattdessen die vibroseismischen Anregungspunkte verlegt (s. Abbildung 4.4 bei Anregungslinie 5311). Bei in größeren zusammenhängenden Einzelverdachtsflächen liegenden vibroseismischen Anregungspunkten wurde eine von BGE vorgegebene Trassenbreite von 8 bis 10 m untersucht und freigegeben (s. Abbildung 4.4 EVF zwischen Anregungslinie 5301 und 5291) (s. Tabelle 4.2). Die Bohransatzpunkte wurden mit einem Durchmesser von 5 m geprüft und freigegeben. Dabei wurden die Bereiche mit dem Magnetometer nach metallischen Gegenständen untersucht. Wenn auf der Oberfläche ein Grund für die Anomalie zu finden war, wurden die Punkte verlegt. Einen Gesamtüberblick im Wald geben die Karten in Abbildung 4.3 und im Anhang 2 auf Blatt 18 sowie Abbildung 4.6.

Bei der Sondierung der Sprengpunkte wurde arbeitstäglich eine Liste der sondierten Sprengpunkte mittels Excel-Tabelle an die BGE übergeben. Im Falle der Sondierung von Einzelverdachtsflächen wurden die Sondierungsergebnisse für die jeweils abgeschlossenen Einzelverdachtsflächen in den nachfolgenden Arbeitstagen nach vollständigem Abschluss der jeweiligen Fläche dokumentiert, ausgewertet und an die BGE weitergeleitet. Die Durchführung der Sondierungsarbeiten erfolgte entsprechend

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	

Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE	Blatt: 9
---	----------

der Anforderungen der DGUV I 201-027 (BG Bau, 2020) und der „Baufachlichen Richtlinien Kampfmittelräumung“ (BFR KMR, 2018). Insgesamt wurden 6.599 Bohransatzpunkte und 116.185 m<sup>2</sup> der Einzelverdachtsflächen auf Kampfmittelfreiheit geprüft.

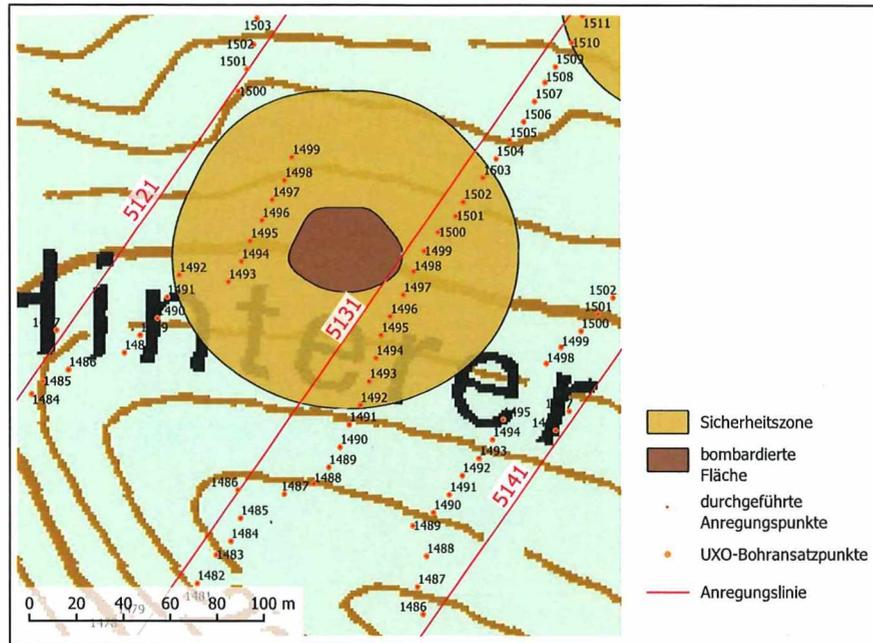


Abbildung 4.2: Im Wald wurden alle Bohrpunkte auf Kampfmittelfreiheit geprüft und freigegeben

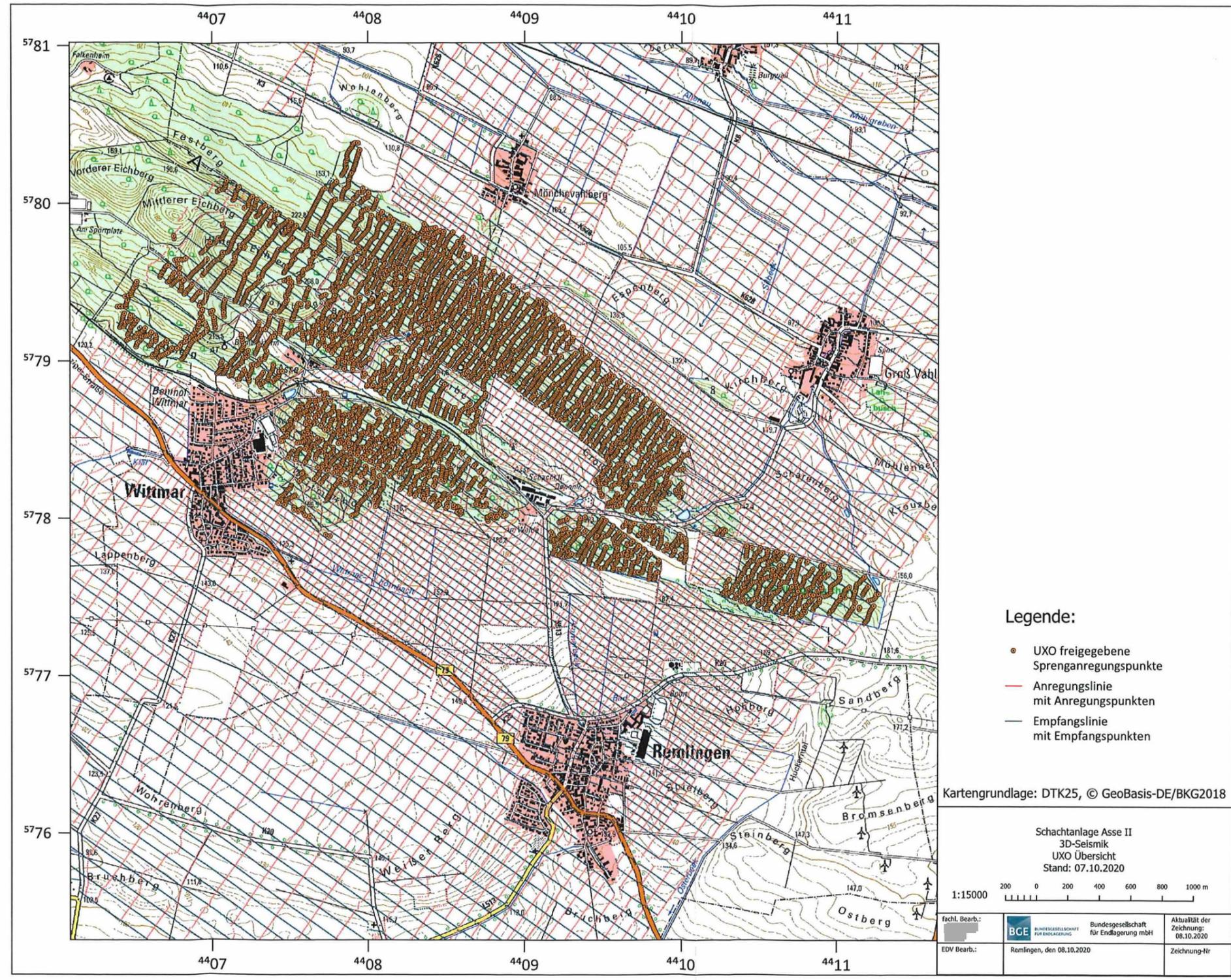


Abbildung 4.3: Alle auf Kampfmittelfreiheit geprüfte und freigegebene Bohrpunkte (im Wald)

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 <b>BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG</b>
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	

Blatt: 11

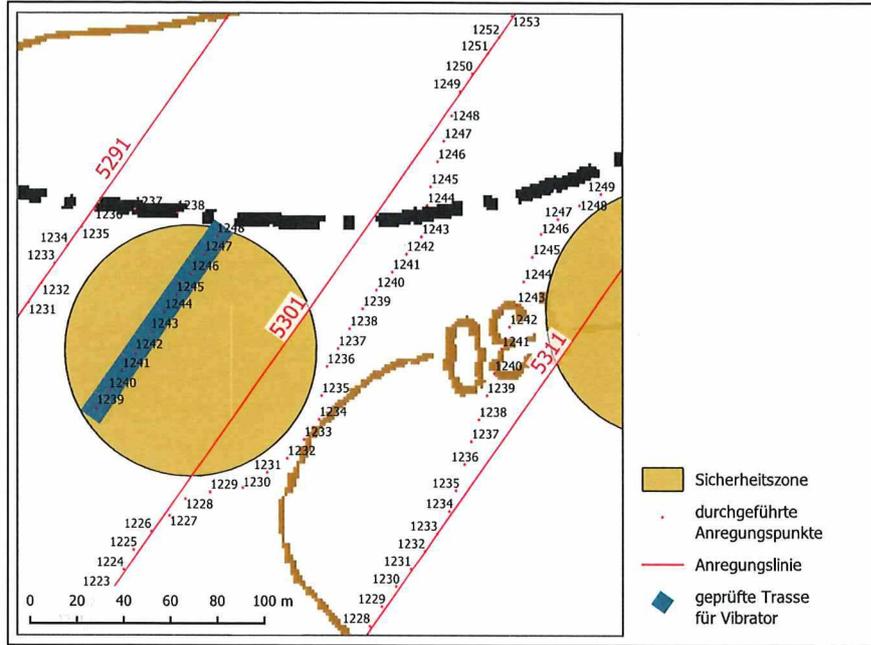


Abbildung 4.4: Vorgehen bei Verdachtsflächen im Bereich von Vibro-Punkten.

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	

Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-Seismik Asse

Blatt: 12

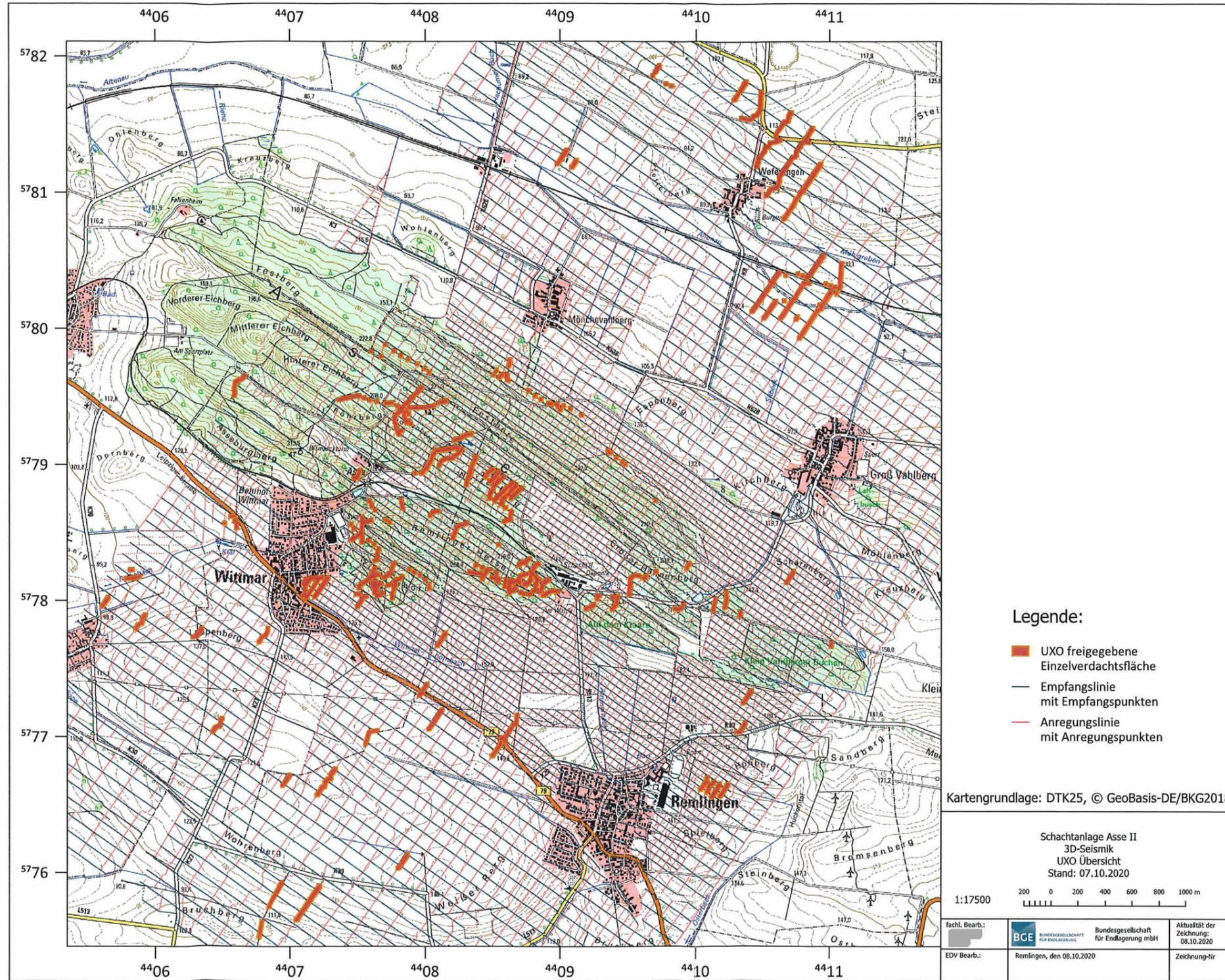


Abbildung 4.5: Alle Vibro-Punkte, die auf Verdachtsflächen oder im Wald lagen, überprüft und freigegeben wurden.

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	
Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE									Blatt: 13

Tabelle 4.1: UXO-Tagesproduktion für Bohransatzpunkte

Datum	Anzahl der Bohransatzpunkte	cumulative Summe
2019-10-01	132	132
2019-10-02	98	230
2019-10-07	177	407
2019-10-08	163	570
2019-10-09	188	758
2019-10-10	189	947
2019-10-11	79	1026
2019-10-14	500	1526
2019-10-15	489	2015
2019-10-16	553	2568
2019-10-17	427	2995
2019-10-18	82	3077
2019-10-21	474	3551
2019-10-22	484	4035
2019-10-23	557	4592
2019-10-24	559	5151
2019-10-25	103	5254
2019-10-28	270	5524
2019-10-29	320	5844
2019-10-30	358	6202
2019-11-04	117	6319
2019-11-05	11	6330
2019-12-02	6	6336
2019-12-03	12	6348
2019-12-16	16	6364

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	

Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE	Blatt: 14
---	-----------

Tabelle 4.2: UXO-Tagesproduktion für Einzelverdachtsfläche

Datum	Anzahl der Flächen	cummulative Summe
2019-10-09	2	2
2019-10-11	1	3
2019-10-22	1	4
2019-10-23	1	5
2019-10-25	3	8
2019-10-28	103	111
2019-10-29	127	238
2019-10-30	20	258
2019-11-04	95	353
2019-11-05	121	474
2019-11-06	144	618
2019-11-07	137	755
2019-12-02	52	807
2019-12-03	34	841
2019-12-17	270	1111
2019-12-18	412	1523

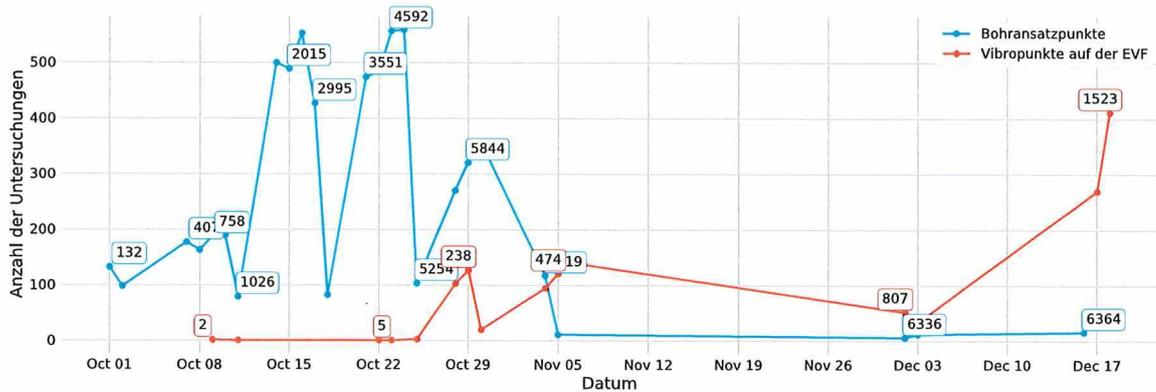


Abbildung 4.6: Statistik der UXO-Produktivität im Projekt 3D-SeismikASSE II. Die jeweiligen Werte entsprechen der kumulierten Summe der UXO-Untersuchungen

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 <b>BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG</b>
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	
Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE									Blatt: 15

## 5 Zusammenfassung

Als Spätfolge des Zweiten Weltkriegs war nicht auszuschließen, dass im Untersuchungsgebiet Kampfmittel verblieben sind. Aufgrund des engen seismischen Messrasters hätten diese eine Gefahr für Personal und Geräte darstellen können. Bereits im Jahre 2015 wurde daher durch eine von der BGE beauftragte historische Kampfmittelvorerkundung eine potentielle Kampfmittelbelastung (Bombenblindgänger aus dem 2. Weltkrieg) im seismischen Messgebiet ermittelt. Nach dieser historischen Kampfmittelvorerkundung war davon auszugehen, dass auf rund sechs Prozent der Fläche des Untersuchungsgebiets Kampfmittelaltlasten möglicherweise zu erwarten sind. Für die 3D-Seismik wurden daher alle Bohransatzpunkte sowie Flächen von insgesamt 116,185 m<sup>2</sup> entlang der vibroseismischen Anregungslinien auf etwaige Kampfmittelaltlasten durch die Firma SafeLane Global GmbH im Unterauftrag von GT geprüft. Kleinere, nicht zusammenhängende Kampfmittelverdachtsflächen auf Feldern wurden nicht untersucht, sondern die vibroseismischen Anregungspunkte verlegt. Vereinzelt hat es bei den Untersuchungen Indikationen auf metallische Gegenstände im oberflächennahen Bereich gegeben. In diesem Fall wurden die Anregungspunkte ebenfalls verlegt.

Vom 01.10 bis 11.10.2019 wurden 1.083 UXO-Sondierungen mit 2 Teams durchgeführt, was einem Schnitt von 108,3 UXO-Sondierungen pro Arbeitstag entspricht. Die Leistung der Bohrcrews lag zu diesem Zeitpunkt bei insgesamt 428 Bohrungen und einem Schnitt von 85,6 Bohrungen pro Arbeitstag. Da der Vorlauf der UXO-Messungen zu gering war um den Zeitplan einzuhalten, musste dieser Schnitt auf über 100 Bohrungen pro Tag gesteigert werden. Insbesondere waren durch den geringen Vorlauf die Flexibilität bzw. die notwendige räumliche Verteilung der Bohrgeräte stark eingeschränkt. Ab dem 15.10.2019 wurde daher die Anzahl der Teams für die UXO-Sondierungen auf bis zu 5 erhöht, so dass schon in der folgenden Woche mit fast 2.000 untersuchten Bohransatzpunkten relativ schnell ein ausreichender Vorlauf geschaffen wurde und dadurch im weiteren Verlauf keine Behinderungen für die Durchführung der Bohrungen mehr vorlagen.

Die Prüfung der Bohransatzpunkte war Ende Oktober 2019 abgeschlossen. Danach erfolgte die Freigabe von zusätzlichen Bohrpunkten, nachträglich verlegten Bohrpunkten oder von Flächen, für die bis Anfang November noch keine Betretungsgenehmigung vorlag.

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	
Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-Seismik Asse									Blatt: 16

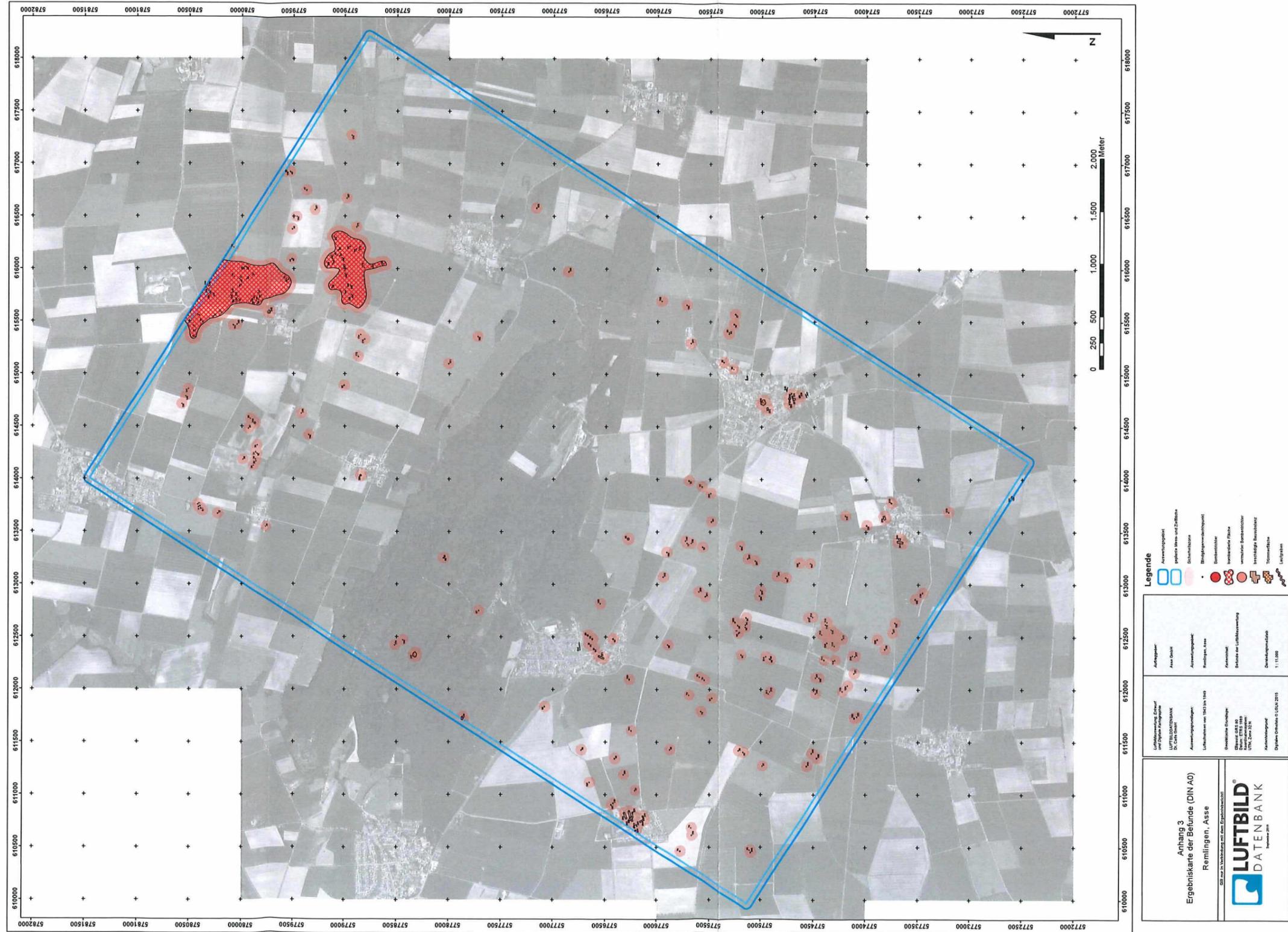
## 6 Literaturverzeichnis

- [1] BGE-GmbH  
 Kampfmittelvorerkundung im Gebiet der Schachanlage Asse II für die 3D-seismischen Messungen  
 Stand: 15.08.2018  
 BGE-Asse-KZL: 9A/56100000/SMÜ/--/HF/BW/0002/01

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NAAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	

Blatt: 17

**Anhang 1: Einzelverdachtsflächen auf dem Messgebiet**

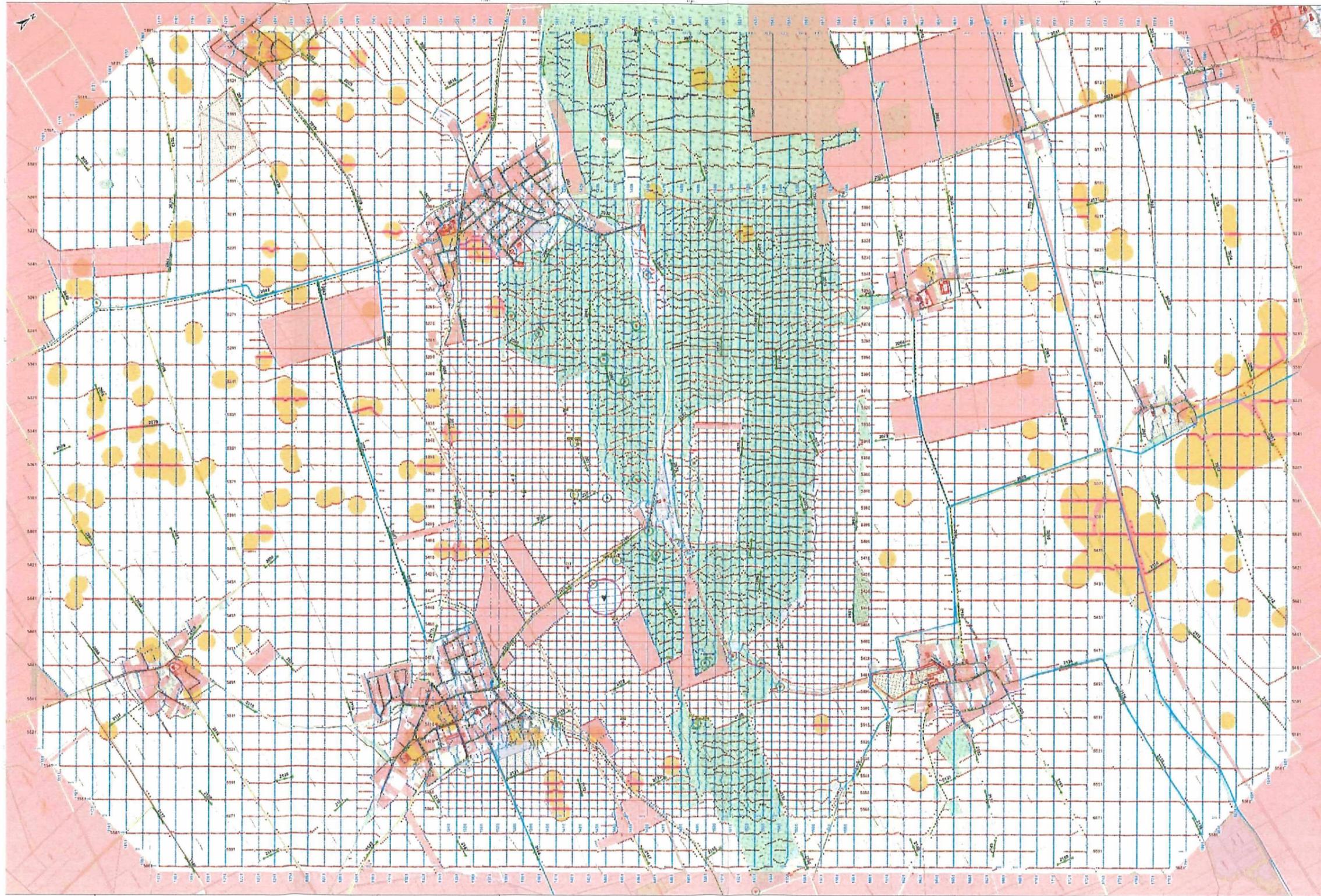


Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	

Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE

Blatt: 18

**Anhang 2: Gesamtmessgebiet: Einzelverdachtsflächen (orange), Flächen ohne Genehmigung (rosa), Anregungspunkte (rot) und Empfängerpunkte (blau)**



Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	

Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE	Blatt: 19
---	-----------

## Anhang 3: SafeLane - Konzept



### Durchführung einer 3D-seismischen Messung zur Strukturerkundung im Gebiet der SchachtanlageASSE II

#### Überarbeitetes Konzept zur Prüfung auf Kampfmittelfreiheit, August 2019

##### 1. Vorbereitende Arbeiten

###### 1.1. Anmeldung der Kampfmittelräumstelle bei den zuständigen Behörden

Landesamt für Geoinformation und Landvermessung Niedersachsen (LGLN)  
(Kampfmittelbeseitigungsdienst),  
Ordnungsamt des Landkreises Wolfenbüttel,  
Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Braunschweig,  
Rettungsleitstelle des Landkreises.

###### 1.2. Erarbeitung der Räumstellendokumentation

Räumstellenbezogene Gefährdungsbeurteilung,  
Betriebsanweisungen,  
Behelungen,  
Räumstelleneinrichtungsplan,  
Arbeitszeit- und Pausenplan.

###### 1.3. Baufeldübergabe

Die Baufeldübergabe erfolgt durch den Auftraggeber (AG) an den Auftragnehmer (AN).  
Mit der Baufeldübergabe erfolgt eine Beweissicherung des Zustandes des Baufeldes.  
Der AG übergibt dem AN die erforderlichen Betretungsgenehmigungen und die erforderlichen Schachterlaubnisscheine der Versorgungsträger.  
Das Baufeld beinhaltet keine besiedelten Bereiche.  
Die Baufeldfreimachung (Freischnitt, Entsorgung eventueller Ablagerungen) ist Sache des AG.  
Für evtl. Verkehrssicherungsmaßnahmen ist der AG zuständig.  
(verkehrsrechtliche Anordnungen, Sperr- und Sicherungseinrichtungen)

###### 1.4. Vermessung

Die Vermessung der auf Kampfmittel zu prüfenden Sprengpunkte sowie der Einzelverdachtsflächen erfolgt durch den AG.  
Die Sprengpunkte sowie die Grenzen der Einzelverdachtsflächen sind durch Vermessung durch den AG zu kennzeichnen (Pflöcke mit Farbmarkierung und Bezeichnung).  
Der AG übergibt dem AN die Koordinaten der Sprengpunkte sowie die der Grenzen der Einzelverdachtsflächen als PDF und im DWG-Format.  
Alle markierten Punkte müssen vom AG an den AN im Rahmen einer Ortsbegehung unter Angabe einer Bearbeitungsreihenfolge übergeben werden.  
Der AN geht bei der Abarbeitung der vermarketen Sprengpunkte und Einzelverdachtsflächen davon aus, dass die Vermessungen bei der Durchführung vorhanden und an den richtigen Punkten stehen. Es besteht keine Pflicht die Richtigkeit zu prüfen oder bei Verlust neu aus zu vermarken.  
Die Einzelverdachtsflächen werden durch den AN in Einzelparzellen eingeteilt und bezeichnet.

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 <b>BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG</b>
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	

Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE

Blatt: 20

# SAFELANE GLOBAL

## 1.1. Angaben zur Räumstelle

**Auftraggeber:** Geofizyka Torun S.A.  
Chrobrego 50  
87 – 100 Torun

**Ausführungszeitraum:** 06.08.2019 bis 18.12.2019

**Fachaufsicht des KBD:** [REDACTED]

**Räumstellenleiter  
SafeLane Global GmbH:** [REDACTED]

## 1.2. Aufgabenstellung

Prüfung auf Kampfmittelfreiheit

Im Rahmen der 3 D- eismischen Messungen ist eine Prüfung der Kampfmittelfreiheit erforderlich. Der Kampfmittelverdacht ergibt sich aus der historischen Kampfmittelvorerkundung durch Luftbilddauswertung der Fa. Luftbilddatenbank Dr. Carls GmbH. (Anlage 8)

Die Kampfmitteluntersuchungen sollen zeitlich nach der Einmessung der Anregungspunkte und vor den seismischen Feldarbeiten mit Vibrationsfahrzeugen so ausgeführt werden, dass eine eventuell notwendige Verlegung von AP rechtzeitig erfolgen kann. Für Bohrungen zur Sprenganregung haben wir dem AG (Geofizyka Torun) ein Konzept der Prüfung auf Kampfmittelfreiheit zur Gewährleistung der Kampfmittelfreiheit übergeben. (Anlage 8)

Alle durchzuführenden Arbeiten zur Prüfung und Gewährleistung der Kampfmittelfreiheit sind immer mit dem AG abzustimmen und zu koordinieren.

Die Arbeiten der Untersuchungen zur Kampfmittelfreiheit müssen nach dem heutigen Stand und den anerkannten Regeln der Technik ausgeführt werden.

## 1.3. Durchzuführende Arbeiten

### - Vorbereitende Arbeiten

Anmeldung der Untersuchungen bei den zuständigen Behörden.

Mobilisierung der Messtrupps und einrichten der Baustelle.

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	

Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE

Blatt: 21

# SAFELANE

## GLOBAL

- **Technische Erkundung**

technische Erkundung/Sondierung auf den Anregungs- und Messpunkttrassen sowie der Bohrpunkte.

- **Freigabe**

Markierung von freigegebenen Anregungspunkten entsprechend den Festlegungen des AG

- **Dokumentation**

Erstellen von Freigabeprotokollen entsprechend den Festlegungen der Zuständigen Behörden

### 1.4. Eingesetztes Personal

**Räumstellenleiter,** [REDACTED] mit mehr als 5-jähriger Erfahrung in der Kampfmittelräumung.

4 fachtechnische Aufsichtspersonen mit Befähigungsschein nach § 20 Sprengstoffgesetz.

8 Munitionsräumarbeiter / Sondenführer

**Alle auf der Räumstelle eingesetzten Mitarbeiter sind Ersthelfer.**

### 1.5. Besonderheiten

Keine

### 1.6. Abschluss

Das Projekt wurde bezüglich der Kampfmitteluntersuchung und Freigabe der benötigten Anregungspunkte und Vibrationsflächen am 18.12.2019 auftragsgemäß abgeschlossen.

**Wir danken allen an der Realisierung des Projektes Beteiligten.**



Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	
Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE									Blatt: 22

# SAFELANE

## GLOBAL

### Anlagen:

1. Abnahme/ Freigabeanträge  
Abnahmeprotokoll Nr. 01m, 1. Teilabnahme  
Abnahmeprotokoll Nr. 02, Endabnahme
2. Abnahmebestätigung LGLN, 1. Teilabnahme
3. Anmeldungen der Räumstelle  
LGLN / KBD  
Gewerbeaufsichtsamt  
Landkreis Wolfenbüttel  
Rettungsleitstelle
4. Karten, Pläne und Koordinatenlisten
5. Gruppentagesberichte
6. Leistungsbeschreibung
7. Aktualisiertes Konzept
8. Bericht Luftbildauswertung

alle Anlagen liegen Ihnen in elektr. Form vor

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 <b>BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG</b>
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	
Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE									Blatt: 23

## Anhang 4: SafeLane - Abschlussbericht

# SAFELANE

## GLOBAL

Geofizyka Torun S.A.  
Chrbrego 50

Genthin, 28.01.2020

87 - 100 Torun

**Baumaßnahme:** 3 D- seismische Messungen zur Strukturerkundung  
im Gebiet der ehem. Schachanlage ASSE II

**Leistung:** Oberflächensondierung zur Kampfmittelfreigabe von  
Bohransatzpunkten und Flächen für die 3D- seismischen  
Erkundungen

**Auftragsnummer:** ohne

**Maßnahmennummer (LGLN RS-2019-00705)**

## ABSCHLUSSBERICHT

### Gliederung

- 1.1. Angaben zur Räumstelle
- 1.2. Aufgabenstellung
- 1.3. Durchzuführende Arbeiten
- 1.4. Eingesetztes Personal
- 1.5. Besonderheiten
- 1.6. Abschluss

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	

Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE

Blatt: 24

# SAFELANE

## GLOBAL

### 1.1. Angaben zur Räumstelle

**Auftraggeber:** Geofizyka Torun S.A.  
Chrobrego 50  
87 – 100 Torun

**Ausführungszeitraum:** 06.08.2019 bis 18.12.2019

**Fachaufsicht des KBD:** [REDACTED]

**Räumstellenleiter  
SafeLane Global GmbH:** [REDACTED]

### 1.2. Aufgabenstellung

Prüfung auf Kampfmittelfreiheit

Im Rahmen der 3 D- eismischen Messungen ist eine Prüfung der Kampfmittelfreiheit erforderlich. Der Kampfmittelverdacht ergibt sich aus der historischen Kampfmittelvorerkundung durch Luftbilddatenbank Dr. Carls GmbH. (Anlage 8)

Die Kampfmitteluntersuchungen sollen zeitlich nach der Einmessung der Anregungspunkte und vor den seismischen Feldarbeiten mit Vibrationsfahrzeugen so ausgeführt werden, dass eine eventuell notwendige Verlegung von AP rechtzeitig erfolgen kann. Für Bohrungen zur Sprenganregung haben wir dem AG (Geofizyka Torun) ein Konzept der Prüfung auf Kampfmittelfreiheit zur Gewährleistung der Kampfmittelfreiheit übergeben. (Anlage 8)

Alle durchzuführenden Arbeiten zur Prüfung und Gewährleistung der Kampfmittelfreiheit sind immer mit dem AG abzustimmen und zu koordinieren.

Die Arbeiten der Untersuchungen zur Kampfmittelfreiheit müssen nach dem heutigen Stand und den anerkannten Regeln der Technik ausgeführt werden.

### 1.3. Durchzuführende Arbeiten

#### - Vorbereitende Arbeiten

Anmeldung der Untersuchungen bei den zuständigen Behörden.

Mobilisierung der Messtrupps und einrichten der Baustelle.

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NAAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	

Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE

Blatt: 25

# SAFELANE

## GLOBAL

- **Technische Erkundung**

technische Erkundung/Sondierung auf den Anregungs- und Messpunkttrassen sowie der Bohrpunkte.

- **Freigabe**

Markierung von freigegebenen Anregungspunkten entsprechend den Festlegungen des AG

- **Dokumentation**

Erstellen von Freigabeprotokollen entsprechend den Festlegungen der Zuständigen Behörden

### 1.4. Eingesetztes Personal

**Räumstellenleiter**, [REDACTED] mit mehr als 5-jähriger Erfahrung in der Kampfmittelräumung.

4 fachtechnische Aufsichtspersonen mit Befähigungsschein nach § 20 Sprengstoffgesetz.

8 Munitionsräumarbeiter / Sondenführer

**Alle auf der Räumstelle eingesetzten Mitarbeiter sind Ersthelfer.**

### 1.5. Besonderheiten

Keine

### 1.6. Abschluss

Das Projekt wurde bezüglich der Kampfmitteluntersuchung und Freigabe der benötigten Anregungspunkte und Vibrationsflächen am 18.12.2019 auftragsgemäß abgeschlossen.

**Wir danken allen an der Realisierung des Projektes Beteiligten.**



Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	
Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE									Blatt: 26

# SAFELANE

## GLOBAL

### Anlagen:

1. Abnahme/ Freigabeanträge  
Abnahmeprotokoll Nr. 01m, 1. Teilabnahme  
Abnahmeprotokoll Nr. 02, Endabnahme
2. Abnahmebestätigung LGLN, 1. Teilabnahme
3. Anmeldungen der Räumstelle  
LGLN / KBD  
Gewerbeaufsichtsamt  
Landkreis Wolfenbüttel  
Rettungsleitstelle
4. Karten, Pläne und Koordinatenlisten
5. Gruppentagesberichte
6. Leistungsbeschreibung
7. Aktualisiertes Konzept
8. Bericht Luftbildauswertung

alle Anlagen liegen Ihnen in elektr. Form vor

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	

Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE	Blatt: 27
---	-----------

## 1. Abnahmeprotokolle

Landesamt für Geoinformation und  
Landesvermessung Niedersachsen  
Regionaldirektion Hameln - Hannover  
Dezernat 5 - Kampfmittelbeseitigungsdienst

Dienstgebäude  
Marienstr. 34-36  
30171 Hannover  
Tel.: 0511 / 106-3000  
FAX: 0511 / 106-3095

### Abnahme-Protokoll

Abnahme:  Teilabnahme:

Ort / Räumstelle: 3 D seismische Messungen,ASSE II Sondierung und Freigabe von Bohransatzpunkten für Probebohrungen	
Auftraggeber (Name, Straße, Postfach, PLZ, Wohnort). GEOPHYSIKA Torun, Chrobrego 87100 Torun	
Auftrags-Nr.: RS-2019-00705	Räummaßnahme: vom: 06.08.2019 bis: 07.11.2019
LGLN – RD Hannover - Dezernat 6 - - Kampfmittelbeseitigungsdienst -	Name / KBD: <span style="background-color: gray; color: black;">XXXXXXXXXX</span> Datum: 30.11.2019
Für die Räumfirma: SafeLane Global GmbH	Name / TF: <span style="background-color: gray; color: black;">XXXXXXXXXX</span> Datum: 30.11.2019

**Die zur Abnahme stehende Fläche wurde stichprobenweise überprüft:**

**\*Bemerkungen: keine Beanstandungen**

* Die Fläche muss erneut auf Munition überprüft werden:	<input type="checkbox"/>
Es bestehen keine Bedenken:	<input checked="" type="checkbox"/>

**Bemerkungen zur Räumart:**

**abgesuchte Fläche 92884 m<sup>2</sup>  
6546 Bohransatzpunkte**

Absuchen mit Fe-Sonde	X
Absuchen mit MS-Sonde:	
Absuchen mit MS u. Fe-Sonde:	
Absuchen auf Empfindlichkeitsstufe:	1/3

Die Firma versichert, dass die im beiliegenden Lageplan gekennzeichneten Punkte so von Munition und Munitionsteilen geräumt hat, wie es dem heutigen Stand der Technik entspricht.

Die geräumten Punkte sind entsprechend des Rundschreibens 1 / 90 (einheitliche Signaturen auf den Karten) in denen als Anlage beigefügten Karten eingezeichnet.

Die Firma haftet für Schäden, die sich infolge vorsätzlicher oder fahrlässiger Verletzung der vertraglichen oder gesetzlichen Verpflichtungen ergeben sollten, bzw. auch für Schäden, die aus dem Umstand eintreten, dass die vorstehend abgegebenen Versicherungen nicht zutreffen sollten.

Datum, Ort, Unterschrift:	
Für die Firma: 30.11.2019, Genthin	
LGLN – RD Hannover – Dezernat 6 – Kampfmittelbeseitigungsdienst:	

- Räumstelle wurde nicht durch das Dezernat 6 vor Ort abgenommen.
- Durch Aushubüberwachung mit Sohlensondierung.
- Siebung des Aushubs überprüft.

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	
Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE									Blatt: 28

Landesamt für Geoinformation und  
Landesvermessung Niedersachsen  
Regionaldirektion Hameln - Hannover  
Dezernat 5 - Kampfmittelbeseitigungsdienst

Dienstgebäude  
Marienstr. 34-36  
30171 Hannover  
Tel.: 0511 / 106-3000  
FAX: 0511 / 106-3095

**Abnahme-Protokoll**

Abnahme:  Teilabnahme:

Ort / Räumstelle: 3 D seismische Messungen,ASSE II Sondierung und Freigabe von Bohransatzpunkten für Probebohrungen	
Auftraggeber (Name, Straße, Postfach, PLZ, Wohnort). GEOPHYSIKA Torun, Chrobrego 87100 Torun	
Auftrags-Nr.: RS-2019-00705	Räummaßnahme: vom: 06.08.2019 bis: /
LGLN – RD Hannover - Dezernat 6 - - Kampfmittelbeseitigungsdienst -	Name / KBD: Datum: 07.08.2019
Für die Räumfirma: SafeLane Global GmbH	Name / TF: Datum: 06.08.2019

**Die zur Abnahme stehende Fläche wurde stichprobenweise überprüft:**

**\*Bemerkungen: keine Beanstandungen**

* Die Fläche muss erneut auf Munition überprüft werden:	<input type="checkbox"/>
Es bestehen keine Bedenken:	<input checked="" type="checkbox"/>

**Bemerkungen zur Räumart:**

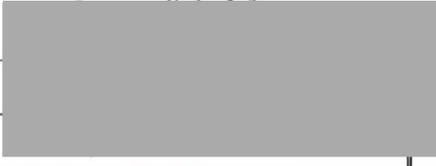
**abgesuchte Fläche 12 Bohransatzpunkte**

Absuchen mit Fe-Sonde	X
Absuchen mit MS-Sonde:	
Absuchen mit MS u. Fe-Sonde:	
Absuchen auf Empfindlichkeitsstufe:	1/3

Die Firma versichert, dass die im beiliegenden Lageplan gekennzeichneten Punkte so von Munition und Munitionsteilen geräumt hat, wie es dem heutigen Stand der Technik entspricht.

Die geräumten Punkte sind entsprechend des Rundschreibens 1 / 90 (einheitliche Signaturen auf den Karten) in denen als Anlage beigefügten Karten eingezeichnet.

Die Firma haftet für Schäden, die sich infolge vorsätzlicher oder fahrlässiger Verletzung der vertraglichen oder gesetzlichen Verpflichtungen ergeben sollten, bzw. auch für Schäden, die aus dem Umstand eintreten, dass die vorstehend abgegebenen Versicherungen nicht zutreffen sollten.

Datum, Ort, Unterschrift:	
Für die Firma: 07.08.2019, Genthin	
LGLN – RD Hannover – Dezernat 6 – Kampfmittelbeseitigungsdienst:	

- Räumstelle wurde nicht durch das Dezernat 6 vor Ort abgenommen.
- Durch Aushubüberwachung mit Sohlensondierung.
- Siebung des Aushubs überprüft.

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 <b>BUNDEGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG</b>
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	
Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE									Blatt: 29

## 2. Abnahmebestätigung



LGLN, Regionaldirektion Hameln - Hannover  
Kampfmittelbeseitigungsdienst  
Dorfstraße 19, 30519 Hannover

Safelane Global GmbH  
Seestraße 35 B  
14974 Ludwigsfelde



**Landesamt für Geoinformation und  
Landvermessung Niedersachsen**  
Regionaldirektion Hameln - Hannover  
Kampfmittelbeseitigungsdienst

Bearbeitet von [REDACTED]

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom

Mein Zeichen (Bei Antwort angeben)  
D5. RS-2019-00705

Durchwahl 0511 30245-[REDACTED] Hannover  
15.11.2019  
E-Mail kbd-postfach@lgin.niedersachsen.de

### Dokumentation der Kampfmittelräumarbeiten

RS-2019-00705 , in Wittmar, Am Walde, SchachtanlageASSE II

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir bestätigen, dass die von Ihnen eingereichten Unterlagen für die o.g. Kampfmittelräummaßnahme von uns gesichtet wurden. Die Arbeitsergebnisse sind gem. beigefügter Kartenunterlage in das Kampfmittelinformationssystem Niedersachsen (KISNi) übernommen worden.

Mit freundlichen Grüßen

[REDACTED]  
(Elektronisch erstellt, ohne Unterschrift gültig)

Anlagen: Abnahmeprotokoll  
Kartenunterlage

Dienstgebäude  
LGLN  
Regionaldirektion Hameln - Hannover  
Kampfmittelbeseitigungsdienst  
Dorfstraße 19  
30519 Hannover

Geschäftszeiten  
Mo. - Do. 8.00 - 15.30 Uhr  
Fr. und vor Feiertagen 8.00 - 12.00 Uhr  
Terminvereinbarung erwünscht!

Telefon  
(0511) 30245-502/503  
E-Mail  
kbd-postfach@lgin.niedersachsen.de  
Internet  
www.lgin.niedersachsen.de

Bankverbindung  
NordLB Hannover  
IBAN: DE38 2505 0000 1600 1525 86  
BIC: NOLADE2H  
Steuer Nummer 22/200/13531

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	

Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE	Blatt: 30
---	-----------

Landesamt für Geoinformation und  
Landesvermessung Niedersachsen  
Regionaldirektion Hameln - Hannover  
Dezernat 5 - Kampfmittelbeseitigungsdienst

Dienstgebäude  
Marienstr. 34-36  
30171 Hannover  
Tel.: 0511 / 106-3000  
FAX: 0511 / 106-3095

### Abnahme-Protokoll

Abnahme:  Teilabnahme:

Ort / Räumstelle: 3 D seismische Messungen,ASSE II Sondierung und Freigabe von Bohransatzpunkten für Probebohrungen	
Auftraggeber (Name, Straße, Postfach, PLZ, Wohnort). GEOPHYSIKA Torun, Chrobrego 87100 Torun	
Auftrags-Nr.: 192010	Räummaßnahme: vom: 06.08.2019 bis: /
LGLN – RD Hannover - Dezernat 6 - - Kampfmittelbeseitigungsdienst -	Name / KBD: <span style="background-color: gray; color: black;">XXXXXXXXXX</span> Datum: 07.08.2019
Für die Räumfirma: SafeLane Global GmbH	Name / TF: <span style="background-color: gray; color: black;">XXXXXXXXXX</span> Datum: 06.08.2019

**Die zur Abnahme stehende Fläche wurde stichprobenweise überprüft:**

**\*Bemerkungen: keine Beanstandungen**

* Die Fläche muss erneut auf Munition überprüft werden:	<input type="checkbox"/>
Es bestehen keine Bedenken:	<input checked="" type="checkbox"/>

**Bemerkungen zur Räumart:**

**abgesuchte Fläche 12 Bohransatzpunkte**

Absuchen mit Fe-Sonde	X
Absuchen mit MS-Sonde:	
Absuchen mit MS u. Fe-Sonde:	
Absuchen auf Empfindlichkeitsstufe:	1/3

Die Firma versichert, dass die im beiliegenden Lageplan gekennzeichneten Punkte so von Munition und Munitionsteilen geräumt hat, wie es dem heutigen Stand der Technik entspricht.

Die geräumten Punkte sind entsprechend des Rundschreibens 1 / 90 (einheitliche Signaturen auf den Karten) in denen als Anlage beigefügten Karten eingezeichnet.

Die Firma haftet für Schäden, die sich infolge vorsätzlicher oder fahrlässiger Verletzung der vertraglichen oder gesetzlichen Verpflichtungen ergeben sollten, bzw. auch für Schäden, die aus dem Umstand eintreten, dass die vorstehend abgegebenen Versicherungen nicht zutreffen sollten.

Datum, Ort, Unterschrift:	
Für die Firma: 07.08.2019, Genthin	
LGLN – RD Hannover – Dezernat 6 – Kampfmittelbeseitigungsdienst:	

- Räumstelle wurde nicht durch das Dezernat 6 vor Ort abgenommen.
- Durch Aushubüberwachung mit Sohlensondierung.
- Siebung des Aushubs überprüft.

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 <b>BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG</b>
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	

Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-Seismik Asse

Blatt: 31


  
**Kampfmittelbeseitigung Niedersachsen**  
 BA-Nr: RS-2019-00705  
 Auftraggeber: Saajelane Global GmbH, Seestr. 55B, 49374  
 Zusterphöle  
 KISNI-Erfassung am: 15.11.2019 durch: [Redacted]



Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	

Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-Seismik Asse

Blatt: 32

### 3. Anmeldungen der Räumstelle

Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen  
Regionaldirektion Hameln-Hannover

**Kampfmittelbeseitigungsdienst**  
Marienstraße 34  
30171 Hannover

Telefon: +49 511 106-3000  
E-Mail: kbd-einsatz@lgl.niedersachsen.de



## Information über die Anzeige einer Räumstelle

gemäß §14 Sprengstoffgesetz

Anzeige    
  Änderung    
  Verlängerung    
  Abmeldung

**Antragssteller:**

Räumfirma\*:

Straße\*, Hausnummer, Zusatz:

Postleitzahl\*, Ort\*, Ortsteil:

Telefon, Fax, Mobil:

E-Mail: @safelaneglobal.com

**Auftraggeber:**

Anrede, Vorname:

Nachname:

Die Felder Anrede, Vorname und Nachname sind nur für Privatpersonen zugelassen.

Firma/Behörde 1:

Firma/Behörde 2:

Straße\*, Hausnummer, Zusatz:

Postleitzahl, Ort\*, Ortsteil:

Telefon, Fax, Mobil:

E-Mail: @gtsservices.pl

**Angaben zur Räumstelle:** (Zusätzlich zum Ort ist eine **gültige Adresse oder eine Lagebeschreibung** anzugeben.)

Projektnummer:

Straße, Hausnummer, Zusatz:

Postleitzahl, Ort\*, Ortsteil:

sonstige Lagebeschreibung:

Anzeige einer Räumstelle v.1.6 08/2018 1/2

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	

Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE
 Blatt: 33

**falls bekannt:** **Mehrere Flurstücke können mittels Komma voneinander getrennt werden.**

Gemarkungsnummer:  -name:

Flurnummer:  Flurstück(e):

**Für die Räumstellenanzeige zuständiges Gewerbeaufsichtsamt:**

Name\*:

**Art der Arbeiten/Sondierungen\*:**

Bohrlochsondierung   
  Flächensondierung   
  Wassersondierung   
  Baubegleitung

abweichende Arbeiten

Kleinmaßnahmen   
 **Bei Kleinmaßnahmen (Arbeiten mit nur einer Person) ist eine Rücksprache mit dem KBD erforderlich.**

Rücksprache erfolgt mit:

Datum:

**Vorübergehende Lagerung vor Ort\*:** (Information für Gewerbeaufsicht)

Ja                     
  Nein

**Dauer der Maßnahme:**

Von\*:     Bis voraussichtlich\*:

- Unterbrechungen der Räumstellen sind dem KBD Niedersachsen zu melden.
- Räumstellen, die länger als 4 Wochen unterbrochen werden, sind erneut anzuzeigen.

**Verantwortliche Person/Truppführer:**

Name\*:

Telefon\*:

Eingesetztes Personal:

**Vorangegangene Anträge:**

Bauantrag:     Rüstungsaltposten:

**Bemerkungen:**

Ort\*:     Datum\*:     Name,Vorname\*:

Datenschutzerklärung\*:  Ich bin damit einverstanden, dass die angegebenen personenbezogenen Daten zum Zwecke der Anzeigenbearbeitung gespeichert und verarbeitet werden.

**Hinweise:**

- Alle mit \* markierten Felder sind auszufüllen.
- Datumsangaben sind im Format tt.mm.jjjj zu tätigen, zum Beispiel „23.04.2018“.
- **Der Anmeldung ist ein Kartenausschnitt mit der Ausdehnung der Räumstelle beizufügen.**
- Bitte senden Sie uns, wenn möglich, Shapedaten der Antragsfläche (ausschließlich Flächen) in ETRS89 (EPSG: 25832) zu.

**Eine Überprüfung und Dokumentation der Arbeiten kann nur bei Vollständigkeit aller Informationen incl. X bei der Datenschutzerklärung erfolgen! Bitte füllen Sie diese PDF-Formular digital aus und senden es uns ohne Unterschrift, Stempel oder Zwischenspeicherung per Mail zu.**

Anzeige einer Räumstelle v.1.6 08/2018 2/2

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 <b>BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG</b>
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	

Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE

Blatt: 34

# SAFELANE GLOBAL

**Safelane Global GmbH**  
 Brandenburg Park  
 Seestraße 35 B  
 14974 Ludwigsfelde/Genshagen

T 03378 51 90-0  
 F 03378 51 90-15  
 E [post@safelaneglobal.com](mailto:post@safelaneglobal.com)  
 W [www.safelaneglobal.com](http://www.safelaneglobal.com)

Safelane Global GmbH  
 Brandenburg Park, Seestraße 35 B · 14974 Ludwigsfelde/Genshagen

Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
 Braunschweig  
 Ludwig-Winter-Straße 2

Genthin, 24.07.2019

**38120 Braunschweig**

[poststelle@qaa-bs-niedersachsen.de](mailto:poststelle@qaa-bs-niedersachsen.de)

**Baumaßnahme:** Oberflächensondierung und Räumung von Kampfmitteln,  
 ehem. SchachanlageASSE II bei Wittmar

**Auftraggeber :** Geophysika Torun

Sehr geehrte Damen und Herren,

Auf o.g. Räumstelle werden wir in der Zeit vom 06.08.2019 bis voraussichtlich  
 20.12.2019 eine Oberflächensondierung mit gegebenenfalls notwendiger  
 Kampfmittelräumung zur Freigabe von 3 D seismischen Messungen durchführen.  
 Als verantwortlicher Feuerwerker (§ 20 - SprengG) wird [REDACTED]  
 diese Maßnahme leiten.  
 [REDACTED] ist unter Tel.: [REDACTED]

Weiteres Personal: 5 fachtechnische Aussichtspersonen § 20 SprengG  
 15 Kampfmittelräumarbeiter

Den Befähigungsschein nach § 20 SprengG sowie einen Lageplan füge  
 ich dieser Anmeldung bei.

Die Arbeiten werden voraussichtlich am 20.12.2019 abgeschlossen.

Jede zeitliche, wie auch personelle Veränderung auf der Räumstelle wird Ihnen sofort mitgeteilt.



Anlagen: - Erlaubnis nach § 7 SprengG  
 - Kopie Bef.-Scheine § 20 SprengG  
 - Lageplan

**Geschäftsführer:** Tino Leutnitz, Steffen Edinger  
**Handelsregister:** Amtsgericht Potsdam, HRB 17206P, Ust.-Id.-Nr.: DE237705585, Steuer-Nr.: 050/118/04081, Finanzamt: Luckenwalde  
**Berliner Volksbank,** IBAN DE43 1009 0000 7300 5670 07, BIC BEVODE33  
**Commerzbank,** IBAN DE66 1608 0000 4502 7330 00, BIC DRESDEFF160



Mitglied der Güte-Prüfungsgesellschaft  
 Komplex-Bolekennung-Gesellschaft e.V.



zertifiziert nach EN ISO 9001:2015



zertifiziert nach EN ISO 14001:2015



SCC\*\* Zertifiziertes Managementsystem SGU  
 (Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz)



Vertrag nach VOB



Voraus für Preisqualifikation  
 von Bauleistungen e.V.  
 Registernummer 010 025730

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	

Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE

Blatt: 35



**Landesamt für Geoinformation und  
Landesvermessung Niedersachsen**  
Regionaldirektion Hameln - Hannover  
Kampfmittelbeseitigungsdienst

LGLN, Regionaldirektion Hameln - Hannover  
Kampfmittelbeseitigungsdienst  
Dorfstraße 19, 30519 Hannover

SafeLane Global GmbH  
Seestraße 35 B  
14974 Ludwigsfelde

Bearbeitet von [REDACTED]

Ihr Zeichen: 192010  
Ihre Nachricht vom: 24.07.2019  
Mein Zeichen (Bei Antwort angeben): RS-2019-00705  
Durchwahl: 0511 30245 [REDACTED]  
E-Mail: kbd-postfach@lgl.niedersachsen.de  
Hannover  
24.07.2019

**Eingangsbestätigung Ihrer Anzeige gem. § 14 Sprengstoffgesetz**

**Projekt/Lageort: Wittmar, Am Walde, SchachtanlageASSE II**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Ihre Anzeige für die

- Anmeldung einer Räumstelle
- Verlängerung der Maßnahme
- Unterbrechung der Maßnahme
- Personalveränderung

ist bei uns am 24.07.2019 eingegangen und wird unter folgender Antragsnummer bearbeitet:

RS-2019-00705

Mit freundlichen Grüßen

[REDACTED]

Dienstgebäude  
LGLN  
Regionaldirektion Hameln - Hannover  
Kampfmittelbeseitigungsdienst  
Dorfstraße 19  
30519 Hannover

Geschäftszeiten  
Mo. - Fr. 8.00 - 12.00 Uhr  
Terminvereinbarung erwünscht  
Telefon  
0511 30245 502/503

E-Mail  
kbd-postfach@lgl.niedersachsen.de  
Internet  
www.lgl.niedersachsen.de

Bankverbindung  
NordLB Hannover  
IBAN DE38 2505 0000 1900 1525 86  
BIC NOLADE2H  
Steuernummer 22/200/13531

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NAAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	

Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-Seismik Asse Blatt: 36

Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen  
Regionaldirektion Hameln-Hannover

Kampfmittelbeseitigungsdienst  
Marienstraße 34  
30171 Hannover

Telefon: +49 511 106-3000  
E-Mail: kbd-einsatz@lgl.niedersachsen.de



## Information über die Anzeige einer Räumstelle gemäß §14 Sprengstoffgesetz

Anzeige
  Änderung
  Verlängerung
  Abmeldung

### Antragssteller:

Räumfirma\*: SafeLane Global GmbH

Straße\*, Hausnummer, Zusatz: Brandenburg Park, Seestraße 23 B

Postleitzahl\*, Ort\*, Ortsteil: 14974 Ludwigsfelde OT Genshagen

Telefon, Fax, Mobil: [REDACTED]

E-Mail: [REDACTED]@safelaneglobal.com

### Auftraggeber:

Anrede, Vorname: Kein Goephysika Torun

Nachname:

Die Felder Anrede, Vorname und Nachname sind nur für Privatpersonen zugelassen.

Firma/Behörde 1:

Firma/Behörde 2:

Straße\*, Hausnummer, Zusatz: Chrobrego 50

Postleitzahl, Ort\*, Ortsteil: 87100 Torun Polen

Telefon, Fax, Mobil: [REDACTED]

E-Mail: [REDACTED]@gtservices.pl

### Angaben zur Räumstelle: (Zusätzlich zum Ort ist eine gültige Adresse oder eine Lagebeschreibung anzugeben.)

Projektnummer: 192010

Straße, Hausnummer, Zusatz: Kastanienallee 12

Postleitzahl, Ort\*, Ortsteil: 38329 Wittmar

sonstige Lagebeschreibung: Schachanlage Asse II

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	

Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-Seismik Asse

Blatt: 37

**falls bekannt:** Mehrere Flurstücke können mittels Komma voneinander getrennt werden.

Gemarkungsnummer: \_\_\_\_\_ -name: \_\_\_\_\_

Flurnummer: \_\_\_\_\_ Flurstück(e): \_\_\_\_\_

**Für die Räumstellenanzeige zuständiges Gewerbeaufsichtsamt:**

Name\*: Hannover

**Art der Arbeiten/Sondierungen\*:**

- Bohrlochsondierung   
  Flächensondierung   
  Wassersondierung   
  Baubegleitung  
 abweichende Arbeiten

Kleinmaßnahmen **Bei Kleinmaßnahmen (Arbeiten mit nur einer Person) ist eine Rücksprache mit dem KBD erforderlich.**

Rücksprache erfolgt mit: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

**Vorübergehende Lagerung vor Ort\*:** (Information für Gewerbeaufsicht)

- Ja   
  Nein

**Dauer der Maßnahme:**

Von\*: 06.08.2019 Bis voraussichtlich\*: 20.12.2019

- Unterbrechungen der Räumstellen sind dem KBD Niedersachsen zu melden.
- Räumstellen, die länger als 4 Wochen unterbrochen werden, sind erneut anzuzeigen.

**Verantwortliche Person/Truppführer:**

Name\*: \_\_\_\_\_

Telefon\*: \_\_\_\_\_

eingesetztes Personal: 5 ftA § 20, 15 Räumarbeiter

**Vorangegangene Anträge:**

Bauantrag: \_\_\_\_\_ Rüstungsaltposten: \_\_\_\_\_

**Bemerkungen:**

Ort\*: Genthin Datum\*: 24.07.2019 Name, Vorname\*: \_\_\_\_\_

Datenschutzerklärung\*:  Ich bin damit einverstanden, dass die angegebenen personenbezogenen Daten zum Zwecke der Anzeigenbearbeitung gespeichert und verarbeitet werden.

**Hinweise:**

- Alle mit \* markierten Felder sind auszufüllen.
- Datumsangaben sind im Format tt.mm.jjjj zu tätigen, zum Beispiel „23.04.2018“.
- **Der Anmeldung ist ein Kartenausschnitt mit der Ausdehnung der Räumstelle beizufügen.**
- Bitte senden Sie uns, wenn möglich, Shapedaten der Antragsfläche (ausschließlich Flächen) in ETRS89 (EPSG: 25832) zu.

**Eine Überprüfung und Dokumentation der Arbeiten kann nur bei Vollständigkeit aller Informationen incl. X bei der Datenschutzerklärung erfolgen! Bitte füllen Sie diese PDF-Formular digital aus und senden es uns ohne Unterschrift, Stempel oder Zwischenspeicherung per Mail zu.**

Anzeige einer Räumstelle

v.1.6 08/2018

2/2

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	

Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE	Blatt: 38
---	-----------

**SAFELANE**  
GLOBAL

[REDACTED] Genthin, 16.10.2019

### Bestellung

als verantwortliche Person einer nicht selbstständigen Betriebsstätte:

Räumstelle: SchachtanlageASSE II

Oberflächensondierung zur Freigabe von Bohransatzpunkten sowie Datenaufzeichnung und -auswertung

Hiermit wird [REDACTED] gemäß § 19 Sprengstoffgesetz als verantwortliche Person der Firma:

SafeLane Global GmbH

für die o. g. nichtselbstständige Betriebsstätte (Kampfmittelräumstelle) bestellt.



Räumstellenleiter [REDACTED]

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 <b>BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG</b>
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	

Blatt: 39

# SAFELANE GLOBAL

**SafeLane Global GmbH**  
 Brandenburg Park  
 Seestraße 35 B  
 14974 Ludwigsfelde/Genshagen

T 03378 51 900  
 F 03378 51 90-15  
 E [post@safelaneglobal.com](mailto:post@safelaneglobal.com)  
 W [www.safelaneglobal.com](http://www.safelaneglobal.com)

SafeLane Global GmbH  
 Brandenburg Park, Seestraße 35 B · 14974 Ludwigsfelde/Genshagen

Landkreis Wolfenbüttel

Genthin, 25.07.2019

Bahnhofstraße 11

38300 Wolfenbüttel

[@lk-wf.de](mailto:lk-wf.de)

**Baumaßnahme:** Oberflächensondierung und Räumung von Kampfmitteln, ehem. Schachtanlage Asse II bei Wittmar

**Auftraggeber :** Goephysika Torun

Sehr geehrter [REDACTED],

Auf o.g. Räumstelle werden wir in der Zeit vom 06.08.2019 bis voraussichtlich 20.12.2019 eine Oberflächensondierung mit gegebenenfalls notwendiger Kampfmittelräumung zur Freigabe von 3 D seismischen Messungen durchführen. Als verantwortlicher Feuerwerker (§ 20 - SprengG) wird [REDACTED] diese Maßnahme leiten.

[REDACTED] ist unter Tel.: [REDACTED]

Weiteres Personal: 5 fachtechnische Aufsichtspersonen § 20 SprengG  
 15 Kampfmittelräumarbeiter

Den Befähigungsschein nach § 20 SprengG sowie einen Lageplan füge ich dieser Anmeldung bei.

Die Arbeiten werden voraussichtlich am 20.12.2019 abgeschlossen.

Jede zeitliche, wie auch personelle Veränderung auf der Räumstelle wird Ihnen sofort mitgeteilt.

Mit freundlichen Grüßen  
 SafeLane Global GmbH

Dipl.-Ing. [REDACTED]

- Erlaubnis nach § 7 SprengG
- Kopie Bef.-Scheine § 20 SprengG
- Lageplan

**Geschäftsführer:** Tino Leunitz, Steffen Edinger  
**Handelsregister:** Amtsgericht Potsdam, HRB 17206P, Ust.-Id.-Nr.: DE237705585, Steuer-Nr.: 050/118/04081, Finanzamt: Luckenwalde  
**Berliner Volksbank,** IBAN DE43 1009 0000 7300 5670 07, BIC BEVODE33  
**Commerzbank,** IBAN DE66 1608 0000 4502 7330 00, BIC DRESDE33



Mitglied der Gütegemeinschaft  
 Kampfmittelräumung Deutschland e.V.



zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015



zertifiziert nach DIN EN ISO 14001:2015



**SICHERHEIT  
 ZERTIFIKAT  
 CONTRACTOREN**

SGC® Zertifikat Managementsystem SGR  
 (Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz)



Entsorgungsfachbetrieb  
 nach § 52 KrW-/AbfG



Verein für Prokualifikation  
 von Bauunternehmern e.V.  
 Registrierungsnummer 010 02730

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	 <b>BUNDEGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG</b>
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAA	AA	NNNN	NN	
9A	56100000	SMÜ			HF	BW	0013	00	
Kampfmittelüberprüfung im Rahmen der 3D-SeismikASSE									Blatt: 40

**SAFELANE**  
GLOBAL

**SafeLane Global GmbH**  
Brandenburg Park  
Seestraße 35 B  
14974 Ludwigsfelde/Genshagen

T 03378 51 90-0  
F 03378 51 90-15  
E post@safelaneglobal.com  
W www.safelaneglobal.com

SafeLane Global GmbH  
Brandenburg Park, Seestraße 35 B · 14974 Ludwigsfelde/Genshagen

Rettungsdienst, Krankentransport, Luftrettungsdienst  
Integrierte Regionalleitstelle Braunschweig,  
Peine, Wolfenbüttel  
Feuerwehrstraße 1

Genthin, 05.08.2019

38114 Braunschweig

[feuerwehr@braunschweig.de](mailto:feuerwehr@braunschweig.de)

**Baumaßnahme:** Oberflächensondierung und Räumung von Kampfmitteln,  
ehem. SchachanlageASSE II bei Wittmar

**Auftraggeber:** Geophysika Torun

Sehr geehrte Damen und Herren,

Auf o.g. Räumstelle werden wir in der Zeit vom 06.08.2019 bis voraussichtlich  
20.12.2019 eine Oberflächensondierung mit gegebenenfalls notwendiger  
Kampfmittelräumung zur Freigabe von 3 D seismischen Messungen durchführen.  
Als verantwortlicher Feuerwerker (§ 20 - SprengG) wird [REDACTED]  
diese Maßnahme leiten.

[REDACTED] ist unter Tel.: [REDACTED]

Weiteres Personal: 5 fachtechnische Aussichtspersonen § 20 SprengG  
15 Kampfmittelräumarbeiter

Die Koordinaten für den Hubschrauberlandeplatz übersende ich Ihnen  
nach der Einmessung des Untersuchungsgebietes.

Die Arbeiten werden voraussichtlich am 20.12.2019 abgeschlossen.



**Geschäftsführer:** Tino Leutnitz, Steffen Edinger  
**Handelsregister:** Amtsgericht Potsdam, HRB 17206P, Ust.-Id.-Nr.: DE237705585, Steuer-Nr.: 050/118/04081, Finanzamt: Luckenwalde  
**Berliner Volksbank,** IBAN DE43 1009 0000 7300 5670 07, BIC BEVODE33  
**Commerzbank,** IBAN DE66 1608 0000 4502 7330 00, BIC DRESDE33



Mitglied der Gütegemeinschaft  
Kampfmittelräumung Deutschland e.V.



zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015



zertifiziert nach DIN EN ISO 14001:2015



SGCC® Zertifiziert Managementsystem SGG  
(Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz)



Zertifizierungsfachbetrieb  
nach § 52 StAW ABtg



Verein für Prognosefragen  
von Dienstleistungen e.V.  
Registrierungsnummer 010-025730