

Freigabeprotokoll für die Kampfmittelräumung

Nr. 3



Tiefensondierung mittels Fluxgate 3-Achs-Magnetometer

Bremen, 15.11.2018

Räumstelle: Bremen, Tanklager Farge
Abbohren von Bohransatzpunkten

KRD-Fach-Nr.: HB 534-3441G-1

Das zugelassene Räumunternehmen versichert gem. der Technischen Anweisung für die Kampfmittelbeseitigung im Bundesland Bremen vom (01.09.2012) und weiterer fachlicher sowie gesetzlicher Vorgaben, dass die eingesetzte Ortungstechnik dem Stand der Wissenschaft und Technik entspricht und eine Auswertung und Beurteilung der Messdaten nach den festgelegten und gültigen Regeln der Technik nur von zugelassenem und geeignetem Personal (spezielle Ausbildung) erfolgte. Durch seine Unterschrift bestätigt der Räumstellenleiter (Truppführer / Feuerwerker) die hierzu erforderliche Wahrnehmung der Unternehmerverpflichtung zur ordnungsgemäßen Ausführung der sicherheitstechnischen Untersuchungsarbeiten zu dem genannten Bauvorhaben (**gem. beiliegendem Lageplan**). 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 vorstehend abgegebene Versicherungen nicht zutreffen sollten !

Folgende Bohrlöcher wurden bearbeitet und im Rahmen der technisch zur Verfügung stehenden Möglichkeiten auf Kampfmittel (Bombenblindgänger) untersucht.

Lfd. Nr.	Vorgabe AG Standort-Nr.	Bohrung-Nr.	Freigabe	Keine Freigabe	Befund / Tiefe
1.	P28	BL1P28	X		
2.	P28	BL2P28	X		
3.	P28	BL3P28	X		
4.	P29	BL1P29	X		
5.	P29	BL2P29	X		
6.	P29	BL3P29	X		
7.	P30	BL1P30	X		
8.	P30	BL2P30	X		
9.	P30	BL3P30	X		
10.	P31	BL1P31	X		Gleise
11.	P31	BL2P31	X		Gleise
12.	P31	BL3P31	X		Gleise
13.	P32	BL1P32	X		Gleise
14.	P32	BL2P32	X		Gleise
15.	P32	BL3P32	X		Gleise
16.	P33	BL1P33	X		
17.	P33	BL2P33	X		

Lfd. Nr.	Vorgabe AG Standort-Nr.	Bohrung-Nr.	Freigabe	Keine Freigabe	Befund / Tiefe
18.	P33	BL3P33	X		
19.	P34	BL1P34	X		
20.	P34	BL2P34	X		Leitung
21.	P34	BL3P34	X		Leitung
22.	P35	BL1P35	X		Mast
23.	P35	BL2P35	X		Gleis
24.	P35	BL3P35	X		
25.	P36	BL1P36	X		
26.	P36	BL2P36	X		Eisen
27.	P36	BL3P36	X		Eisen
28.	P37	BL1P37	X		
29.	P37	BL2P37	X		
30.	P37	BL3P37	X		
31.	P38	BL1P38	X		Leitung
32.	P38	BL2P38	X		Eisen
33.	P38	BL3P38	X		Leitung
34.	P39	BL1P39	X		Gleise
35.	P39	BL2P39	X		Gleise
36.	P39	BL3P39	X		Gleise
37.	P40	BL1P40	X		Gleise
38.	P40	BL2P40	X		Gleise
39.	P40	BL3P40	X		Gleise
40.	P41	BL1P41	X		Mauer
41.	P41	BL2P41	X		
42.	P41	BL3P41	X		
43.	P42	BL1P42	X		Gleise
44.	P42	BL2P42	X		Gleise
45.	P42	BL3P42	X		Gleise
46.	P43	BL1P43	X		
47.	P43	BL2P43	X		
48.	P43	BL3P43	X		
49.	P44	BL1P44	X		Gleise
50.	P44	BL2P44	X		Gleise
51.	P44	BL3P44	X		Gleise
52.	P45	BL1P45	X		Gleise
53.	P45	BL2P45	X		Gleise
54.	P45	BL3P45	X		Gleise

Olaf Schierenbeck

.....
Name/Unterschrift Räumstellenleiter

Bremen, 15.11.2018

.....
Ort / Datum

Anlagen:

- ☐ Öffnungsprotokolle
- ☐ Übersichtsplan
- ☐ Detail-/Lageplan
- ☐ Bohrlochdiagramme

Bemerkungen:

Die oben genannten
Verdachtflächen/Verdachtspunkte/Bohrlöcher
wurden im Rahmen der Möglichkeiten durch
Kontrollen vor Ort oder stichprobenartige
Begutachtung der Auswerteprotokolle geprüft.
Gegen die weitere Bearbeitung / Bebauung der
genannten Bereiche (Lageplan liegt bei) bestehen
seitens der Polizei Bremen keine Bedenken.

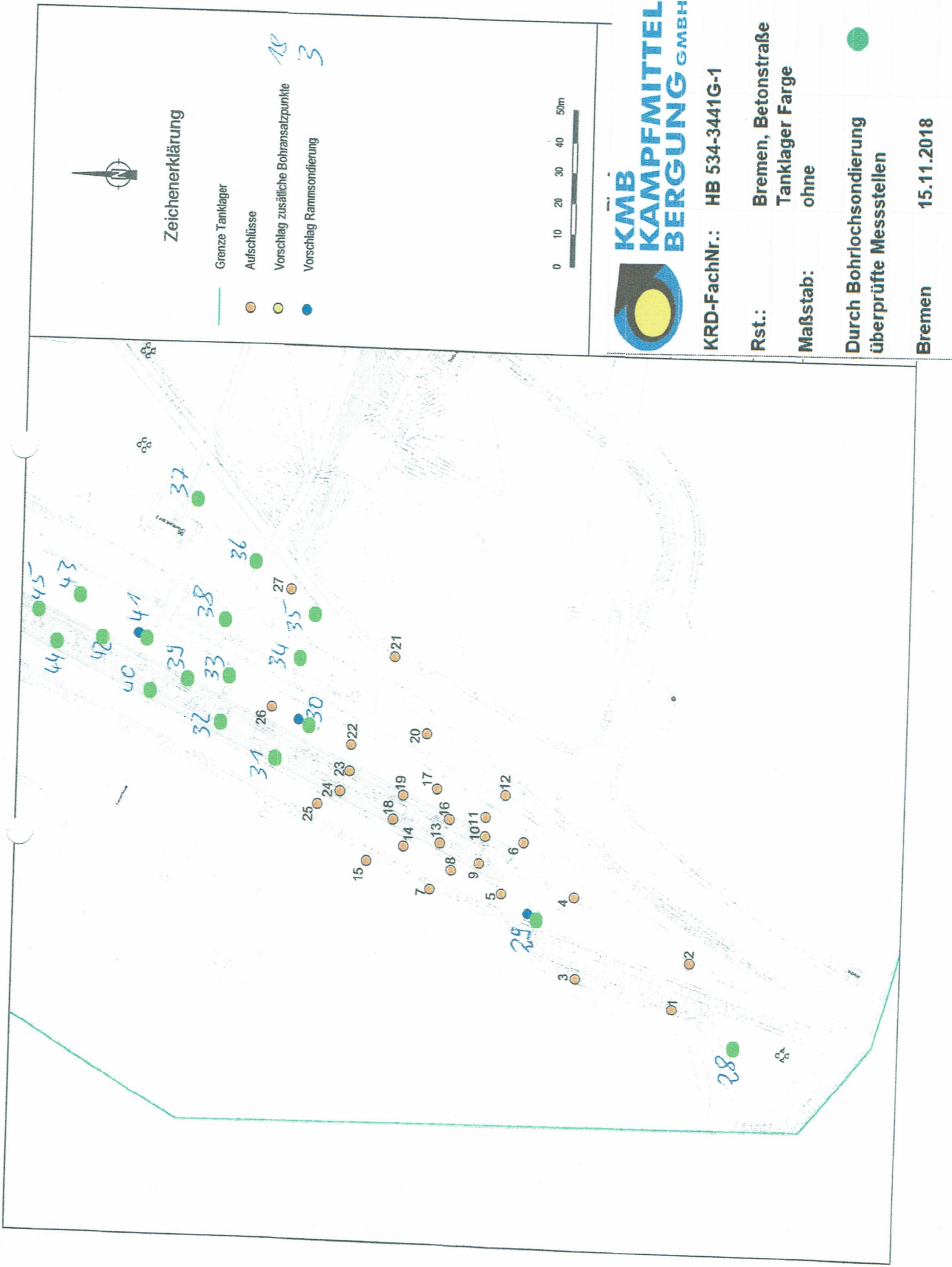
Bremen, 16.11.2018 Richter.....

Ort / Datum Name /Unterschrift

Stempel

Polizei Bremen

Zentrale Technische Dienste
ZTD 14 - Kampfmittelräumdienst
Niedersachsendamm 78-80
28201 Bremen



KRD-FachNr.: HB 534-3441G-1

Rst.: Bremen, Betonstraße
Tanklager Farge
Maßstab: ohne

Durch Bohrlochsondierung
überprüfte Messstellen

Bremen 15.11.2018

Freigabeprotokoll für die Kampfmittelräumung

Nr. 4



Tiefensondierung mittels Fluxgate 3-Achs-Magnetometer

Bremen, 11.12.2018

Räumstelle: Bremen, Tanklager Farge
Abbohren von Bohransatzpunkten

KRD-Fach-Nr.: HB 534-3441G-1

Das zugelassene Räumunternehmen versichert gem. der Technischen Anweisung für die Kampfmittelbeseitigung im Bundesland Bremen vom (01.09.2012) und weiterer fachlicher sowie gesetzlicher Vorgaben, dass die eingesetzte Ortungstechnik dem Stand der Wissenschaft und Technik entspricht und eine Auswertung und Beurteilung der Messdaten nach den festgelegten und gültigen Regeln der Technik nur von zugelassenem und geeignetem Personal (spezielle Ausbildung) erfolgte. Durch seine Unterschrift bestätigt der Räumstellenleiter (Truppführer / Feuerwerker) die hierzu erforderliche Wahrnehmung der Unternehmerverpflichtung zur ordnungsgemäßen Ausführung der sicherheitstechnischen Untersuchungsarbeiten zu dem genannten Bauvorhaben (**gem. beiliegendem Lageplan**). 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 vorstehend abgegebene Versicherungen nicht zutreffen sollten !

Folgende Bohrlöcher wurden bearbeitet und im Rahmen der technisch zur Verfügung stehenden Möglichkeiten auf Kampfmittel (Bombenblindgänger) untersucht.

Lfd. Nr.	Vorgabe AG Standort-Nr.	Bohrung-Nr.	Freigabe	Keine Freigabe	Befund / Tiefe
1.	P46	BL1P46	X		
2.	P46	BL2P46	X		
3.	P46	BL3P46	X		Leitung 2,0m
4.	P47	BL1P47	X		Leitung 2,0m
5.	P47	BL2P47	X		Gleise
6.	P47	BL3P47	X		Gleise
7.	P48	BL1P48	X		Leitung 2,0m
8.	P48	BL2P48	X		Leitung 2,0m
9.	P48	BL3P48	X		Leitung 2,0m
10.	P49	BL1P49	X		Leitung 2,0m
11.	P49	BL2P49	X		Leitung 2,0m
12.	P49	BL3P49	X		Leitung 2,0m
13.	P50	BL1P50	X		Leitung 0,5m
14.	P50	BL2P50	X		Leitung 0,5m
15.	P50	BL3P50	X		
16.	P51	BL1P51	X		

Freigabe siehe Seite 3/3.

Seite 1 / 3

Lfd. Nr.	Vorgabe AG Standort-Nr.	Bohrung-Nr.	Freigabe	Keine Freigabe	Befund / Tiefe
17.	P51	BL2P51	X		
18.	P51	BL3P51	X		
19.	P52	BL1P52	X		
20.	P52	BL2P52	X		
21.	P52	BL3P52	X		
22.	P53	BL1P53	X		Leitung 2,0m
23.	P53	BL2P53	X		Leitung 2,0m
24.	P53	BL3P53	X		Leitung 2,0m

Olaf Schierenbeck



Name/Unterschrift Räumstellenleiter

Bremen, 11.12.2018

.....

Ort / Datum

Anlagen:

Öffnungsprotokolle
Übersichtsplan
Detail-/Lageplan
Bohrlochdiagramme

Polizei Bremen

Grundlage: Technische Anweisung für die
Kampfmittelbeseitigung im Bundesland
Bremen vom 01.09.2012

Bemerkungen:

Die oben genannten
Verdachtflächen/Verdachtspunkte/Bohrlöcher
wurden im Rahmen der Möglichkeiten durch
Kontrollen vor Ort oder stichprobenartige
Begutachtung der Auswerteprotokolle geprüft.
Gegen die weitere Bearbeitung / Bebauung der
genannten Bereiche (Lageplan liegt bei) bestehen
seitens der Polizei Bremen keine Bedenken.

Bremen, 12.12.2018.....

Ort / Datum

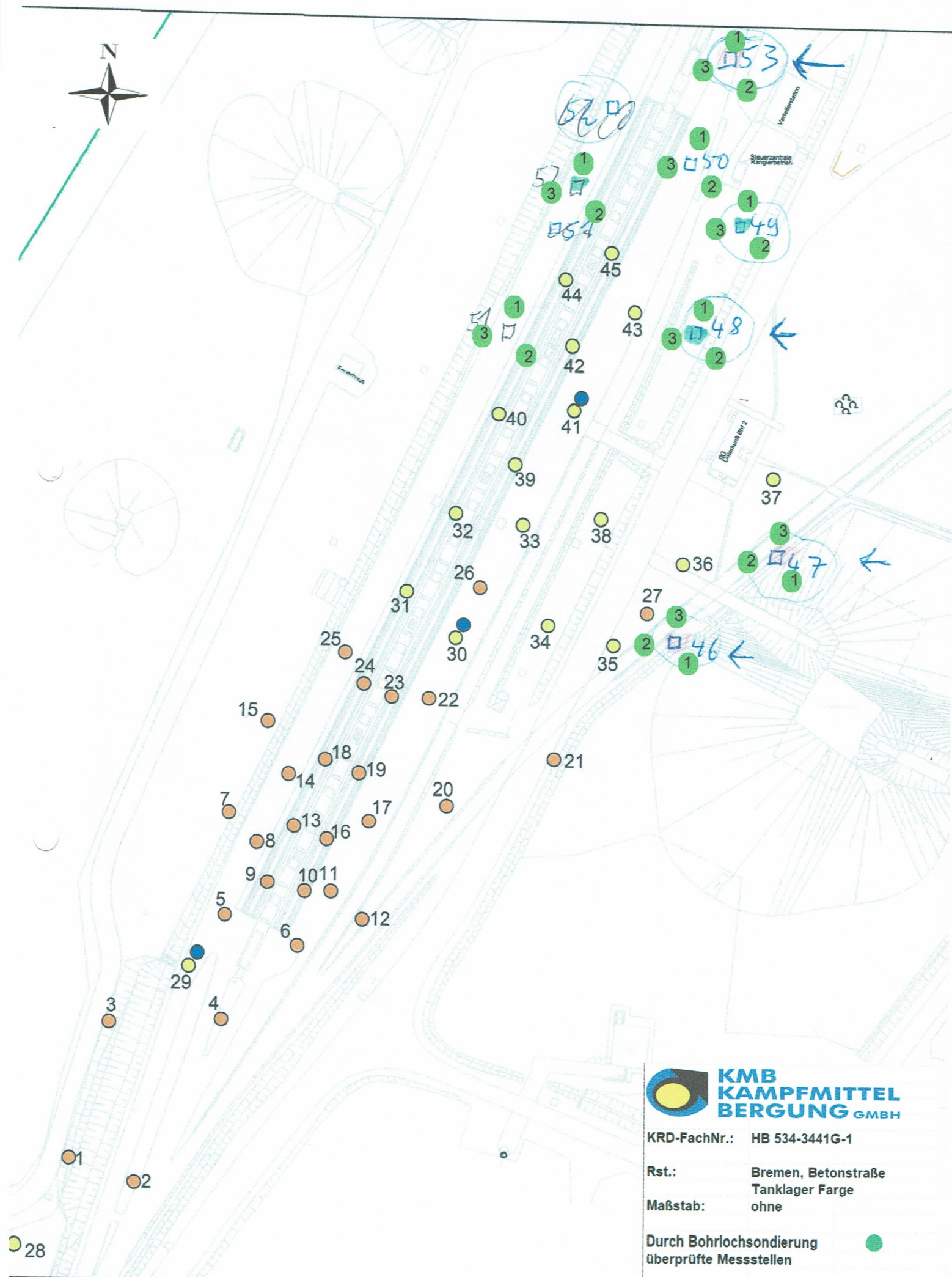
Name /Unterschrift

Stempel



Polizei Bremen

Zentrale Technische Dienste
ZTD 14 - Kampfmittelräumdienst
Niedersachsendamm 78-80
28201 Bremen



KMB
KAMPFMITTEL
BERGUNG GMBH

KRD-FachNr.: HB 534-3441G-1

Rst.: Bremen, Betonstraße
Tanklager Farge

Maßstab: ohne

Durch Bohrlochsondierung
überprüfte Messstellen

Bremen 11.12.2018