

Abschlussbericht

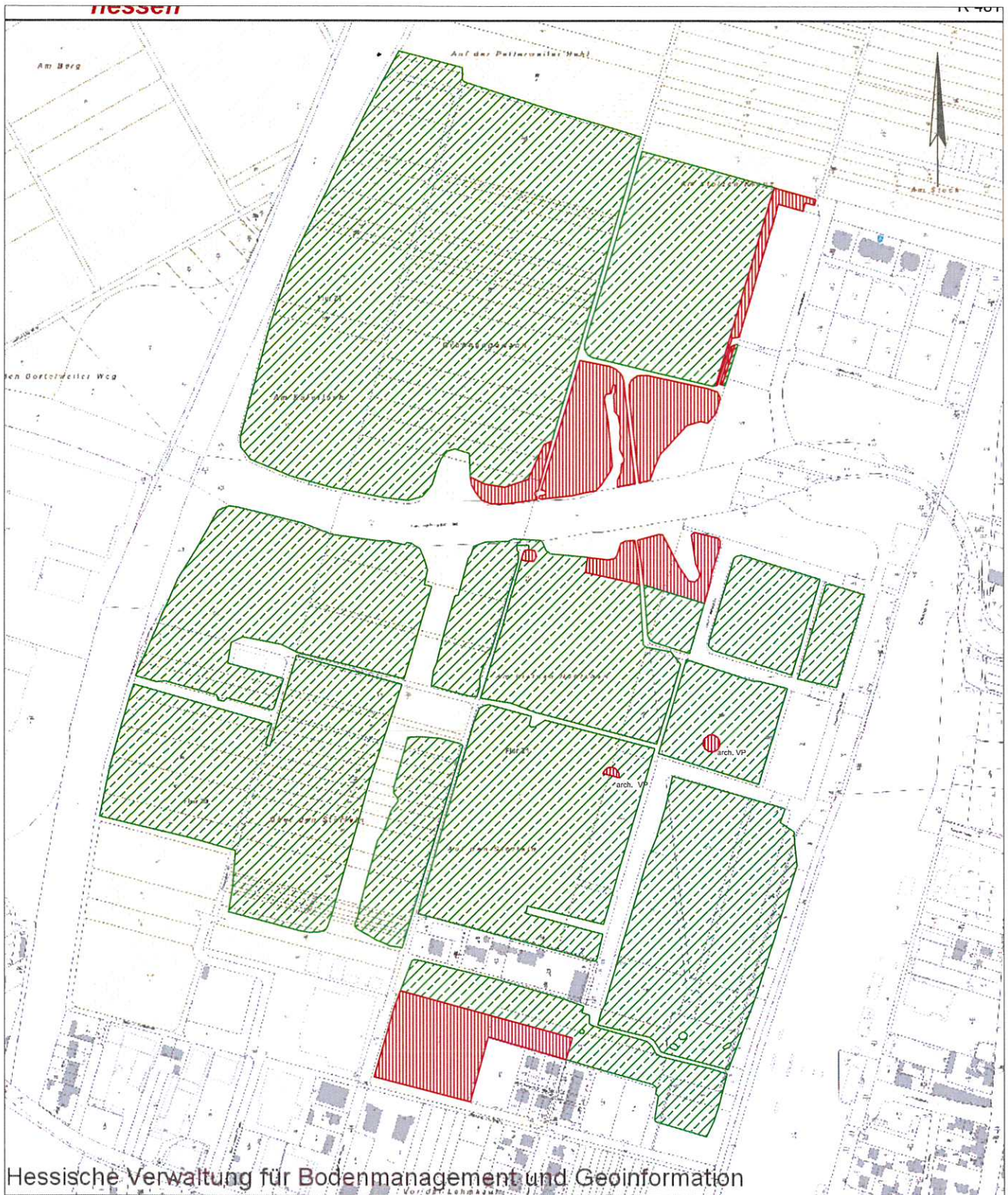
EDV-gestützte Oberflächendetektion Kampfmittelräumung

Bad Vilbel

BBPL „Krebsschere“
BBPL „Im Schleid“

Auftraggeber: Stadt Bad Vilbel
Postfach 1150
61101 Bad Vilbel
Tel. 06101 – 602 225
Fax 06101 – 602 256

Auftragnehmer: KMB Kampfmittelbergung GmbH Laatzen / Hannover
Karlsruher Straße 34 – 40
30880 Laatzen
Tel. 0511-6 76 63 55
Fax 0511-6 76 63 56



Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

Legende		  		Auftraggeber: Stadt Bad Vilbel Postfach 11 50 61101 Bad Vilbel	
		Karlsruher Strasse 34-40, 30880 Laatzen Tel.:(0511)6766355 - Fax.:(0511)6766356			
	Gelände EDV-gestützt aufgenommen, Entmunitioniert,m²=339.480		Datum	Name	Räumstelle: Krebsschere und Im Schleid Bebauungsplan 61 61118 Bad Vilbel
		Projektleiter	03.01.2018	H.RIEMER	
		Feuerwerker	07.03.2018	S.KUNKEL	
		Vermessung	25.01.2018	T.WONKA	
	Gelände nicht auswertbar,m²=28.146	Kartographie	12.03.2018	T.WONKA	
		Kostenstelle: 49175			Auftragsnummer: 25396.49175
					Blatt 1
					Maßstab 1:5000

Inhaltsverzeichnis

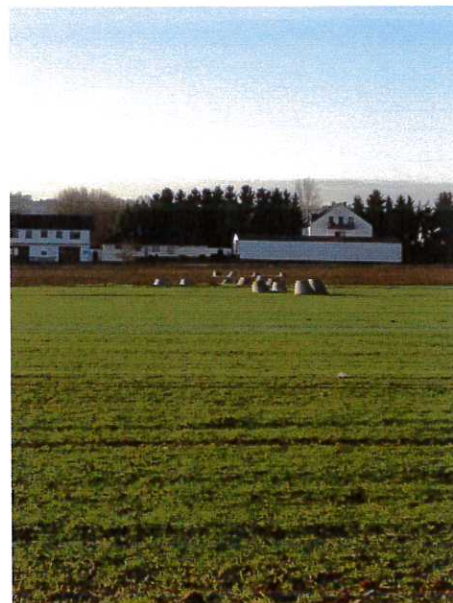
1. Einleitung
2. Aufgabenstellung
 - 2.1 Gefährdungsabschätzung
 - 2.2 Ziel der Kampfmittelräumung
3. Zeitlicher Ablauf der Arbeiten
4. Kampfmittelräumung
 - 4.1 Magnetische Oberflächensondierung
 - 4.1.1 Eingesetzte Messverfahren Messtechnik
 - 4.1.2 Positionierungssystem zur Georeferenzierung der Messdaten
 - 4.1.3 Interpretation der Messergebnisse
 - 4.2 Bergung der Verdachtsmomente
 - 4.3 Dokumentation der Maßnahmen zur Qualitätssicherung der Datenaufnahme
 - 4.4 Nebenarbeiten
6. Besondere Vorkommnisse
7. Anlagen
 - Freigabekarte
 - Objektlisten
 - Detailauswertung der Flächen

1. Einleitung

Auf der Grundlage des Angebotes der Firma KMB Kampfmittelbergung GmbH erfolgte durch die Stadt Bad Vilbel die Beauftragung zur EDV-gestützten Oberflächendetektion mit anschließender punktueller Bergung der Verdachtsmomente. In diesem Abschlussbericht werden die durchgeführten Arbeiten und die erzielten Ergebnisse dieser Detektion dargestellt.

2. Aufgabenstellung

Durch die Firma KMB GmbH, NL Laatzen / Hannover, waren ca. 430.000 m² mit EDV-gestützten Sondensystemen zu detektieren. Während der sich anschließenden Überprüfung der ausgewerteten Verdachtsmomente waren vermutete Kampfmittel freizulegen, zu identifizieren, zu räumen und zu dokumentieren. Sonstige Störkörper waren zu dokumentieren, zu beseitigen und zentral zu sammeln.



2.1 Gefährdungsabschätzung

Kampfmittel:

In der Arbeitshilfe des Bundes für die Kampfmittelräumung und in der Arbeitsanweisung für die KMR im Land Niedersachsen werden Kampfmittel definiert als

gewahrsamslos gewordene, zur Kriegsführung bestimmte

Gegenstände und Stoffe militärischer Herkunft und Teile solche

Gegenstände, die

1. Explosivstoffe oder Rückstände dieser Stoffe enthalten oder aus Explosivstoffen oder deren Rückständen bestehen,
2. chemische Kampf-, Nebel-, Brand- oder Reizstoffe oder Rückstände dieser Stoffe enthalten oder
3. Kriegswaffen oder wesentliche Teile von Kriegswaffen sind.

Von Kampfmitteln gehen im wesentlichen folgende Gefahren aus:

- Es droht die Gefahr, dass Kampfmittel in bestimmten und in der Regel nicht vorhersehbaren Fällen auch ohne äußere Einwirkung zur Wirkung gelangen können. Durch Druckwelle, Splitterflug, Reiz- und Kampfstoffe droht eine nicht nur leichte Körpverletzung oder der Tod von Personen, die sich im Wirkungsbereich der Kampfmittel befinden.
- Es besteht die Möglichkeit, dass oberflächennah im Boden oder in flachen Gewässern liegende Kampfmittel von unbedachten Personen, insbesondere Kinder und Jugendlichen, geborgen und unsachgemäß behandelt werden.
- Es droht von im Boden oder in Gewässern lagernden Kampfmitteln latent die Gefahr, dass ihre Inhaltsstoffe oder deren Zersetzungsprodukte die Schutzgüter schädigen und somit Leben und Gesundheit von Menschen bedrohen können.
- Es besteht die Gefahr und reale Möglichkeit, dass Kampfmittel von Straftätern zur Vorbereitung, Durchführung oder Androhung von kriminellen Handlungen gegen die öffentliche Sicherheit und Ordnung geborgen und verwendet werden können.



Zustand der Kampfmittel und ihrer Inhaltsstoffe:

Die Kampfmittel sind je nach Bodenüberdeckungsmaterial mehr oder weniger korrodiert. Teilweise werden Kampfmittel durch unsachgemäße Lagerung im Erdreich unkalkulierbar und handhabungsunfähig. Dies kann verschiedene Ursachen haben:

- Bauteile in den Zündsystemen der Kampfmittel verrotten mehr und mehr. Somit werden vorgespannte Zündsysteme nicht mehr sicher gehalten.
- Auskristallisation von Sprengstoffen bzw. Kristallverschiebungen in den Sprengstoffen selbst sensibilisieren die Sprengstoffe. Begünstigt wird dieser Vorgang bei ehemals reichseigenen Kampfmitteln, da aufgrund von Rohstoffknappheit Ersatzstoffe wie z.B. Düngemittel, Steinsalze etc. den Sprengstoffen beigemischt wurden. Möglicherweise wurden somit bestimmte Gemische mit einem „chemischen Langzeitzünder“ versehen. Untersuchungen zeigen, dass gealterte Sprengstoffe wesentlich sensibler und empfindlicher auf Belastungen aller Art reagieren.
- Die in den Zündsystemen einlaborierten Initialsprengstoffe reagieren mit ihren Metallumhüllungen, Klebern, Lacken, und bilden neue chemische Verbindungen wie z.B. Kupferazide und Pikrate, die schon bei geringster Belastung zur detonativen Umsetzung gelangen können.

Durch diese Sachverhalte sind Selbstdetonationen von Kampfmitteln ohne oder durch geringste äußere Einwirkungen bekannt geworden und aktenkundig.

Teilweise konnte nachgewiesen werden, dass die Selbstdetonationen nicht über das Zündsystem, sondern über die enthaltenen Inhaltsstoffe erfolgt sein müssen.

Unmittelbare Gefahr:

Eine unmittelbare Gefahr für Leben und Gesundheit ist eine Sachlage, bei der die hinreichende Wahrscheinlichkeit besteht, dass in absehbarer Zeit eine nicht nur leichte Körperverletzung oder der Tod einzutreten droht.

Da bei einer Detonation von Kampfmitteln der zu erwartende Schaden groß und folgeschwer auszufallen droht, sind an den Grad des Schadeneintritts um so geringere Anforderungen zu stellen.

Unmittelbare Gefahr i.S. des AKG (allg. Kriegsfolgegesetz):

Nach Teil D I Nr.1.2 der Sammlung von Verwaltungsvorschriften zur Durchführung des Allgemeinen Kriegsfolgegesetzes (VV-AKG, BMF-VB2-/BMVBW-BS 33 – Januar 2000) setzt eine Unmittelbarkeit der Gefahr voraus, „dass sie entweder gegenwärtig ist oder nicht vorher gesehen werden kann, zu welchem Zeitpunkt Leben oder Gesundheit von Menschen geschädigt werden können“. Insofern wird auch eine latente Gefahr als unmittelbar definiert.



2.2 Ziel der Kampfmittelräumung

Das Ziel der Kampfmittelräumung liegt in der Abwehr der durch die vorliegenden Kampfmittel verursachten unmittelbaren Gefahren für Leben und Gesundheit innerhalb der jeweiligen Baugebiete.

3. Zeitlicher Ablauf der Arbeiten

Am 03.01.2018 wurde die Räumstelle eingerichtet und mit den Arbeiten zur Oberflächendetektion begonnen. Die Messwertaufnahme erfolgte mit tragbaren SONDENSYSTEMEN, da eine Befahrung der Flächen zu diesem Zeitpunkt nicht möglich war. Die Oberflächendetektion, in den zu diesem Zeitpunkt zugänglichen Flächen, wurde am 18.01.2018 abgeschlossen. Nach Auswertung der Messergebnisse konnte am 22.01.2018 mit der Bergung der Verdachtsmomente begonnen werden. Diese konnten am 31.01.2018 beendet werden.

Aufgrund der starken Bewuchses konnten zwei Teilflächen vorerst nicht bearbeitet werden. Im Baugebiet „Im Schleid“ umfasste die Fläche 16764 m² und in der „Krebsschere“ 16494 m².

Nach erfolgtem Freischnitt konnten diese Flächen am 14. und 15.02.2018 detektiert werden. Die daraus resultierenden Verdachtsmomente wurden am 06.03. und 7.03.2018 überprüft.

4. Kampfmittelräumung

4.1 Magnetische Sondierung

4.1.1 Eingesetzte Messverfahren und Messtechnik

Für die geophysikalischen Untersuchungen kam folgendes Messverfahren und System zum Einsatz:

Magnetik zu Fuß mit digitaler Messwertaufnahme (nach AHK – Arbeitshilfe KMR des Bundes)
Wegen des unbefahrten Geländes wurden die Messwertaufnahmen mit dem 5-Kanal SONDENSYSTEM mit Sonden vom Typ (Ferex 4.032) durchgeführt.

Die Positionierung der Messdaten erfolgte über Echtzeitmessung mit GPS. Die so erhaltenen Rohdaten wurden im Anschluss kompensiert und punktuell ausgewertet.

Techn. Daten Ferex 4.032:

Sensoren:	Fluxgate Vertikalgradiometer
Basisabstand:	600mm
Suchbereich:	0 - 10.000 nT
Auflösung:	min. 0,3 nT
Datenerfassung:	PDA Fa. Sensys

4.1.2 Positionierungssysteme zur Georeferenzierung der aufgenommenen Messdaten

In der Software DLMGPS der Firma Sensys wird die Georeferenzierung der Messdaten durchgeführt. Im Anschluss werden die Felddaten als georeferenzierte farbkodierte Karten ausgegeben und können mittels der Auswertungs-Software Magneto 3.0 der Firma Sensys bearbeitet werden.

4.1.3 Interpretation der Messergebnisse

Im Zuge der geophysikalischen Untersuchungen wurde insgesamt eine Fläche von 364.014,48m² EDV gestützt aufgenommen, georeferenziert und ausgewertet (222477,68m² im Baugebiet „Krebsschere“ und 141536,8m² im Baugebiet „Im Schleid“). Die punktuellen Auswertungen aller ersichtlichen Einzelpunkte auf den Gesamtflächen ergaben 605 Anomalien unterschiedlicher Größenordnungen und Tiefenlagen. Eine detaillierte Auflistung der vorgefundenen Objekte befindet sich im Anhang.

4.2 Bergung der Verdachtsmomente

Alle geborgenen Störkörper wurden unmittelbar nach der Bergung erfasst und dokumentiert. Durch die verantwortliche Person mit §20 SprengG wurden die Bergungsobjekte identifiziert und entsprechend sortiert.

Die abgabepflichtige Munition / Munitionsteile wurde zum Abtransport durch den Kampfmittelräumdienst vorbereitet und verpackt.

Zivilschrott wurde zentral abgelagert.



Nach der Bergung wurde folgende Munition durch den KBD Hessen abtransportiert:

1 100lbs US Zielmarkierer (Überreste)

Übergabe am 31.01.2018



4.3 Dokumentation der Maßnahmen zur Qualitätssicherung der Datenaufnahme

Im Rahmen der Qualitätssicherung seitens der Firma KMB GmbH wurden die Sondiersysteme vor Arbeitsaufnahme und zwischen den einzelnen Messwertaufnahmen überprüft und kompensiert. Hierzu wurde das Ansprechverhalten der Sonden manuell überprüft und parallel eine Plausibilitätsprüfung anhand der erhaltenen Messdaten vorgenommen. Während der regelmäßigen Prüfungen der Systeme wurden keinerlei Funktionsstörungen festgestellt.

4.4 Nebenarbeiten

Bei der Auswertung der Messdaten wurden zwei Strukturen, die auf archäologische Funde hinweisen könnten, ersichtlich.

Diese wurden der Stadt Bad Vilbel gemeldet, die Mittelpunktkoordinaten übergeben und deren Lage im Gelände markiert.

In diesen Bereichen wurden von uns keine Erdarbeiten durchgeführt!

5. Besondere Vorkommnisse

Während der Arbeiten traten keine besonderen Vorkommnisse auf.

Für die geräumten Flächen, so wie sie in den beiliegenden Lageplänen dargestellt sind, wird eine Kampfmittel-Freigabe erteilt.

Gewährleistung

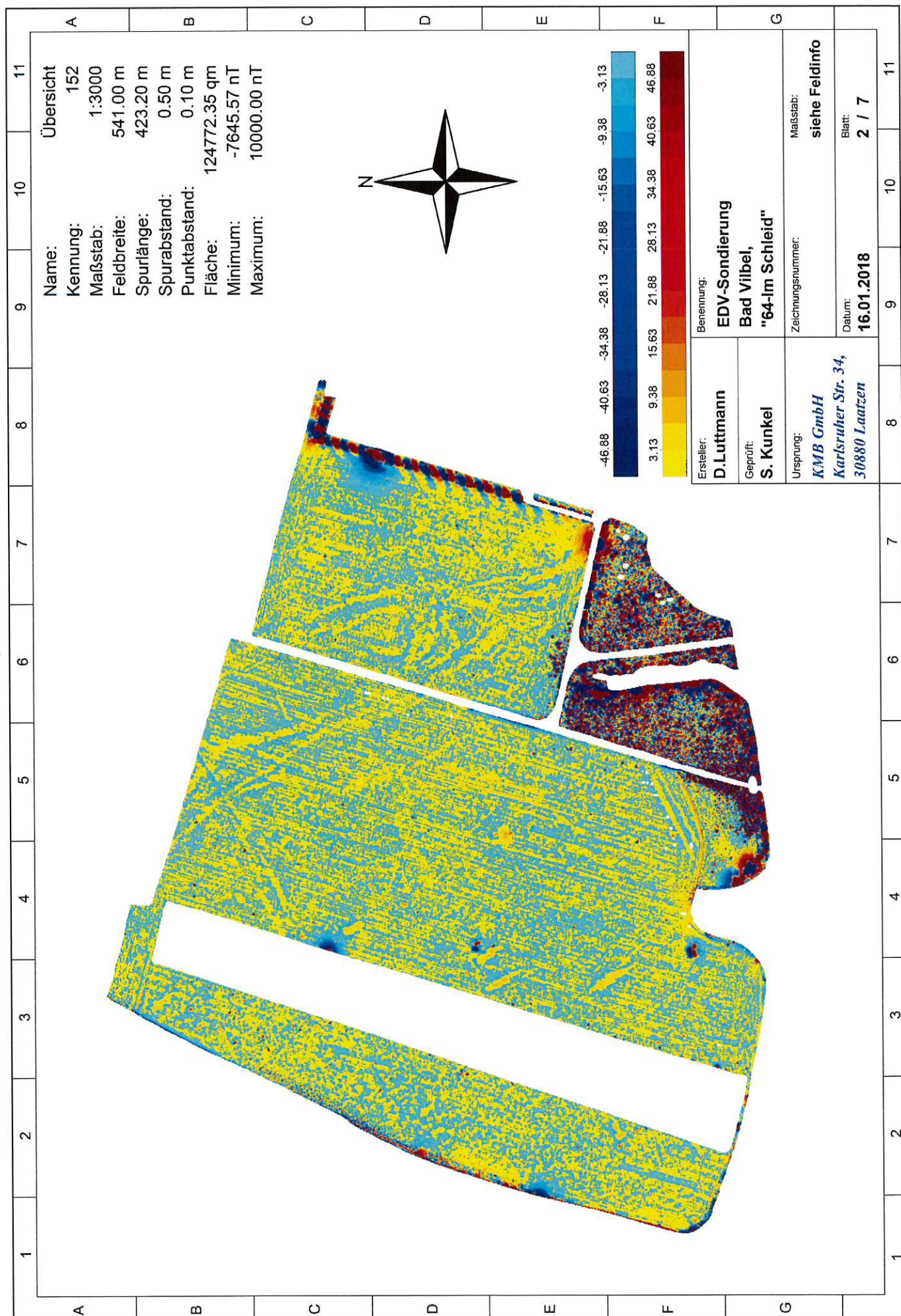
Die Fa. KMB Kampfmittelbergung GmbH versichert, dass die kontrollierten Flächen/Massen/Bereiche entsprechend Stand der Technik und der speziellen Aufgabenstellung und Beauftragung durch den AG frei von Bombenblindgängern/Kampfmitteln sind.

Hannover, den 12.03.2018



Dipl. – Ing. Heiko Riemer
Technischer Einsatzleiter

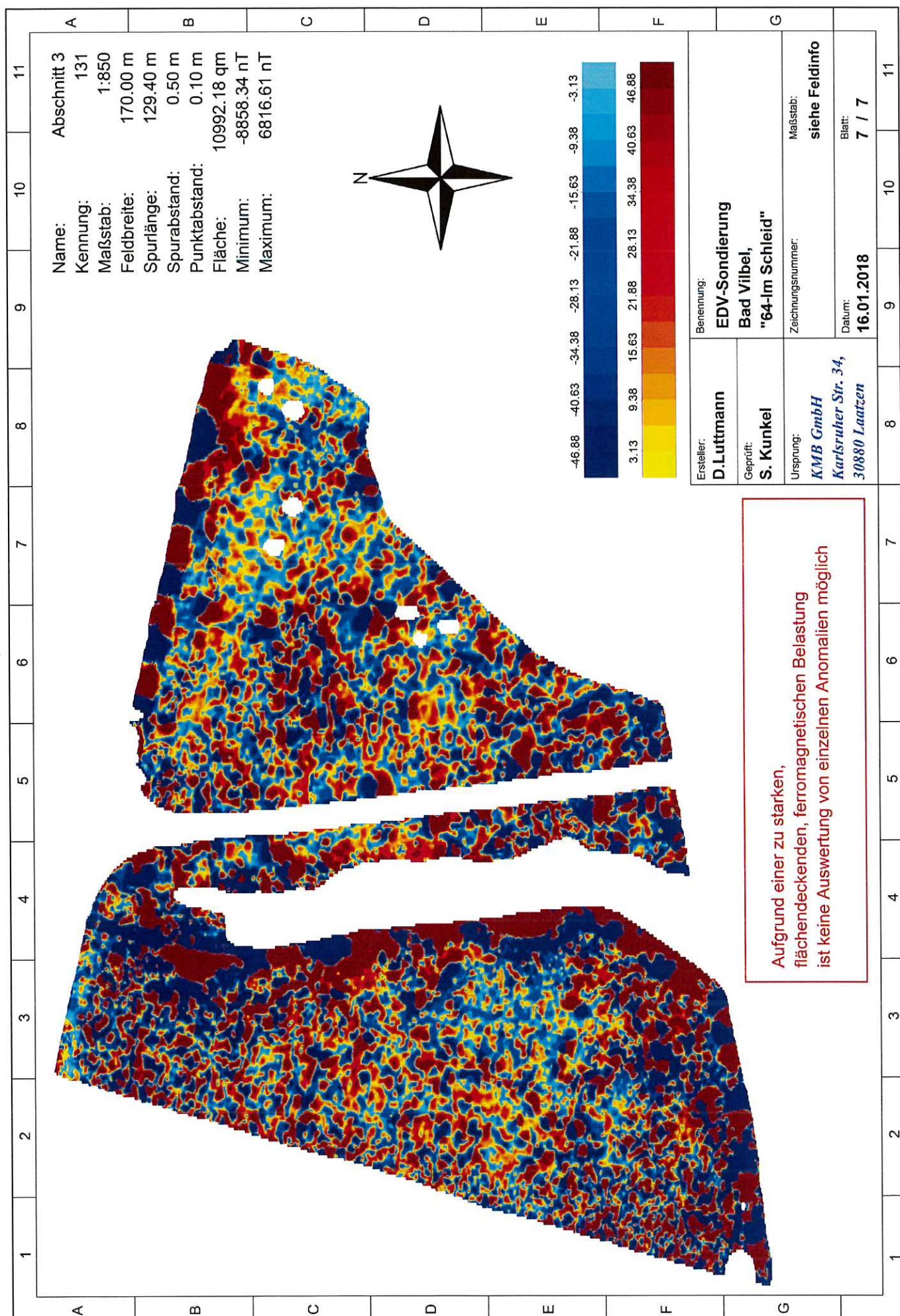
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A										
B										
C										
D										
E										
F										
G										
 Ersteller: D.Luttmann Geprüft: S. Kunkel Ursprung: KMB GmbH Karlsruher Str. 34, 30880 Lautzen Benennung: EDV-Sondierung Bad Vilbel, "64-Im Schleid" Zeichnungsnummer: siehe Feldinfo Datum: 16.01.2018 Blatt: 1 / 7										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



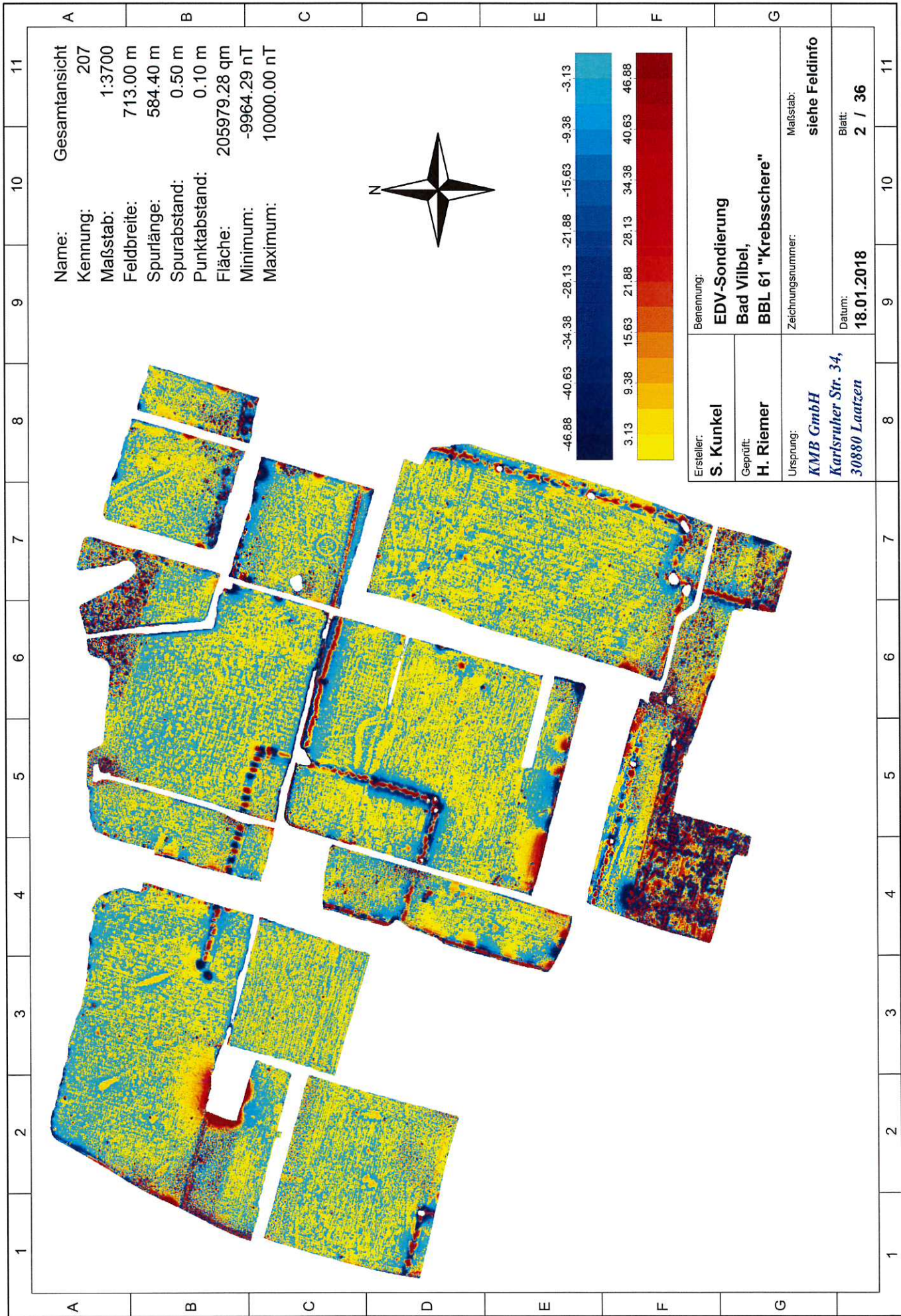
Objektliste Abschnitt 1

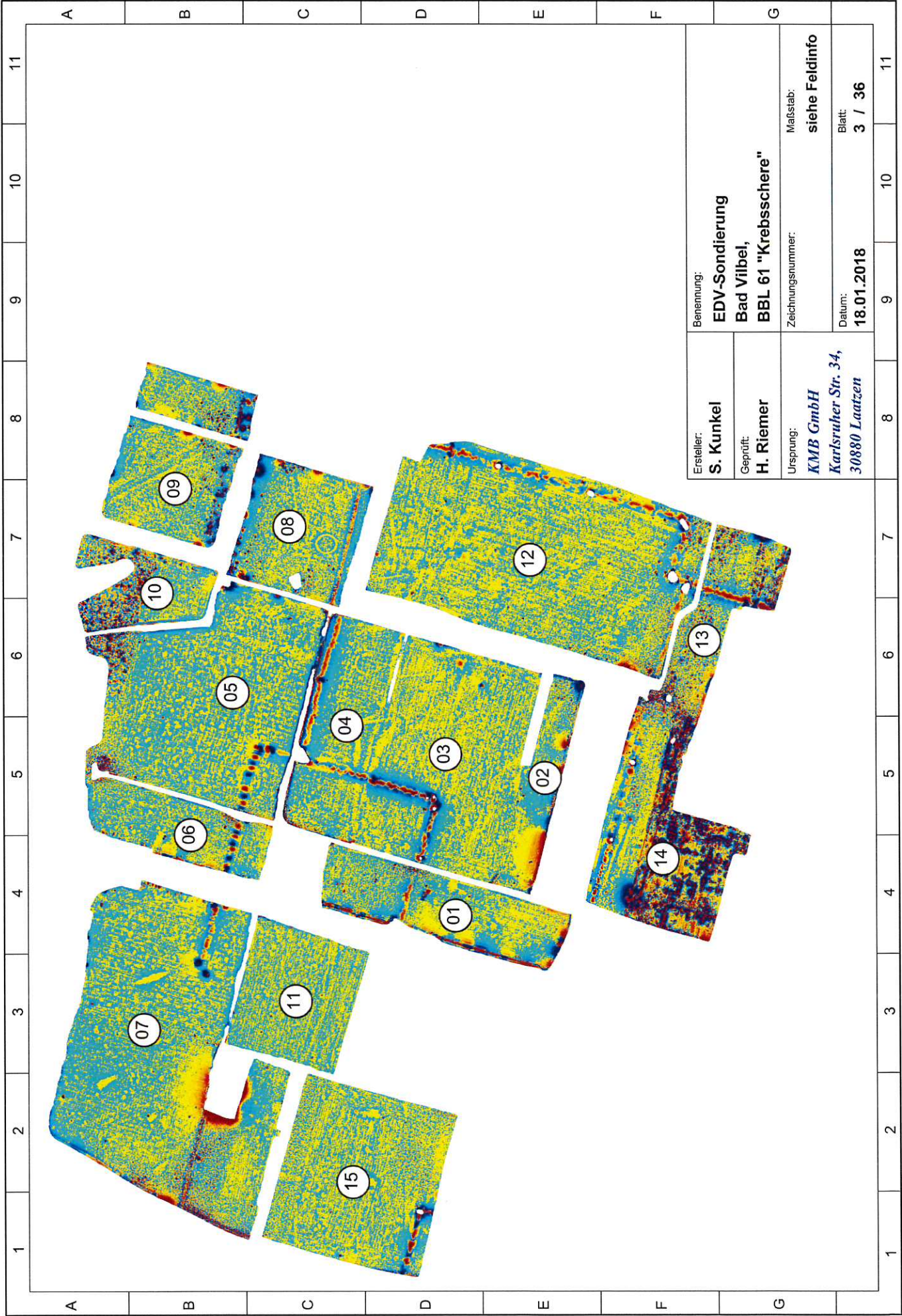
A											
B											
C											
D											
E											
F											
G											

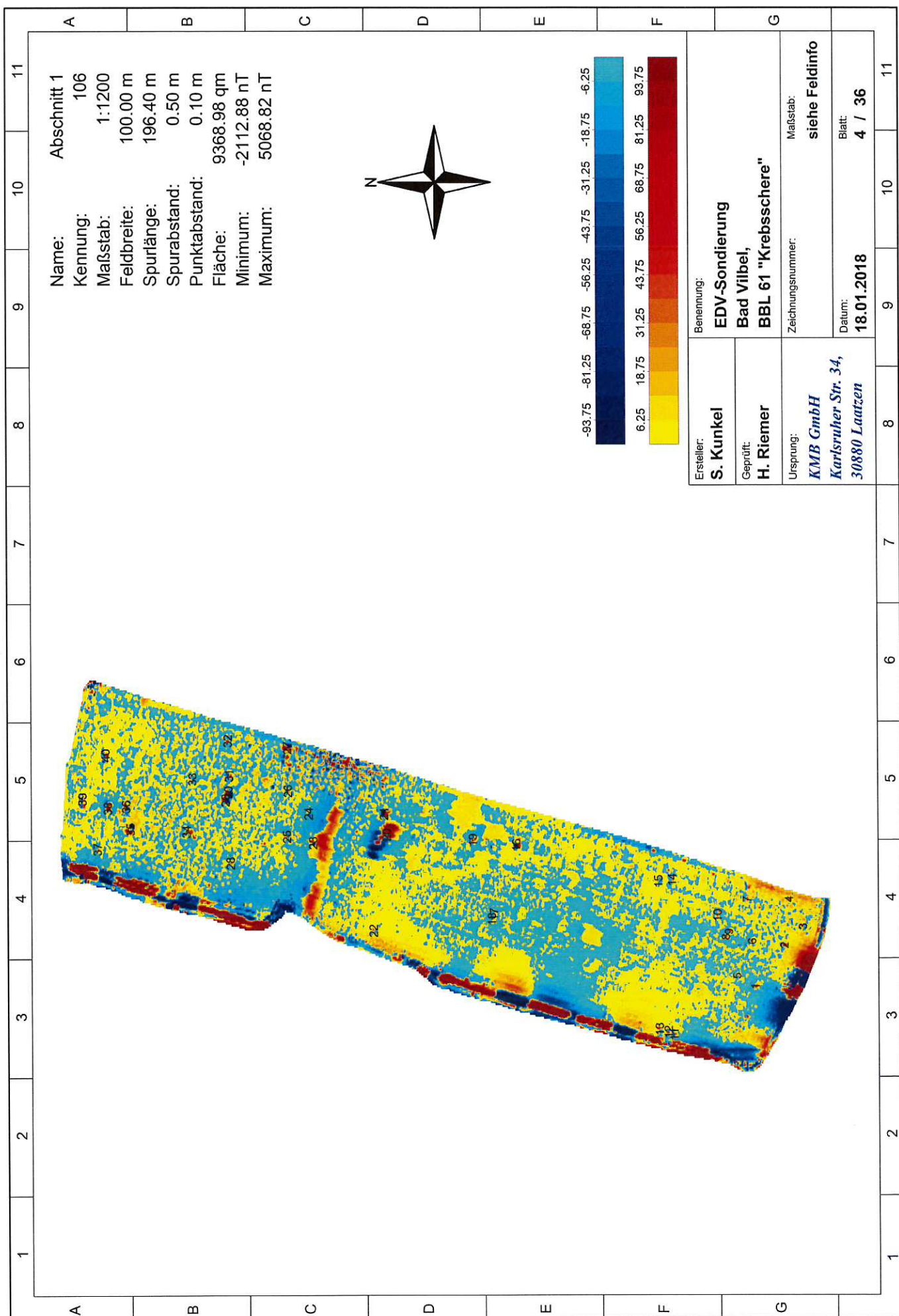
Objektliste Abschnitt 2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A										
B										
C										
D										
E										
F										
G										
 Ersteller: S. Kunkel Geprüft: H. Riemer Ursprung: KMB GmbH Karlsruher Str. 34, 30880 Laatzen Benennung: EDV-Sondierung Bad Vilbel, BBL 61 "Krebsschere" Zeichnungsnummer: siehe Feldinfo Datum: 18.01.2018 Blatt: 1 / 36										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

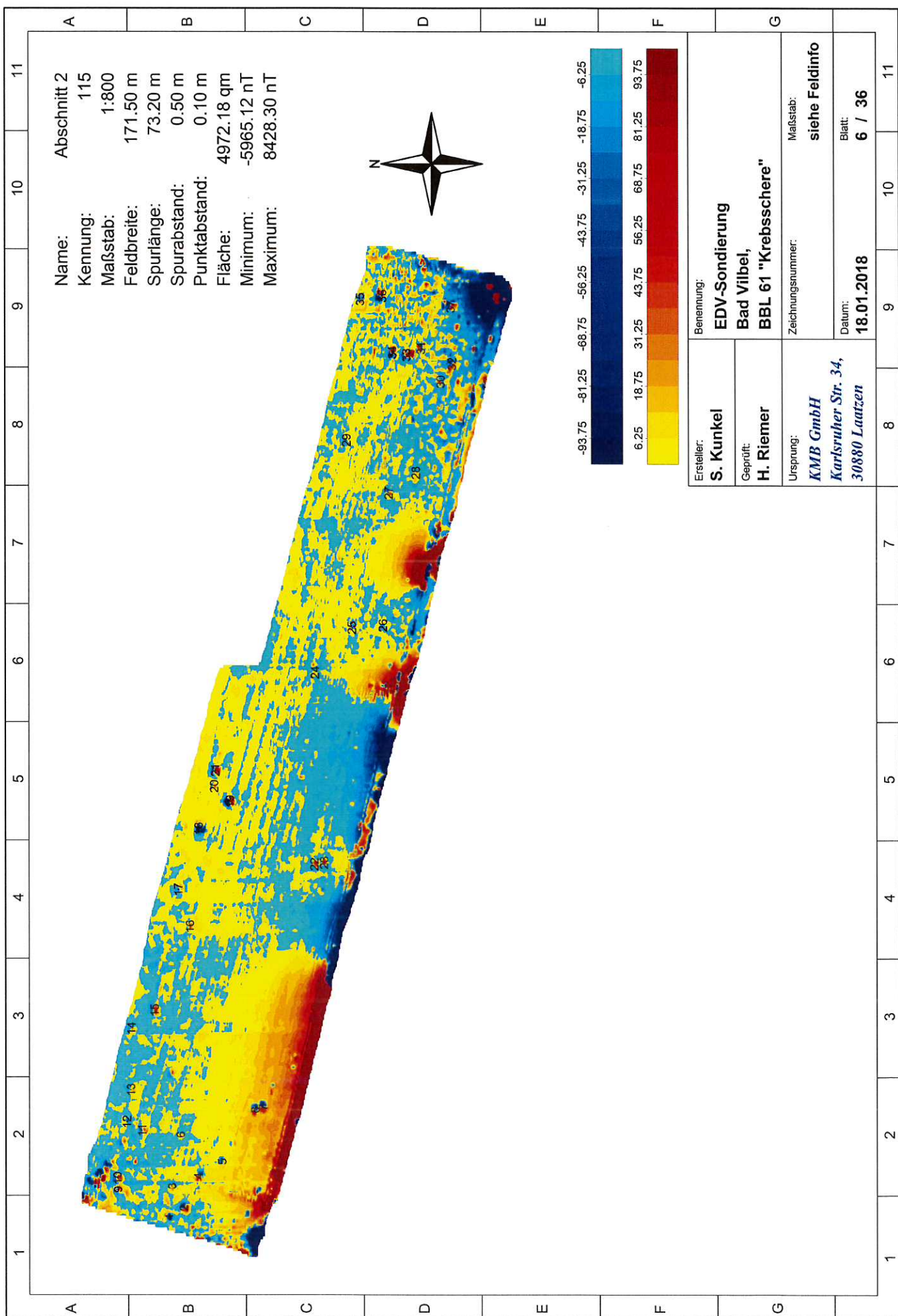




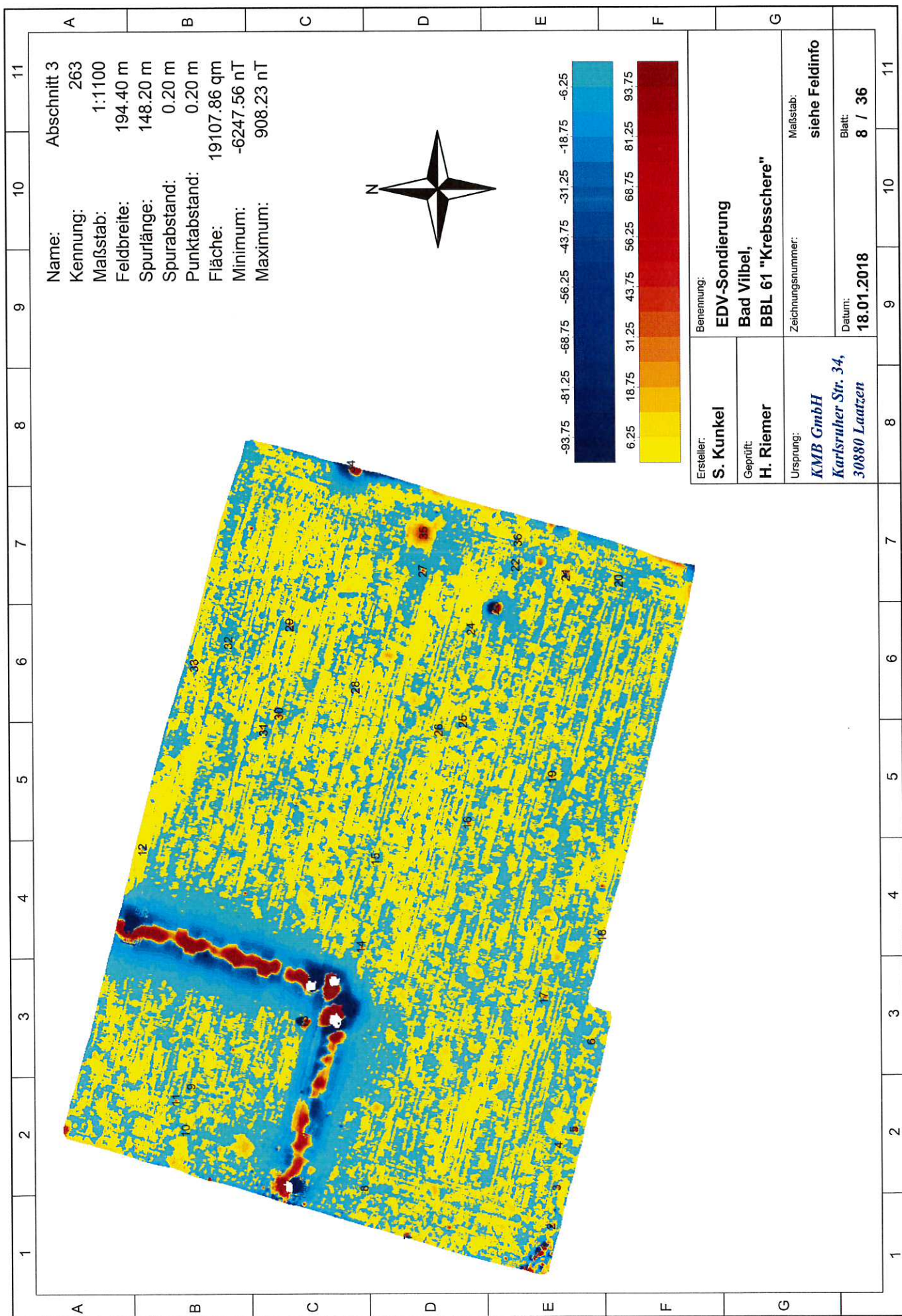


1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
A																					
B																					
C																					
D																					
E																					
F																					
G																					
Ersteller: S. Kunkel		Benennung: EDV-Sondierung																			
		Bad Vilbel,																			
		BBL 61 "Krebschere"																			
Geprüft: H. Riemer		Zeichnungsnummer:																			
		Maßstab: siehe Feldinfo																			
Ursprung: KMB GmbH Karlsruher Str. 34, 30880 Laatzen		Datum: 18.01.2018																			
		Blatt: 5 / 36																			

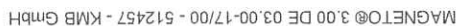
Nr.	Name	X [m]	Y [m]	Tiefe [m]	Durchm. [m]	Volumen [l]	Magn.Moment [Am²]	Min [nT]	Max [nT]
2		-10.70	9.88	0.90	0.24	7.1	0.83	-18.0	119.6
3		-5.89	5.11	0.77	0.16	2.2	0.26	-23.0	41.5
4		0.99	8.70	0.62	0.16	2.0	0.24	-44.1	71.9
6		-9.65	18.19	0.58	0.14	1.3	0.15	-9.8	94.3
8		-8.55	24.92	0.77	0.15	1.8	0.21	-14.6	38.9
10		-3.11	27.03	0.66	0.13	1.1	0.12	-8.2	46.5
12		-32.55	39.68	0.46	0.14	1.4	0.17	-58.3	139.2
16		14.79	78.22	0.29	0.19	3.9	0.45	-1222.7	522.5
18		-3.96	84.57	0.91	0.15	1.9	0.23	-15.3	17.2
19		16.09	89.42	1.45	0.40	33.8	3.95	-44.4	73.2
20		17.46	111.39	1.77	0.72	197.1	23.06	-72.0	290.5
21		22.79	112.07	0.58	0.31	14.9	1.74	-603.3	430.2
22		-6.88	114.76	0.71	0.15	1.7	0.20	-23.0	43.9
23		15.40	130.02	0.52	0.23	6.3	0.74	-524.6	114.7
25		17.01	136.68	1.01	0.24	7.6	0.89	-50.5	41.2
26		28.59	136.42	1.01	0.23	6.1	0.71	-45.8	28.7
27		39.59	136.57	0.81	0.32	17.6	2.06	-263.1	174.6
28		10.29	151.06	0.82	0.16	2.2	0.26	-21.1	31.4
29		26.29	152.33	0.32	0.19	3.6	0.42	-614.3	588.7
30		28.29	151.58	0.32	0.15	1.8	0.21	-251.8	369.3
31		32.55	151.44	0.49	0.14	1.5	0.17	-85.4	79.3
33		31.64	160.78	0.95	0.25	8.3	0.97	-92.2	34.5
34		18.41	162.28	1.45	0.40	34.3	4.01	-43.8	77.2
35		19.01	176.54	1.79	1.10	696.0	81.42	-553.6	584.7
36		24.73	177.63	1.11	0.39	32.0	3.74	-156.6	126.3
38		24.29	182.28	1.04	0.33	18.5	2.17	-26.2	202.0
39		26.60	188.71	0.77	0.19	3.6	0.42	-68.1	37.8
40		37.79	182.80	0.56	0.17	2.4	0.28	-80.9	105.5



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	B	C	D	E	F	G				
Nr.	Name	X [m]	Y [m]	Tiefe [m]	Durchm. [m]	Volumen [l]	Magn.Moment [Am²]	Min [nT]	Max [nT]	
1		584	14.84	0.74	0.23	6.5	0.76	-188.9	40.0	
2		7.29	12.30	0.37	0.14	1.4	0.17	-167.5	188.9	
4		12.66	9.81	0.61	0.16	2.3	0.27	-60.7	79.0	
7		24.29	-1.09	0.73	0.28	11.9	1.39	-190.4	217.6	
8		23.79	0.21	0.37	0.16	2.0	0.23	-237.1	257.3	
9		10.40	23.47	1.18	0.27	10.7	1.25	-29.3	47.3	
10		12.31	23.57	0.60	0.16	2.0	0.24	-54.6	72.6	
11		20.39	19.42	0.56	0.14	1.3	0.16	-53.7	51.9	
13		27.19	21.29	0.95	0.18	3.2	0.38	-22.9	24.4	
17		61.02	13.19	1.08	0.22	5.6	0.65	-25.0	28.1	
18		71.30	9.74	0.92	0.30	14.6	1.71	-246.3	28.7	
19		75.90	4.41	0.63	0.29	12.2	1.42	-329.6	325.0	
21		81.20	6.88	0.51	0.19	3.7	0.43	-104.7	282.3	
22		65.29	-9.85	0.52	0.13	1.2	0.14	-21.4	102.2	
23		65.53	-11.49	0.39	0.13	1.2	0.14	-25.3	255.7	
24		97.73	-9.99	0.60	0.12	1.0	0.12	-10.4	57.4	
25		105.31	-16.23	0.61	0.15	1.9	0.22	-62.0	49.1	
27		128.14	-22.47	0.72	0.19	3.5	0.41	-73.5	50.7	
31		152.66	-28.02	0.37	0.13	1.2	0.14	-189.5	99.5	
32		149.99	-33.30	0.52	0.15	1.7	0.20	-80.6	83.6	
33		151.49	-25.53	0.69	0.23	6.4	0.75	-66.2	203.9	
34		151.93	-23.11	0.71	0.30	13.8	1.62	-218.5	295.4	
35		180.91	-17.68	0.71	0.17	2.5	0.29	-48.5	43.9	
36		161.44	-21.41	0.38	0.17	2.4	0.28	-199.0	333.9	
37		159.70	-33.09	0.38	0.14	1.3	0.15	-141.0	147.4	
		Ersteller: S. Kunkel		Benennung: EDV-Sondierung						
		Geprüft: H. Riemer		Bad Vilbel, BBL 61 "Krebsschere"						
		Ursprung: KMB GmbH Karlsruher Str. 34, 30880 Laatzen		Zeichnungsnummer:		Maßstab: siehe Feldinfo				
				Datum: 18.01.2018		Blatt: 7 / 36				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
</																					



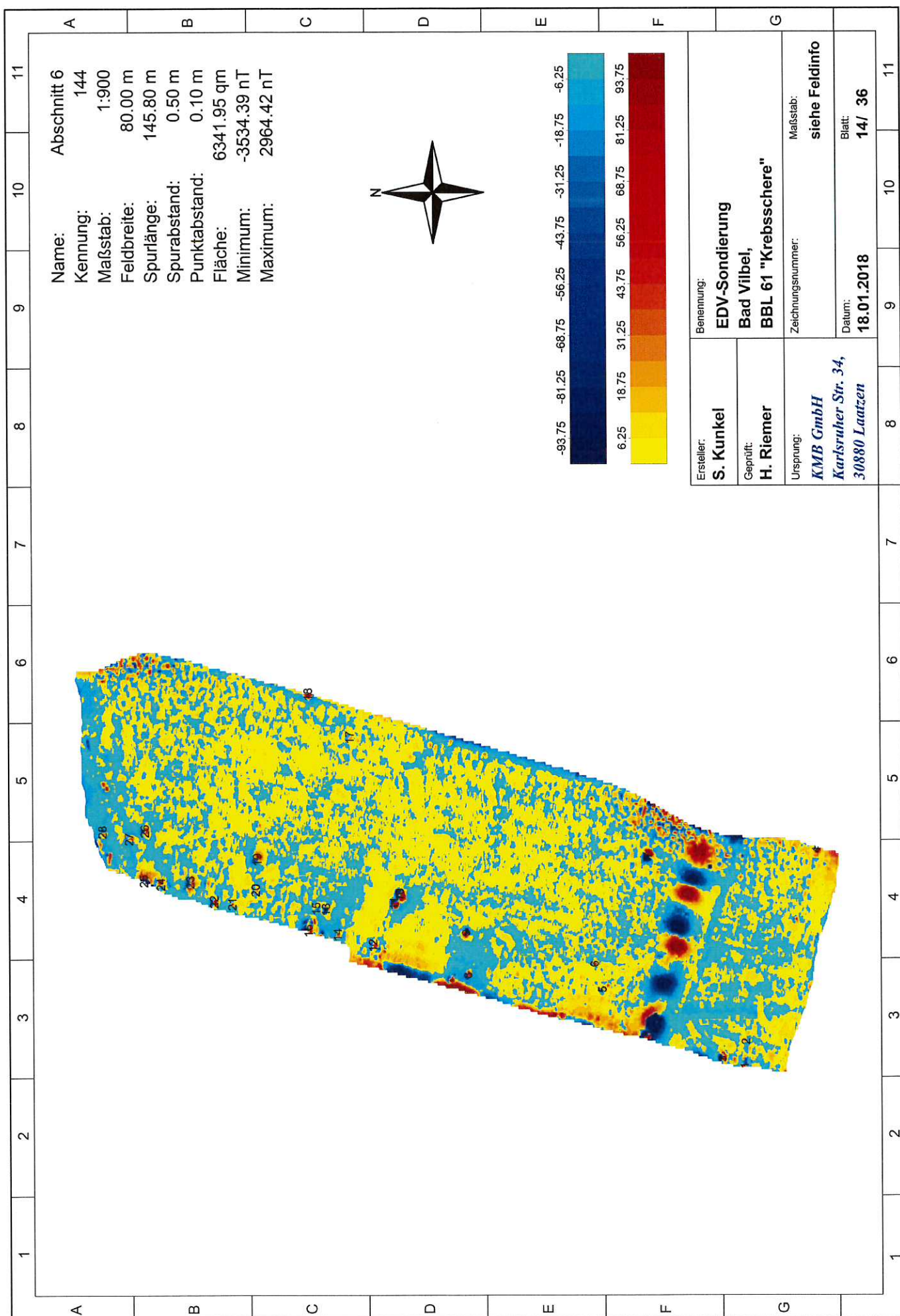
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A										
B										
C										
D										
E										
F										
G										
G										

Nr.	Name	X [m]	Y [m]	Tiefe [m]	Durchm. [m]	Volumen [l]	Magn.Moment [Am²]	Min [nT]	Max [nT]
1		-153.15	41.49	0.71	0.14	1.5	0.18	-26.1	31.4
2		-151.61	42.87	0.62	0.13	1.0	0.12	-24.4	35.4
4		-151.89	70.27	0.31	0.13	1.1	0.12	-178.5	219.9
5		-143.39	72.87	0.57	0.13	1.1	0.13	-29.3	57.1
6		-137.02	90.60	0.44	0.18	2.9	0.34	-357.2	110.2
7		-134.70	85.25	1.03	0.22	5.4	0.64	-17.4	45.6
10		-99.39	68.81	0.57	0.22	5.2	0.61	-231.6	156.3
12		-63.78	70.77	1.11	0.29	13.0	1.52	-46.1	69.6
13		-35.48	60.52	0.51	0.18	2.9	0.34	-49.7	285.3
14		-57.89	15.25	0.70	0.14	1.5	0.18	-24.7	35.4
15		-5.19	3.69	0.80	0.18	3.3	0.39	-33.9	51.6

Ersteller:	Benennung:									
S. Kunkel	EDV-Sondierung									
Geprüft:	Bad Vilbel,									
H. Riemer	BBL 61 "Krebschere"									
Ursprung:	Zeichnungsnummer:									
KMB GmbH	Maßstab:									
Karlsruher Str. 34,	siehe Feldinfo									
30880 Laatzen	Datum:									
	18.01.2018									
	Blatt:									
	11/ 36									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A										
B										
C										
D										
E										
F										
G										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																																																																																				
<table><tr><th>Nr.</th><th>Name</th><th>X [m]</th><th>Y [m]</th><th>Tiefe [m]</th><th>Durchm. [m]</th><th>Volumen [l]</th><th>Magn.Moment [Am²]</th><th>Min [nT]</th><th>Max [nT]</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>-154.37</td><td>48.81</td><td>1.23</td><td>0.27</td><td>10.3</td><td>1.20</td><td>-28.4</td><td>34.5</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td>-138.30</td><td>39.99</td><td>0.60</td><td>0.30</td><td>14.3</td><td>1.68</td><td>-297.2</td><td>643.0</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td>-149.70</td><td>56.49</td><td>1.18</td><td>0.29</td><td>13.0</td><td>1.53</td><td>-91.4</td><td>13.1</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td>-153.13</td><td>60.94</td><td>0.58</td><td>0.15</td><td>1.8</td><td>0.21</td><td>-81.5</td><td>43.3</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td>-143.39</td><td>72.23</td><td>1.08</td><td>0.20</td><td>4.3</td><td>0.50</td><td>-33.6</td><td>10.1</td></tr><tr><td>7</td><td></td><td>-128.63</td><td>150.81</td><td>0.58</td><td>0.26</td><td>8.7</td><td>1.02</td><td>-324.4</td><td>277.7</td></tr><tr><td>8</td><td></td><td>-112.69</td><td>150.88</td><td>1.45</td><td>0.35</td><td>22.9</td><td>2.68</td><td>-34.2</td><td>46.1</td></tr><tr><td>10</td><td></td><td>-82.10</td><td>129.11</td><td>0.84</td><td>0.22</td><td>5.9</td><td>0.68</td><td>-8.5</td><td>139.2</td></tr><tr><td>14</td><td></td><td>-4.78</td><td>30.14</td><td>0.76</td><td>0.28</td><td>11.0</td><td>1.29</td><td>-97.4</td><td>246.3</td></tr></table>											Nr.	Name	X [m]	Y [m]	Tiefe [m]	Durchm. [m]	Volumen [l]	Magn.Moment [Am²]	Min [nT]	Max [nT]	1		-154.37	48.81	1.23	0.27	10.3	1.20	-28.4	34.5	2		-138.30	39.99	0.60	0.30	14.3	1.68	-297.2	643.0	3		-149.70	56.49	1.18	0.29	13.0	1.53	-91.4	13.1	4		-153.13	60.94	0.58	0.15	1.8	0.21	-81.5	43.3	5		-143.39	72.23	1.08	0.20	4.3	0.50	-33.6	10.1	7		-128.63	150.81	0.58	0.26	8.7	1.02	-324.4	277.7	8		-112.69	150.88	1.45	0.35	22.9	2.68	-34.2	46.1	10		-82.10	129.11	0.84	0.22	5.9	0.68	-8.5	139.2	14		-4.78	30.14	0.76	0.28	11.0	1.29	-97.4	246.3
Nr.	Name	X [m]	Y [m]	Tiefe [m]	Durchm. [m]	Volumen [l]	Magn.Moment [Am²]	Min [nT]	Max [nT]																																																																																																					
1		-154.37	48.81	1.23	0.27	10.3	1.20	-28.4	34.5																																																																																																					
2		-138.30	39.99	0.60	0.30	14.3	1.68	-297.2	643.0																																																																																																					
3		-149.70	56.49	1.18	0.29	13.0	1.53	-91.4	13.1																																																																																																					
4		-153.13	60.94	0.58	0.15	1.8	0.21	-81.5	43.3																																																																																																					
5		-143.39	72.23	1.08	0.20	4.3	0.50	-33.6	10.1																																																																																																					
7		-128.63	150.81	0.58	0.26	8.7	1.02	-324.4	277.7																																																																																																					
8		-112.69	150.88	1.45	0.35	22.9	2.68	-34.2	46.1																																																																																																					
10		-82.10	129.11	0.84	0.22	5.9	0.68	-8.5	139.2																																																																																																					
14		-4.78	30.14	0.76	0.28	11.0	1.29	-97.4	246.3																																																																																																					
<table><tr><td rowspan="3">Ersteller: S. Kunkel</td><td colspan="10">Benennung: EDV-Sondierung Bad Vilbel, BBL 61 "Krebschere"</td></tr><tr><td colspan="10">Geprüft: H. Riemer</td></tr><tr><td colspan="10">Ursprung: KMB GmbH Karlsruher Str. 34, 30880 Laatzen</td></tr><tr><td colspan="10">Maßstab: siehe Feldinfo</td><td colspan="2">Datum: 18.01.2018</td></tr></table>											Ersteller: S. Kunkel	Benennung: EDV-Sondierung Bad Vilbel, BBL 61 "Krebschere"										Geprüft: H. Riemer										Ursprung: KMB GmbH Karlsruher Str. 34, 30880 Laatzen										Maßstab: siehe Feldinfo										Datum: 18.01.2018																																																										
Ersteller: S. Kunkel	Benennung: EDV-Sondierung Bad Vilbel, BBL 61 "Krebschere"																																																																																																													
	Geprüft: H. Riemer																																																																																																													
	Ursprung: KMB GmbH Karlsruher Str. 34, 30880 Laatzen																																																																																																													
Maßstab: siehe Feldinfo										Datum: 18.01.2018																																																																																																				



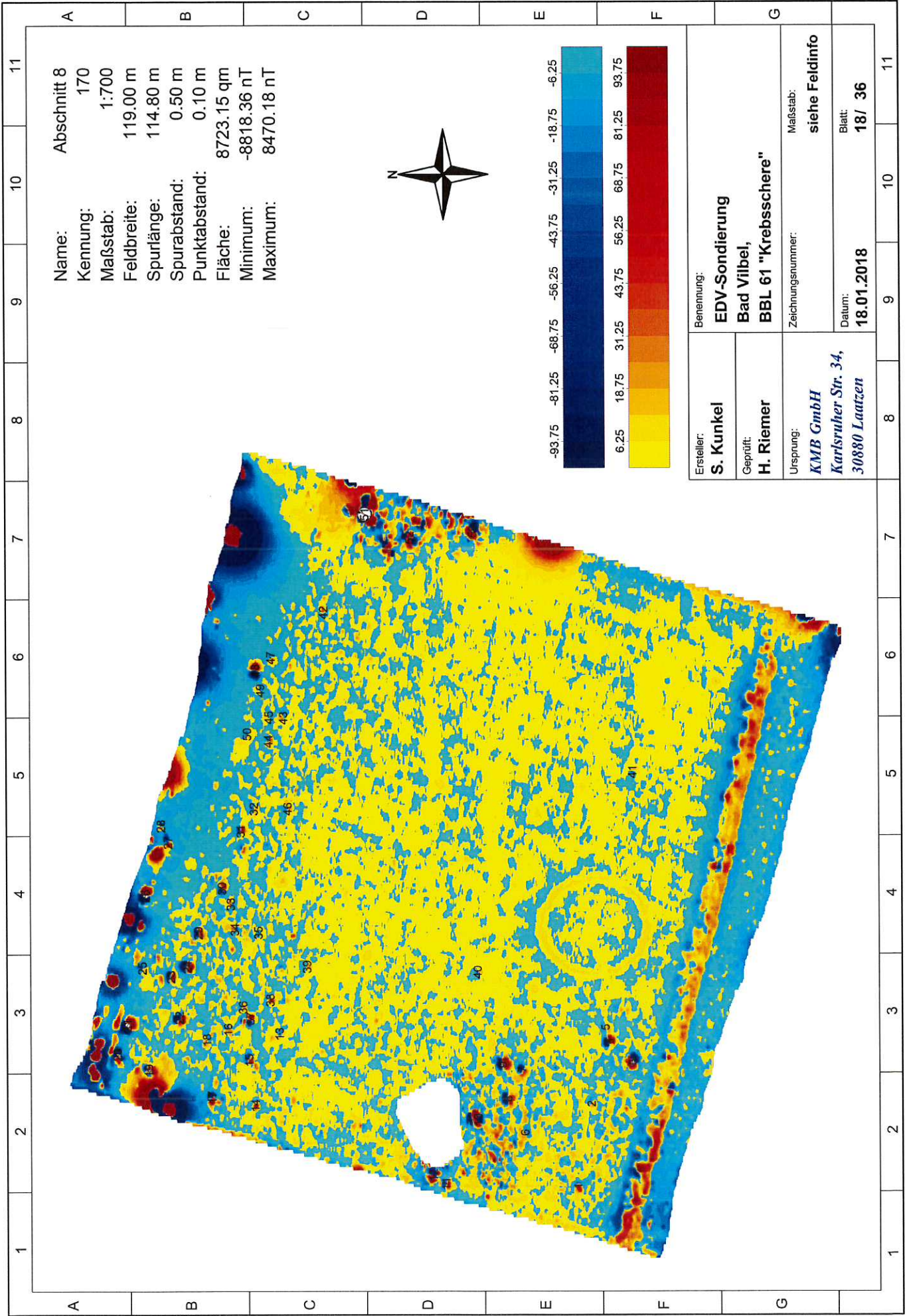
11

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A											
B											
C											
D											
E											
F											
G											

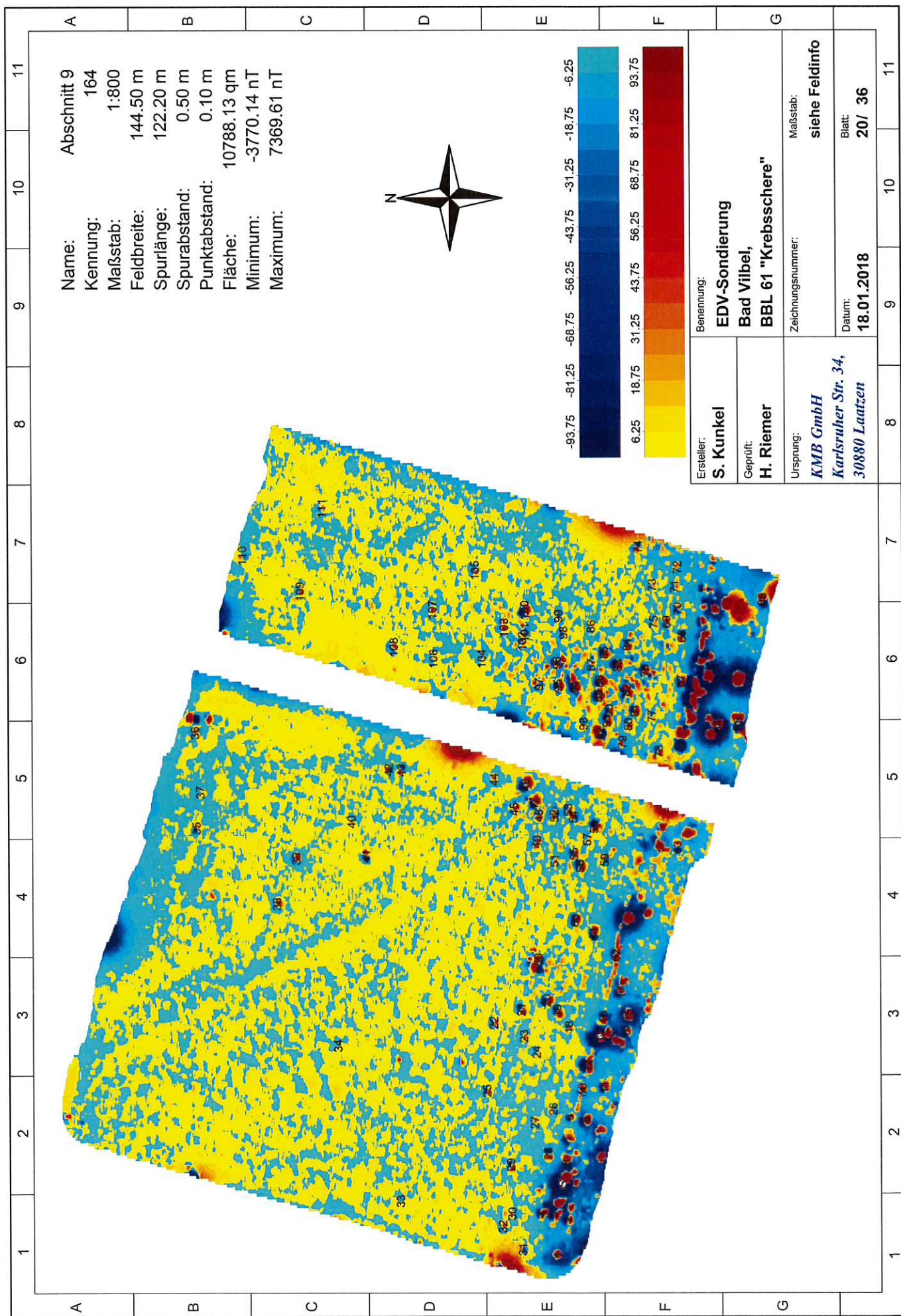
Nr.	Name	X [m]	Y [m]	Tiefe [m]	Durchm. [m]	Volumen [l]	Magn.Moment [Am²]	Min [nT]	Max [nT]
1		-124.47	-29.10	0.64	0.22	5.8	0.68	-87.7	249.2
2		-119.21	-11.93	1.46	0.45	47.6	5.57	-81.8	77.5
6		-132.21	-13.04	0.80	0.13	1.1	0.12	-13.4	13.7
8		-145.73	-23.44	0.62	0.19	3.8	0.45	-101.0	115.5
12		-193.28	-2.52	1.04	0.20	4.0	0.47	-12.7	33.3
14		-226.69	0.51	0.55	0.23	6.1	0.71	-216.8	286.1
16		-211.47	61.36	1.08	0.28	11.5	1.35	-57.1	53.1
17		-210.95	65.15	1.29	0.33	18.6	2.18	-43.9	52.5
19		-204.71	58.98	0.55	0.19	3.4	0.40	-139.0	145.6
20		-201.10	60.04	0.39	0.14	1.5	0.17	-72.6	246.6
21		-194.47	53.87	0.90	0.30	14.8	1.74	-41.2	242.6
22		-178.84	61.87	0.64	0.15	1.8	0.21	-22.9	77.4
23		-189.79	68.42	0.80	0.20	4.4	0.52	-40.6	75.1
24		-210.15	74.90	0.62	0.16	2.2	0.25	-44.6	80.6
25		-203.47	77.12	0.70	0.16	2.0	0.23	-32.2	47.0
27		-192.60	93.49	0.44	0.13	1.3	0.15	-159.6	49.6
29		-175.54	115.16	0.67	0.31	15.4	1.80	-106.8	657.4
30		-182.03	114.86	1.18	0.27	10.0	1.17	-28.7	41.5
31		-180.83	117.44	1.08	0.22	5.7	0.67	-36.9	18.6
32		-182.21	120.84	0.63	0.16	2.1	0.24	-58.0	56.2
33		-140.99	147.94	1.11	0.62	125.6	14.69	-602.1	508.4
35		-160.08	141.68	0.44	0.15	1.6	0.19	-201.7	54.9
36		-135.73	128.09	1.01	0.26	8.7	1.02	-25.0	86.4
37		-156.30	81.21	0.93	0.49	60.5	7.08	-904.5	163.6
39		-130.72	80.74	0.84	0.15	1.6	0.19	-17.9	17.5
41		-169.21	48.23	0.62	0.13	1.2	0.14	-33.0	36.8
42		-156.97	48.42	0.44	0.18	2.9	0.33	-257.0	181.9
43		-99.58	34.44	0.39	0.20	4.4	0.51	-202.0	773.9
44		-96.66	32.19	0.43	0.15	1.7	0.20	-180.7	102.7
46		-93.67	44.24	0.71	0.23	6.7	0.78	-155.0	102.5
47		-89.69	52.71	0.55	0.13	1.3	0.15	-60.7	45.2
49		-93.77	79.88	0.80	0.16	2.2	0.26	-22.0	35.7
50		-94.47	83.60	0.57	0.13	1.0	0.12	-46.7	30.2
51		-94.47	83.60	0.57	0.13	1.0	0.12	-46.7	30.2
53		-99.78	98.51	1.12	0.20	4.4	0.51	-10.7	27.8
54		-93.08	105.02	0.61	0.16	2.1	0.25	-114.6	24.7
57		-76.70	133.15	1.13	0.28	11.4	1.33	-24.9	73.9
59		-68.97	124.94	0.87	0.35	21.7	2.53	-26.2	455.8
60		-38.98	129.74	0.27	0.30	14.5	1.70	-576.2	8422.7
61		-34.47	77.35	0.82	0.14	1.3	0.15	-20.4	10.7
62		-78.65	20.58	0.62	0.13	1.1	0.13	-43.0	23.3
84		-0.13	4.07	1.63	0.32	17.6	2.05	-11.6	30.5
65		10.39	46.07	0.89	0.19	3.7	0.43	-65.9	9.8
66		11.02	36.89	0.70	0.24	7.2	0.84	-97.7	194.4
69		8.22	117.24	1.23	0.68	165.4	19.35	-400.4	619.8
70		19.02	106.45	0.58	0.27	10.6	1.24	-398.3	333.6
71		14.30	103.37	0.79	0.14	1.5	0.17	-22.0	17.5

Ersteller: S. Kunkel		Benennung: EDV-Sondierung	
Geprüft: H. Riemer		Bad Vilbel, BBL 61 "Krebschere"	
Ursprung: KMB GmbH Karlsruher Str. 34, 30880 Lautzen		Zeichnungsnummer: Maßstab: siehe Feldinfo	
		Datum: 18.01.2018 Blatt: 17/ 36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

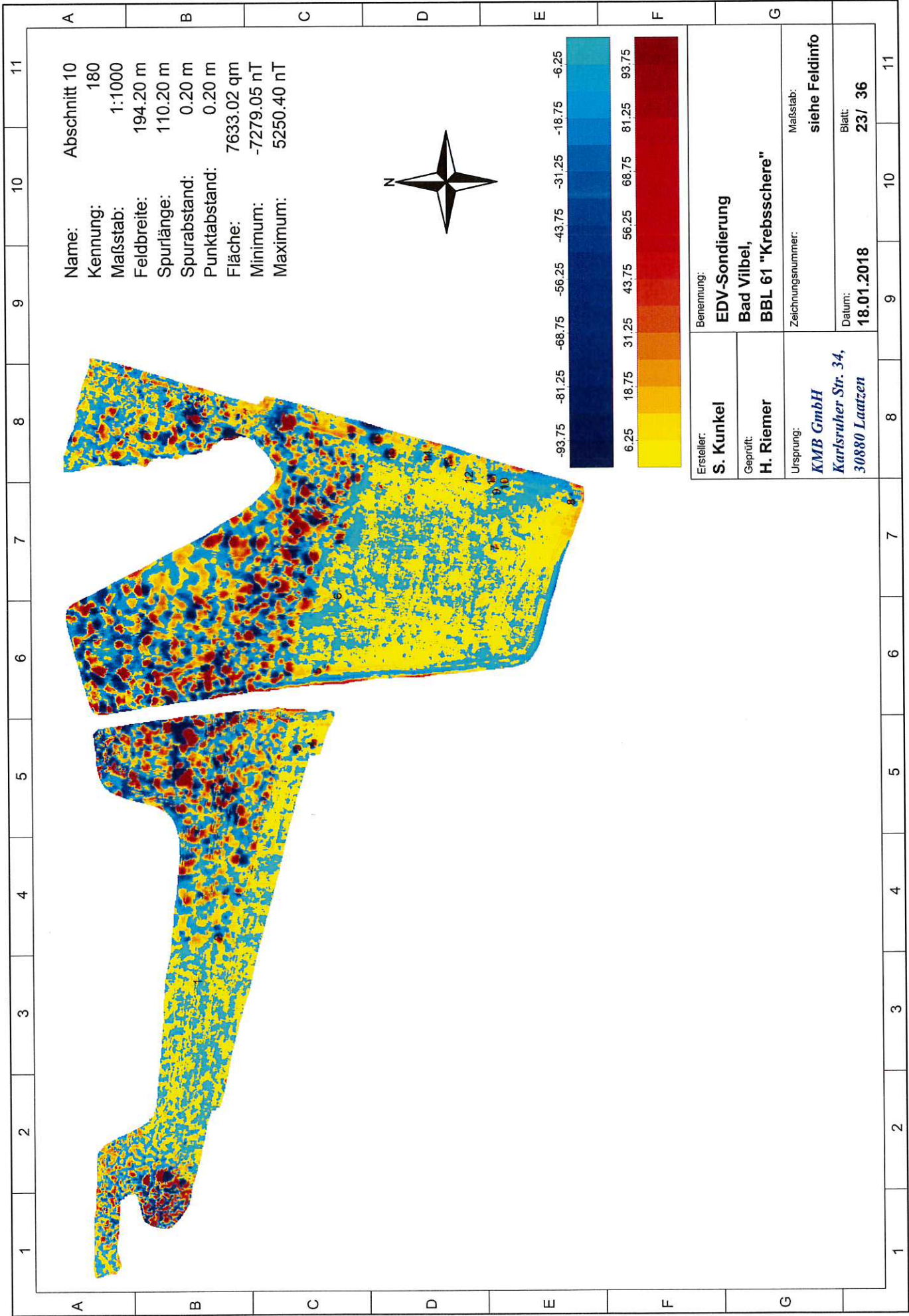


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A										
	Nr.	Name	X [m]	Y [m]	Tiefe [m]	Durchm. [m]	Volumen [l]	Magn.Moment [Am²]	Min [nT]	Max [nT]
	2		21.78	10.16	0.65	0.13	1.2	0.14	-28.7	28.8
	3		27.89	4.03	1.10	0.59	107.2	12.54	-325.0	648.1
	4		31.03	7.59	0.54	0.24	7.3	0.85	-235.0	401.9
	6		17.53	20.03	1.08	0.22	5.8	0.68	-30.4	25.4
	7		26.86	20.51	0.87	0.27	9.8	1.15	-134.3	63.9
	8		22.53	22.52	0.70	0.27	10.2	1.19	-205.2	200.4
	9		27.53	23.33	0.95	0.56	94.4	11.04	-716.4	659.8
	10		19.45	26.96	0.33	0.29	12.7	1.49	-3829.5	645.3
	11		10.02	31.77	0.58	0.18	3.3	0.38	-77.2	152.9
	12		11.28	33.65	0.49	0.24	7.5	0.88	-453.0	378.7
	13		32.12	56.36	1.22	0.24	7.5	0.87	-29.4	18.2
	15		28.22	60.88	0.52	0.16	2.2	0.26	-81.3	138.2
	17		22.81	66.43	0.55	0.23	6.2	0.72	-293.6	219.4
	18		31.23	67.16	0.71	0.14	1.5	0.18	-23.2	36.0
	19		26.75	75.74	1.35	0.46	49.5	5.79	-92.5	130.5
	20		29.13	80.36	1.08	0.42	37.9	4.43	-229.2	136.9
	21		33.46	78.90	1.29	0.72	193.3	22.61	-574.0	428.8
	22		34.52	71.20	0.31	0.14	1.5	0.18	-352.0	215.9
	23		40.52	72.42	0.57	0.21	4.9	0.58	-162.7	202.2
	24		42.02	70.00	0.75	0.44	43.2	5.05	-380.9	1045.9
	26		52.50	76.17	1.18	0.76	228.2	26.69	-844.1	777.6
	27		60.37	72.83	1.06	0.33	19.1	2.24	-66.2	135.8
	28		62.78	73.86	0.49	0.13	1.2	0.13	-70.8	60.4
	29		47.02	68.36	0.33	0.13	1.1	0.12	-167.8	167.9
	30		53.58	64.85	1.11	0.31	16.2	1.90	-63.5	80.1
	31		62.02	62.02	0.57	0.17	2.8	0.32	-84.8	120.5
	32		65.28	60.07	0.80	0.16	2.1	0.24	-29.1	24.4
	33		51.24	63.54	0.62	0.15	1.7	0.20	-53.1	42.4
	34		47.52	62.95	0.57	0.13	1.1	0.12	-39.8	38.8
	35		47.02	59.44	0.78	0.14	1.4	0.17	-26.6	12.8
	37		34.39	60.66	0.56	0.22	5.7	0.66	-102.8	361.9
	38		37.11	57.70	0.84	0.19	3.8	0.45	-14.4	77.2
	39		42.02	52.25	0.82	0.15	1.9	0.22	-15.3	30.2
	46		65.30	55.08	0.71	0.14	1.4	0.16	-23.2	29.1
	47		87.62	57.48	1.11	0.25	7.7	0.90	-41.8	26.9
	48		85.74	59.76	0.44	0.19	3.9	0.45	-345.2	248.7
	50		76.34	61.02	0.62	0.13	1.1	0.13	-40.9	21.4
	51		108.85	43.51	1.51	2.02	4319.5	505.30	-8818.4	4297.2
	52		105.37	36.84	0.86	0.40	33.2	3.88	-195.6	508.4
	53		106.28	27.45	0.80	0.44	45.7	5.35	-600.7	573.7
F										
	Ersteller:		S. Kunkel		Benennung:		EDV-Sondierung			
	Geprüft:		H. Riemer				Bad Vilbel, BBL 61 "Krebschere"			
	Ursprung:		KMB GmbH Karlsruher Str. 34, 30880 Laatzen		Zeichnungsnummer:		siehe Feldinfo			
					Datum:		Blatt: 19/ 36			
					18.01.2018		19/ 36			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	B	C	D	E	F	G				
Nr.	Name	X [m]	Y [m]	Tiefe [m]	Durchm. [m]	Volumen [l]	Magn.Moment [Am²]	Min [nT]	Max [nT]	
1		-114.00	37.81	0.91	0.46	50.4	5.89	-95.8	869.0	A
2		-107.90	36.13	0.82	0.27	10.5	1.23	-153.5	94.3	
3		-107.12	38.50	1.01	0.45	48.7	5.70	-343.9	246.7	
4		-106.90	40.47	0.82	0.28	11.0	1.29	-138.9	118.7	
5		-101.86	36.97	1.84	1.33	1240.3	145.08	-523.4	1394.8	
6		-98.30	36.33	1.11	0.47	54.9	6.43	-191.3	298.2	
7		-94.18	36.27	0.62	0.19	3.6	0.42	-114.3	90.9	
8		-91.03	33.01	0.73	0.34	21.5	2.51	-183.7	610.1	
9		-90.66	35.75	0.49	0.16	2.3	0.27	-141.9	117.3	B
10		-85.95	33.53	0.77	0.29	12.4	1.45	-39.8	363.5	
11		-85.57	29.78	0.59	0.25	7.7	0.91	-165.1	363.0	
12		-81.90	32.69	0.57	0.36	24.7	2.89	-714.1	1128.0	
13		-76.95	30.54	0.90	0.93	414.6	48.50	-906.4	7369.6	
14		-76.16	26.11	0.71	0.25	8.3	0.98	-165.4	153.6	
15		-73.43	25.64	0.74	0.44	44.8	5.25	-117.0	1578.3	
16		-73.75	29.97	0.59	0.24	7.0	0.82	-138.9	345.8	
17		-69.53	27.00	0.69	0.29	12.8	1.50	-118.1	431.2	
18		-75.40	35.79	0.44	0.14	1.4	0.16	-100.3	111.2	
19		-72.65	37.75	0.84	0.34	21.0	2.45	-228.7	228.4	
20		-70.90	39.59	0.57	0.26	9.0	1.05	-374.1	289.3	
21		-72.46	43.83	1.18	0.48	58.5	6.85	-180.1	237.3	
22		-74.68	48.47	0.62	0.16	2.3	0.27	-75.1	55.5	
23		-86.14	49.66	0.62	0.17	2.7	0.31	-78.7	72.5	
24		-89.22	38.51	0.62	0.13	1.1	0.13	-21.1	42.1	
25		-89.22	38.51	0.62	0.13	1.1	0.13	-21.1	42.1	
26		-89.22	38.51	0.62	0.13	1.1	0.13	-21.1	42.1	
27		-89.22	38.51	0.62	0.13	1.1	0.13	-21.1	42.1	
28		-96.76	39.38	1.11	0.42	38.0	4.44	-222.0	119.0	
29		-98.64	45.66	0.62	0.20	4.0	0.46	-122.1	103.5	
30		-112.90	43.71	0.57	0.14	1.5	0.18	-67.1	47.6	
31		-103.08	47.07	0.80	0.19	3.5	0.41	-31.4	61.0	D
32		-104.75	64.48	1.04	0.18	3.1	0.36	-23.8	11.2	
33		-78.50	75.01	1.18	0.19	3.4	0.39	-9.8	14.3	
34		-41.75	98.79	0.46	0.13	1.3	0.15	-126.6	49.9	
35		-25.59	99.00	0.59	0.15	1.7	0.19	-41.2	70.3	
36		-35.66	98.11	0.90	0.13	1.1	0.13	-10.7	9.1	
37		-54.55	85.23	0.76	0.20	3.9	0.46	-34.2	87.3	
38		-40.68	72.61	1.01	0.18	3.0	0.35	-7.9	30.5	
39		-46.46	70.14	1.11	0.42	37.5	4.39	-193.8	139.5	
40		-31.90	66.27	0.31	0.13	1.0	0.12	-175.2	215.2	
41		-31.92	64.15	1.11	0.34	20.1	2.35	-80.7	96.7	
42		-38.55	44.90	0.67	0.18	2.9	0.34	-36.9	98.3	
43		-34.42	42.96	1.29	0.71	186.7	21.85	-501.7	463.9	
44		-37.68	41.47	0.62	0.25	8.3	0.97	-279.5	194.4	
45		-39.68	40.74	0.49	0.15	1.7	0.20	-80.1	112.3	
46		-44.09	41.11	1.40	0.44	45.7	5.34	-66.5	114.4	
47		-63.99	40.93	0.75	0.34	20.3	2.38	-109.6	596.9	
48		-38.72	38.11	0.62	0.19	3.8	0.44	-78.0	141.0	
49		-38.70	35.81	0.62	0.18	2.9	0.34	-68.4	100.1	
50		-46.14	34.86	0.62	0.20	4.3	0.50	-124.5	120.4	
51		-48.18	33.77	0.71	0.27	9.9	1.15	-155.0	224.3	
52										
53										
54										
55										
56										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ersteller:		Benennung:								
S. Kunkel		EDV-Sondierung								
Geprüft:		Bad Vilbel,								
H. Riemer		BBL 61 "Krebschere"								
Ursprung:		Zeichnungsnummer:								
KMB GmbH		Maßstab:								
Karlsruher Str. 34,		siehe Feldinfo								
30880 Laatzen		Datum:								
		18.01.2018								
		Blatt:								
		21/ 36								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nr.	Name	X [m]	Y [m]	Tiefe [m]	Durchm. [m]	Volumen [l]	Magn.Moment [Am ²]	Min [nT]	Max [nT]	
58		-41.60	31.37	0.49	0.23	6.0	0.70	-408.3	277.7	A
59		-47.16	29.63	1.00	0.26	9.7	1.13	-64.2	56.8	
60		-57.40	34.71	0.57	0.23	6.7	0.78	-215.8	278.8	
61		-59.57	31.52	0.46	0.19	3.6	0.42	-162.0	341.3	
62		-63.25	27.75	0.83	0.30	13.5	1.58	-84.8	237.7	
63		-45.04	17.17	1.11	0.33	18.3	2.14	-107.0	56.3	
64		-24.54	10.26	0.91	0.84	135.1	15.80	-350.8	2212.1	
65		-24.15	6.77	0.99	0.64	136.1	15.92	-1427.8	402.8	
66		-3.07	2.62	0.93	0.47	54.1	6.33	-140.7	817.0	B
67		-16.90	16.51	0.57	0.19	0.37	0.43	-111.7	162.1	
68		-9.30	16.33	1.11	0.35	22.8	2.66	-127.0	76.6	
69		-4.82	17.03	0.62	0.18	2.9	0.34	-70.8	96.5	
70		-0.90	17.54	0.57	0.13	1.1	0.13	-39.7	40.9	
71		2.39	17.09	0.62	0.14	1.2	0.14	-25.3	41.2	
72		5.87	23.78	0.55	0.19	3.7	0.43	-169.1	128.4	
74		-15.12	22.67	0.62	0.26	9.0	1.05	-289.3	224.9	
76		-22.80	21.46	1.10	0.25	8.2	0.96	-44.9	28.8	
77		-28.77	20.33	0.51	0.16	2.0	0.24	-52.9	160.5	
78		-27.23	26.50	0.58	0.20	1.7	0.20	-36.9	82.2	
79		-24.23	25.52	0.95	0.26	9.0	1.05	-42.7	91.6	
80		-21.90	24.43	0.84	0.31	16.3	1.91	-176.1	185.9	
81		-18.40	25.77	0.82	0.37	26.6	3.12	-243.9	383.8	
82		-14.25	27.22	0.76	0.40	32.4	3.79	-291.4	714.4	
83		-10.73	25.68	0.43	0.14	1.3	0.15	-72.2	145.9	
84		-12.10	29.65	0.71	0.27	10.2	1.20	-235.3	158.5	
85		-14.12	31.82	0.63	0.15	1.9	0.22	-45.8	57.4	
87		-16.90	30.39	0.30	0.15	0.30	0.20	-240.8	479.4	D
88		-19.40	30.56	1.08	0.50	64.8	7.58	-325.9	294.1	
89		-21.90	28.78	0.56	0.18	2.9	0.34	-137.0	96.7	
90		-23.64	29.16	0.80	0.27	9.9	1.16	-130.6	123.6	
91		-25.72	30.26	0.80	0.58	101.9	11.92	-1745.9	918.9	
92		-17.90	34.57	0.29	0.14	1.3	0.16	-178.4	430.2	
94		-17.68	37.39	0.80	0.30	13.6	1.60	-202.2	149.5	
95		-13.81	37.58	0.78	0.30	14.3	1.67	-69.0	361.0	
96		-17.40	40.87	1.46	0.42	39.8	4.66	-67.7	65.5	
97		-8.71	36.50	0.59	0.14	1.5	0.18	-65.6	38.0	
98		-5.90	37.31	0.57	0.12	1.0	0.12	-42.1	32.3	
99		-4.90	43.03	0.57	0.30	13.6	1.59	-675.4	346.4	E
100		-8.70	43.05	0.71	0.18	3.0	0.35	-45.6	71.1	
101		-10.15	43.45	0.65	0.18	3.1	0.36	-73.9	73.5	
102		-7.90	46.53	0.78	0.21	4.6	0.54	-40.6	88.8	
103		1.83	51.44	0.62	0.16	2.3	0.27	-58.3	71.0	
105		-4.83	58.73	0.63	0.16	2.1	0.24	-15.3	108.0	
107		-11.12	65.34	0.49	0.13	1.2	0.14	-57.2	79.3	
108		-1.71	81.20	0.59	0.15	1.8	0.21	-43.9	78.1	
109		4.35	90.89	0.90	0.18	3.1	0.36	-28.3	25.0	
110		12.37	77.51	0.80	0.16	2.3	0.26	-23.8	34.6	
111										F
		Ersteller: S. Kunkel		Benennung: EDV-Sondierung Bad Vilbel, BBL 61 "Krebsschere"						
		Geprüft: H. Riemer								
		Ursprung: KMB GmbH Karlsruher Str. 34, 30880 Laatzen		Zeichnungsnummer:		Maßstab: siehe Feldinfo				
				Datum: 18.01.2018		Blatt: 22/ 36				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
A																					
B																					
C																					
D																					
E																					
F																					
G																					
H																					
I																					
J																					
K																					
L																					
M																					
N																					
O																					
P																					
Q																					
R																					
S																					
T																					
U																					
V																					
W																					
X																					
Y																					
Z																					
AA																					
AB																					
AC																					
AD																					
AE																					
AF																					
AG																					
AH																					
AI																					
AJ																					
AK																					
AL																					
AM																					
AN																					
AO																					
AP																					
AQ																					
AR																					
AS																					
AT																					
AU																					
AV																					
AW																					
AX																					
AY																					
AZ																					
BA																					
BB																					
BC																					
BD																					
BE																					
BF																					
BG																					
BH																					
BI																					
BJ																					
BK																					
BL																					
BM																					
BN																					
BO																					
BP																					
BQ																					
BR																					
BS																					
BT																					
BU																					
BV																					
BW																					
BX																					
BY																					
BZ																					
CA																					
CB																					
CC																					
CD																					
CE																					
CF																					
CG																					
CH																					
CI																					
CJ																					
CK																					
CL																					
CM																					
CN																					
CO																					
CP																					
CQ																					
CR																					
CS																					
CT																					
CU																					
CV																					
CW																					
CX																					
CY																					
CZ																					
DA																					
DB																					
DC																					
DD																					
DE																					
DF																					
DG																					
DH																					
DI																					
DJ																					
DK																					
DL																					
DM																					
DN																					
DO																					
DP																					
DQ																					
DR																					
DS																					
DT																					
DU																					
DV																					
DW																					
DX																					
DY																					
DZ																					
EA																					
EB																					
EC																					
ED																					
EE																					
EF																					
EG																					
EH																					
EI																					
EJ																					
EK																					
EL																					
EM																					
EN																					
EO																					
EP																					
EQ																					
ER																					
ES																					
ET																					
EU																					
EV																					
EW																					
EX																					
EY																					
EZ																					
FA																					
FB																					
FC																					
FD																					
FE																					
FF																					
FG																					
FH																					
FI																					
FJ																					
FK																					
FL																					
FM																					
FN																					
FO																					
FP																					
FQ																					
FR																					
FS																					
FT																					
FU																					
FV																					
FW																					
FX																					
FY																					
FZ																					
GA																					
GB																					
GC																					
GD																					
GE																					
GF																					
GG																					
GH																					
GI																					
GJ																					
GK																					
GL																					
GM																					
GN																					
GO																					
GP																					
GQ																					
GR																					
GS																					
GT																					
GU																					
GV																					
GW																					
GX																					
GY																					
GZ																					
HA																					
HB																					
HC																					
HD																					
HE																					
HF																					
HG																					
HH																					
HI																					
HJ																					
HK																					
HL																					
HM																					
HN																					
HO																					
HP																					
HQ																					
HR																					
HS																					
HT																					
HU																					
HV																					
HW																					
HX																					
HY																					
HZ																					
IA																					
IB																					
IC																					
ID																					
IE																					
IF																					
IG																					
IH																					
II																					
IJ																					
IK																					
IL																					
IM																					
IN																					
IO																					
IP																					
IQ																					
IR																					
IS																					
IT																					
IU																					
IV																					
IW																					
IX																					
IY																					
IZ																					
JA																					
JB																					
JC																					
JD																					
JE																					
JF																					
JG																					
JH																					
JI																					
JJ																					
JK																					
JL																					
JM																					
JN																					
JO																					
JP																					
JQ																					
JR																					
JS																					
JT																					
JU																					
JV																					
JW																					
JX																					
JY																					
JZ																					
KA																					
KB																					
KC																					
KD																					
KE																					
KF																					
KG																					
KH																					
KI																					
KJ																					
KL																					
KM																					
KN																					
KO																					
KP																					
KQ																					
KR																					
KS																					
KT																					
KU																					
KV																					
KW																					
KX																					
KY																					
KZ																					
LA																					
LB																					
LC																					
LD																					
LE																					
LF																					
LG																					
LH																					
LI																					
LJ																					
LK																					
LL																					
LM																					
LN																					
LO																					
LP																					
LQ																					
LR																					
LS																					
LT																					
LU																					
LV																					
LW																					
LX																					
LY																					
LZ																					
MA																					
MB																					
MC																					
MD																					
ME																					
MF																					
MG																					
MH																					
MI																					
MJ																					
MK																					
ML																					
MM																					
MN																					
MO																					
MP																					
MQ																					
MR																					
MS																					
MT																					
MU																					
MV																					
MW																					
MX																					
MY																					
MZ																					
NA																					
NB																					
NC																					
ND																					
NE																					
NF																					
NG																					
NH																					
NI																					
NJ																					
NK																					
NL																					
NM																					
NN																					
NO																					
NP																					
NQ																					
NR																					
NS																					
NT																					
NU																					
NV																					
NW																					
NX																					
NY																					
NZ																					
OA																					
OB																					
OC																					
OD																					
OE																					
OF																					
OG																					
OH																					
OI																					
OJ																					
OK																					
OL																					
OM																					
ON																					
OO																					
OP																					
OQ																					
OR																					
OS																					
OT																					
OU																					
OV																					
OW																					
OX																					
OY																					
OZ																					
PA																					
PB																					
PC																					
PD																					
PE																					
PF																					
PG																					
PH																					
PI																					
PJ																					
PK																					
PL																					
PM																					
PN																					
PO																					
PP																					
PQ																					
PR																					
PS																					
PT																					
PU																					
PV																					
PW																					
PX																					
PY																					
PZ																					
QA																					
QB																					
QC																					
QD																					
QE																					
QF																					
QG																					
QH																					
QI																					
QJ																					
QK																					
QL																					
QM																					
QN																					
QO																					
QP																					
QQ																					
QR																					
QS																					
QT																					
QU																					
QV																					
QW																					
QX																					
QY																					
QZ																					
RA																					
RB																					
RC																					
RD																					
RE																					
RF																					
RG																					
RH																					
RI																					
RJ																					
RK																					
RL																					
RM																					
RN																					
RO																					
RP																					
RQ																					
RR																					
RS																					
RT																					
RU																					
RV																					
RW																					
RX																					
RY																					
RZ																					
SA																					
SB																					
SC																					
SD																					
SE																					
SF																					
SG																					
SH																					
SI																					
SJ																					
SK																					
SL																					
SM																					
SN																					
SO																					
SP																					
SQ																					
SR																					
SS																					
ST																					
SU																					
SV																					
SW																					
SX																					
SY																					
SZ																					
TA																					
TB																					
TC																					
TD																					
TE																					
TF																					
TG																					
TH																					
TI																					
TJ																					
TK																					
TL																					
TM																					
TN																					
TO																					
TP																					
TQ																					
TR																					
TS																					
TT																					
TU																					
TV																					
TW																					
TX																					
TY																					
TZ																					
UA																					
UB																					
UC																					
UD																					
UE																					
UF																					
UG																					
UH																					
UI																					
UJ																					
UK																					
UL																					
UM																					
UN																					
UO																					
UP																					
UQ																					
UR																					
US																					
UT																					
UU																					
UV																					
UW																					
UX																					
UY																					
UZ																					
VA																					
VB																					
VC																					
VD																					
VE																					
VF																					
VG																					
VH																					
VI																					
VJ																					
VK																					
VL																					
VM																					
VN																					
VO																					
VP																					
VQ																					
VR																					
VS																					
VT																					
VU																					
VV																					
VW																					
VX																					
VY																					
VZ																					
WA																					
WB																					
WC																					
WD																					
WE																					
WF																					
WG																					
WH																					
WI																					
WJ																					
WK																					
WL																					
WM																					
WN																					
WO																					
WP																					
WQ																					
WR																					
WS																					
WT																					
WU																					
WV																					
WW																					
WX																					
WY																					
WZ																					
XA																					
XB																					
XC																					
XD																					
XE																					
XF																					
XG																					
XH																					
XI																					
XJ																					
XK																					
XL																					
XM																					
XN																					
XO																					
XP																					
XQ																					
XR																					
XS																					
XT																					
XU																					
XV																					
XW																					
XX																					
XY																					
XZ																					
YA																					
YB																					
YC																					
YD																					
YE																					
YF																					
YG																					
YH																					
YI																					
YJ																					
YK																					
YL																					
YM																					
YN																					
YO																					
YP																					
YQ																					
YR																					
YS																					
YT																					
YU																					
YV																					
YW																					
YX																					
YY																					
YZ																					
ZA																					
ZB																					
ZC																					
ZD																					
ZE																					
ZF																					
ZG																					
ZH																					
ZI																					
ZJ																					
ZK																					
ZL																					
ZM																					
ZN																					
ZO																					
ZP																					
ZQ																					
ZR																					
ZS																					
ZT																					
ZU																					
ZV																					
ZW																					
ZX																					
ZY																					
ZZ																					

Ersteller: S. Kunkel		Benennung: EDV-Sondierung	
Geprüft: H. Riemer		Bad Vilbel, BBL 61 "Krebschere"	
Ursprung: KMB GmbH Karlsruher Str. 34, 30880 Lautzen		Zeichnungsnummer: siehe Feldinfo	
		Datum: 18.01.2018	

Blatt: 24/ 36		Maßstab: siehe Feldinfo	
-------------------------	--	-----------------------------------	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A										
B										
C										
D										
E										
F										
G										

Nr.	Name	X [m]	Y [m]	Tiefe [m]	Durchm. [m]	Volumen [l]	Magn.Moment [Am ²]	Min [nT]	Max [nT]
1		-20.00	-71.21	0.71	0.18	2.9	0.34	-38.8	73.1
3		-11.58	-60.63	0.49	0.15	1.8	0.22	-101.9	107.6
4		-13.94	-47.95	1.54	0.29	12.1	1.42	-12.7	21.7
5		8.67	-21.07	0.29	0.13	1.2	0.14	-375.7	170.9
6		20.93	-28.63	0.49	0.15	1.7	0.20	-90.0	108.3
8		31.83	-60.15	0.89	0.21	4.6	0.54	-58.6	25.9
9		36.79	-68.48	0.44	0.15	1.7	0.20	-215.5	62.3
10		55.51	-101.17	1.13	0.23	6.6	0.77	-38.5	17.7
11		57.83	-94.00	0.99	0.15	1.8	0.21	-4.0	21.7
15		58.90	-66.75	1.01	0.15	1.8	0.21	-10.2	11.3
17		57.66	-40.76	0.90	0.21	5.0	0.59	-15.0	80.6
18		89.85	-44.23	1.51	0.39	29.9	3.50	-32.7	57.4
19		72.97	-19.70	0.76	0.14	1.4	0.17	-16.2	27.8

Ersteller:	S. Kunkel
Geprüft:	H. Riemer
Ursprung:	KMB GmbH Karlsruher Str. 34, 30880 Laatzen
Benennung:	EDV-Sondierung Bad Vilbel, BBL 61 "Krebschere"
Zeichnungsnummer:	Maßstab: siehe Feldinfo
Datum:	18.01.2018
Blatt:	26/ 36

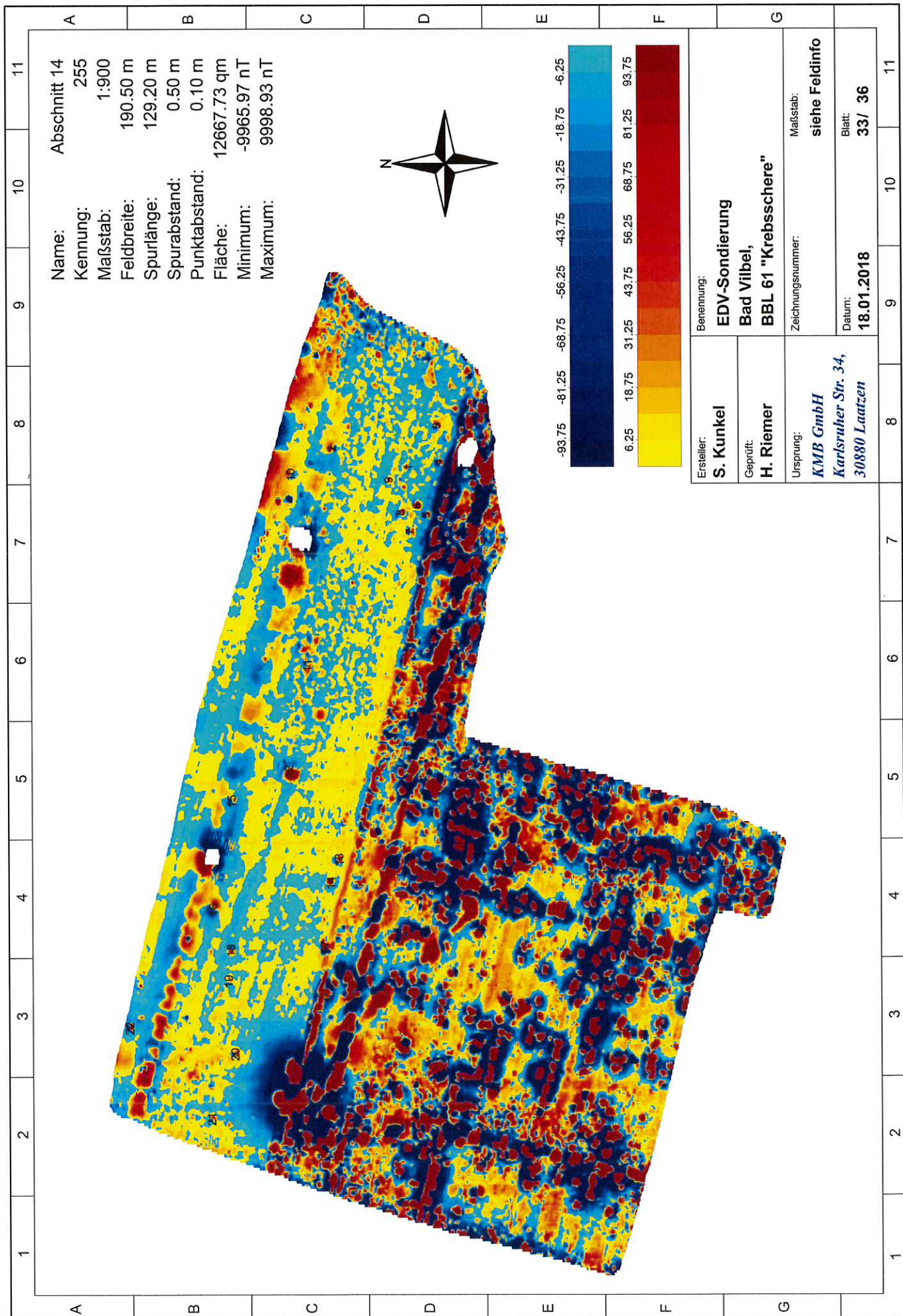
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nr.	Name	X [m]	Y [m]	Tiefe [m]	Durchm. [m]	Volumen [l]	Magn.Moment [Am ²]	Min [nT]	Max [nT]	
1		-63.36	-220.97	1.08	1.18	860.7	100.68	-4670.1	3581.7	A
2		-54.27	-209.83	0.61	2.3	2.3	0.16	-64.7	72.3	
3		-30.71	-217.50	0.69	0.21	4.8	0.57	-75.1	127.9	
6		-16.42	-205.52	0.61	1.8	1.8	0.21	-77.5	34.5	
9		-51.62	-200.44	0.60	0.17	2.6	0.30	-95.8	69.0	
11		-49.79	-191.44	0.52	0.14	1.3	0.15	-111.7	23.8	
12		-54.46	-187.03	1.16	0.38	29.5	3.45	-111.1	110.2	
13		-46.36	-184.59	0.42	0.14	1.5	0.18	-30.2	277.1	
15		-12.63	-183.92	0.58	0.14	0.58	0.18	-35.4	75.7	B
16		-16.98	-176.79	0.72	0.14	1.6	0.18	-23.8	33.9	
18		-27.13	-165.25	0.58	0.14	1.4	0.17	-36.6	63.5	
19		-45.29	-158.04	0.86	0.28	11.6	1.36	-81.5	163.3	
25		-22.36	-121.15	0.31	0.14	1.4	0.17	-300.9	240.5	
26		-34.61	-115.06	0.93	0.33	18.4	2.15	-203.9	89.7	
27		-22.59	-110.77	1.50	0.30	14.7	1.72	-34.5	12.2	
28		-13.86	-110.13	0.90	0.29	12.7	1.48	-111.4	111.1	
29		-27.03	-86.30	1.59	0.42	39.0	4.57	-73.9	27.8	
31		-12.14	-69.73	1.34	0.27	10.2	1.19	-23.2	23.8	
32		2.91	-20.81	0.86	0.15	1.6	0.19	-20.8	12.8	
34		-2.84	-34.03	0.62	0.25	8.3	0.97	-253.0	214.2	C
38		12.84	-44.64	0.73	0.17	2.4	0.29	-40.0	43.9	
39		18.45	-46.49	1.29	0.44	43.6	5.10	-152.3	77.5	
40		31.05	-54.45	0.65	0.22	5.3	0.82	-70.5	195.0	
41		-3.19	-56.29	0.72	0.19	3.7	0.43	-49.4	83.0	
42		-6.96	-57.69	0.31	0.21	5.0	0.58	-1137.4	727.9	
44		27.08	-73.69	2.70	0.56	90.5	10.59	-13.1	20.1	
45		30.93	-100.44	0.61	0.19	3.6	0.43	-103.8	109.6	
48		0.53	-160.64	0.61	0.13	1.1	0.12	-29.9	34.2	
49		-5.08	-161.71	0.61	0.16	2.0	0.23	-79.3	39.7	
50		24.19	-178.31	0.77	0.13	1.2	0.14	-7.6	29.3	D
51		-5.24	-184.63	0.61	0.21	5.1	0.60	-162.4	142.8	
53		20.44	-189.12	0.31	0.18	3.0	0.35	-617.7	512.1	
55		33.12	-211.49	1.10	0.21	5.1	0.60	-25.3	20.4	
56		15.15	-211.20	0.87	0.19	3.8	0.44	-26.6	48.8	
57		11.12	-216.53	0.58	0.14	1.4	0.16	-43.3	51.6	
59		-9.78	-224.49	1.18	0.34	21.2	2.58	-83.0	68.1	
60		13.02	-226.04	1.09	0.39	30.6	3.58	-148.3	135.5	
61		21.52	-228.32	1.18	0.42	39.3	4.60	-132.4	147.1	
62		35.13	-233.25	1.10	0.33	18.9	2.21	-82.4	86.1	
63		13.64	-233.13	1.00	0.44	43.6	5.11	-267.3	264.3	
65		32.32	-241.51	0.38	0.13	1.0	0.12	-107.4	132.5	
67		9.66	-250.83	1.34	0.83	298.1	34.87	-627.1	717.8	
68		6.35	-253.85	1.36	0.55	88.2	10.32	-156.6	230.7	
69		-4.20	-255.65	1.42	0.63	133.9	15.66	-197.8	301.2	
71		15.22	-254.46	0.82	0.16	2.0	0.24	-76.9	40.3	
72		14.84	-257.63	0.78	0.19	3.8	0.44	-52.8	52.8	
73		24.10	-261.51	1.75	0.56	91.2	10.67	-90.6	70.2	
74		31.34	-249.58	0.89	0.30	14.3	1.68	-95.5	169.1	F
		Ersteller:		Benennung:						
		S. Kunkel		EDV-Sondierung						
		Geprüft:		Bad Vilbel,						
		H. Riemer		BBL 61 "Krebschere"						
		Ursprung:		Zeichnungsnummer:						
		KMB GmbH		Maßstab:						
		Karlsruher Str. 34,		siehe Feldinfo						
		30880 Laatzen		Blatt:						
				Datum:						
				18.01.2018						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

</																					

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
A																					
B																					
C																					
D																					
E																					
F																					
G																					
H																					
I																					
J																					
K																					
L																					
M																					
N																					
O																					
P																					
Q																					
R																					
S																					
T																					
U																					
V																					
W																					
X																					
Y																					
Z																					
AA																					
AB																					
AC																					
AD																					
AE																					
AF																					
AG																					
AH																					
AI																					
AJ																					
AK																					
AL																					
AM																					
AN																					
AO																					
AP																					
AQ																					
AR																					
AS																					
AT																					
AU																					
AV																					
AW																					
AX																					
AY																					
AZ																					
BA																					
BB																					
BC																					
BD																					
BE																					
BF																					
BG																					
BH																					
BI																					
BJ																					
BK																					
BL																					
BM																					
BN																					
BO																					
BP																					
BQ																					
BR																					
BS																					
BT																					
BU																					
BV																					
BW																					
BX																					
BY																					
BZ																					
CA																					
CB																					
CC																					
CD																					
CE																					
CF																					
CG																					
CH																					
CI																					
CJ																					
CK																					
CL																					
CM																					
CN																					
CO																					
CP																					
CQ																					
CR																					
CS																					
CT																					
CU																					
CV																					
CW																					
CX																					
CY																					
CZ																					
DA																					
DB																					
DC																					
DD																					
DE																					
DF																					
DG																					
DH																					
DI																					
DJ																					
DK																					
DL																					
DM																					
DN																					
DO																					
DP																					
DQ																					
DR																					
DS																					
DT																					
DU																					
DV																					
DW																					
DX																					
DY																					
DZ																					
EA																					
EB																					
EC																					
ED																					
EE																					
EF																					
EG																					
EH																					
EI																					
EJ																					
EK																					
EL																					
EM																					
EN																					
EO																					
EP																					
EQ																					
ER																					
ES																					
ET																					
EU																					
EV																					
EW																					
EX																					
EY																					
EZ																					
FA																					
FB																					
FC																					
FD																					
FE																					
FF																					
FG																					
FH																					
FI																					
FJ																					
FK																					
FL																					
FM																					
FN																					
FO																					
FP																					
FQ																					
FR																					
FS																					
FT																					
FU																					
FV																					
FW																					
FX																					
FY																					
FZ																					
GA																					
GB																					
GC																					
GD																					
GE																					
GF																					
GG																					
GH																					
GI																					
GJ																					
GK																					
GL																					
GM																					
GN																					
GO																					
GP																					
GQ																					
GR																					
GS																					
GT																					
GU																					
GV																					
GW																					
GX																					
GY																					
GZ																					
HA																					
HB																					
HC																					
HD																					
HE																					
HF																					
HG																					
HH																					
HI																					
HJ																					
HK																					
HL																					
HM																					
HN																					
HO																					
HP																					
HQ																					
HR																					
HS																					
HT																					
HU																					
HV																					
HW																					
HX																					
HY																					
HZ																					
IA																					
IB																					
IC																					
ID																					
IE																					
IF																					
IG																					
IH																					
II																					
IJ																					
IK																					
IL																					
IM																					
IN																					
IO																					
IP																					
IQ																					
IR																					
IS																					
IT																					
IU																					
IV																					
IW																					
IX																					
IY																					
IZ																					
JA																					
JB																					
JC																					
JD																					
JE																					
JF																					
JG																					
JH																					
JI																					
JJ																					
JK																					
JL																					
JM																					
JN																					
JO																					
JP																					
JQ																					
JR																					
JS																					
JT																					
JU																					
JV																					
JW																					
JX																					
JY																					
JZ																					
KA																					
KB																					
KC																					
KD																					
KE																					
KF																					
KG																					
KH																					
KI																					
KJ																					
KK																					
KL																					
KM																					
KN																					
KO																					
KP																					
KQ																					
KR																					
KS																					
KT																					
KU																					
KV																					
KW																					
KX																					
KY																					
KZ																					
LA																					
LB																					
LC																					
LD																					
LE																					
LF																					
LG																					
LH																					
LI																					
LJ																					
LK																					
LL																					
LM																					
LN																					
LO																					
LP																					
LQ																					
LR																					
LS																					
LT																					
LU																					
LV																					
LW																					
LX																					
LY																					
LZ																					
MA																					
MB																					
MC																					
MD																					
ME																					
MF																					
MG																					
MH																					
MI																					
MJ																					
MK																					
ML																					
MM																					
MN																					
MO																					
MP																					
MQ																					
MR																					
MS																					
MT																					
MU																					
MV																					
MW																					
MX																					
MY																					
MZ																					
NA																					
NB																					
NC																					
ND																					
NE																					
NF																					
NG																					
NH																					
NI																					
NJ																					
NK																					
NL																					
NM																					
NN																					
NO																					
NP																					
NQ																					
NR																					
NS																					
NT																					
NU																					
NV																					
NW																					
NX																					
NY																					
NZ																					
OA																					
OB																					
OC																					
OD																					
OE																					
OF																					
OG																					
OH																					
OI																					
OJ																					
OK																					
OL																					
OM																					
ON																					
OO																					
OP																					
OQ																					
OR																					
OS																					
OT																					
OU																					
OV																					
OW																					
OX																					
OY																					
OZ																					
PA																					
PB																					
PC																					
PD																					
PE																					
PF																					
PG																					
PH																					
PI																					
PJ																					
PK																					
PL																					
PM																					
PN																					
PO																					
PP																					
PQ																					
PR																					
PS																					
PT																					
PU																					
PV																					
PW																					
PX																					
PY																					
PZ																					
QA																					
QB																					
QC																					
QD																					
QE																					
QF																					
QG																					
QH																					
QI																					
QJ																					
QK																					
QL																					
QM																					
QN																					
QO																					
QP																					
QQ																					
QR																					
QS																					
QT																					
QU																					
QV																					
QW																					
QX																					
QY																					
QZ																					
RA																					
RB																					
RC																					
RD																					
RE																					
RF																					
RG																					
RH																					
RI																					
RJ																					
RK																					
RL																					
RM																					
RN																					
RO																					
RP																					
RQ																					
RR																					
RS																					
RT																					
RU																					
RV																					
RW																					
RX																					
RY																					
RZ																					
SA																					
SB																					
SC																					
SD																					
SE																					
SF																					
SG																					
SH																					
SI																					
SJ																					
SK																					
SL																					
SM																					
SN																					
SO																					
SP																					
SQ																					
SR																					
SS																					
ST																					
SU																					
SV																					
SW																					
SX																					
SY																					
SZ																					
TA																					
TB																					
TC																					
TD																					
TE																					
TF																					
TG																					
TH																					
TI																					
TJ																					
TK																					
TL																					
TM																					
TN																					
TO																					
TP																					
TQ																					
TR																					
TS																					
TT																					
TU																					
TV																					
TW																					
TX																					
TY																					
TZ																					
UA																					
UB																					
UC																					
UD																					
UE																					
UF																					
UG																					
UH																					
UI																					
UJ																					
UK																					
UL																					
UM																					
UN																					
UO																					
UP																					
UQ																					
UR																					
US																					
UT																					
UU																					
UV																					
UW																					
UX																					
UY																					
UZ																					
VA																					
VB																					
VC																					
VD																					
VE																					
VF																					
VG																					
VH																					
VI																					
VJ																					
VK																					
VL																					
VM																					
VN																					
VO																					
VP																					
VQ																					
VR																					
VS																					
VT																					
VU																					
VV																					
VW																					
VX																					
VY																					
VZ																					
WA																					
WB																					
WC																					
WD																					
WE																					
WF																					
WG																					
WH																					
WI																					
WJ																					
WK																					
WL																					
WM																					
WN																					
WO																					
WP																					
WQ																					
WR																					
WS																					
WT																					
WU																					
WV																					
WW																					
WX																					
WY																					
WZ																					
XA																					
XB																					
XC																					
XD																					
XE																					
XF																					
XG																					
XH																					
XI																					
XJ																					
XK																					
XL																					
XM																					
XN																					
XO																					
XP																					
XQ																					
XR																					
XS																					
XT																					
XU																					
XV																					
XW																					
XX																					
XY																					
XZ																					
YA																					
YB																					
YC																					
YD																					
YE																					
YF																					
YG																					
YH																					
YI																					
YJ																					
YK																					
YL																					
YM																					
YN																					
YO																					
YP																					
YQ																					
YR																					
YS																					
YT																					
YU																					
YV																					
YW																					
YX																					
YY																					
YZ																					
ZA																					
ZB																					
ZC																					
ZD																					
ZE																					
ZF																					
ZG																					
ZH																					
ZI																					
ZJ																					
ZK																					
ZL																					
ZM																					
ZN																					
ZO																					
ZP																					
ZQ																					
ZR																					
ZS																					
ZT																					
ZU																					
ZV																					
ZW																					
ZX																					
ZY																					
ZZ																					

Ersteller: S. Kunkel		Benennung: EDV-Sondierung	
Geprüft: H. Riemer		Bad Vilbel,	
Ursprung: KMB GmbH		BBL 61 "Krebssschere"	
Zeichnungsnummer:		Maßstab: siehe Feldinfo	
Datum: 18.01.2018		Blatt: 31/ 36	

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
</												



MAGNETO® 3.00 DE 03.00-17/00 - 512457 - KMB GmbH

1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A										
B										
C										
D										
E										
F										
G										
EDV-Sondierung MX - 5-Kanal Bad Vilbel, BBPI "61-Krebsschere" u. "64-Im Schleid" (Restflächen)										
 BEREITUNG V O B  KMB KAMPFMITTEL BERGUNG GMBH  EDV Kampfmittelräumung Ersteller: D. Luftmann Geprüft: S. Kunkel Ursprung: KMB GmbH Karlsruher Str. 34, 30880 Laatzen Benennung: EDV-Sondierung "61-Krebsschere" u. "64-Im Schleid" Zeichnungsnummer: siehe Feldinfo Datum: 15.02.2018 Blatt: 1 / 6										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



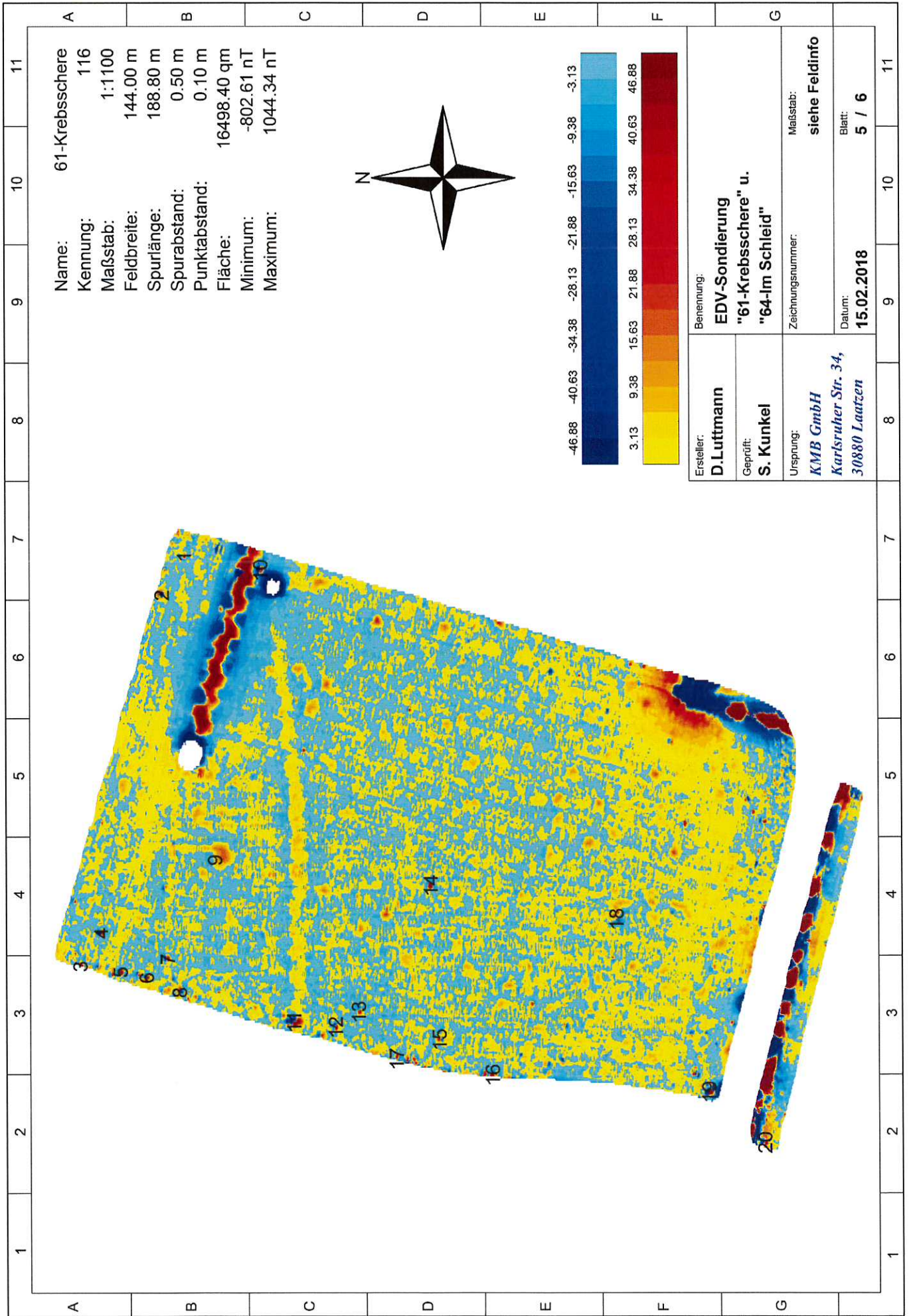
Objektlste 64-Im Schleid 1/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Objektliste 64-Im Schleid 1/2										

Objektliste 64-Im Schleid 2/2

Nr.	Geogr.Länge WGS84	Geogr.Breite WGS84	Tiefe [m]	Durchm. [m]	Volumen [l]	Magn.Moment [Am²]	Beschreibung
29	8° 44' 3.2986" E	50° 11' 44.3915" N	0.22	0.16	2.2	0.26	
30	8° 44' 2.7572" E	50° 11' 42.0627" N	0.43	0.15	1.8	0.21	
31	8° 44' 4.1176" E	50° 11' 44.4761" N	0.50	0.14	1.5	0.17	
32	8° 44' 3.6757" E	50° 11' 44.6850" N	0.29	0.20	4.2	0.49	
33	8° 44' 5.2725" E	50° 11' 45.1024" N	1.07	0.44	44.2	5.17	
34	8° 44' 5.1771" E	50° 11' 45.2570" N	0.89	0.46	50.3	5.88	
35	8° 44' 4.1184" E	50° 11' 45.5833" N	0.37	0.14	1.6	0.18	
36	8° 44' 5.3122" E	50° 11' 45.6404" N	0.29	0.16	2.3	0.27	
37	8° 44' 4.0034" E	50° 11' 45.8550" N	0.29	0.13	1.1	0.13	
38	8° 44' 5.8511" E	50° 11' 46.4940" N	0.49	0.19	3.8	0.45	
39	8° 44' 4.7233" E	50° 11' 46.8720" N	0.43	0.14	1.6	0.19	
40	8° 44' 5.3646" E	50° 11' 47.1104" N	2.04	1.31	1171.3	137.02	
41	8° 44' 5.2134" E	50° 11' 47.1354" N	0.47	0.23	6.2	0.72	
42	8° 44' 6.2171" E	50° 11' 47.8636" N	1.13	0.26	9.7	1.14	
43	8° 44' 6.2937" E	50° 11' 48.3913" N	0.11	0.15	1.7	0.20	
44	8° 44' 6.5887" E	50° 11' 48.2012" N	0.34	0.12	0.9	0.10	

Ersteller: D.Luftmann	Benennung: EDV-Sondierung
Geprüft: S. Kunkel	"61-Krebsschere" u.
Ursprung: KMB GmbH Karlsruher Str. 34, 30880 Laatzen	Zeichnungsnummer: "64-Im Schleid"
Maßstab: siehe Feldinfo	
Datum: 15.02.2018	
Blatt: 4 / 6	



Objektlste 61-Krebsschere 1/1										

Verdachtsmomente Freischnittfläche Im Schleid	
1-1,480985.533,5560177.733	BP dreieckiges Stahlblech
1-2,480985.599,5560184.593	Nagel
1-3,480957.911,5560207.730	Schraube
1-4,480964.556,5560205.677	Flacheisen
1-5,480987.613,5560199.945	Stahlband
1-6,480976.915,5560210.951	Magnet
1-7,480969.418,5560210.978	BP Bolzen
1-8,480983.135,5560219.259	Bolzen
1-9,480994.997,5560238.452	Messer
1-10,481006.007,5560242.722	Nagel
1-11,480982.007,5560250.427	Messer
1-12,480979.575,5560255.689	BP Trittbügel
1-13,480981.333,5560261.042	Winkelleisen
1-14,480990.251,5560260.911	Magnet
1-15,481006.438,5560259.587	Flacheisen
1-16,480989.930,5560286.458	Rohr
1-17,481009.960,5560285.933	Rundeisen
1-18,481022.353,5560285.088	Rohr
1-19,481022.172,5560290.590	Rohr
1-20,481028.701,5560303.987	Bewehrung
1-21,481012.390,5560309.156	Schraube
1-22,481006.480,5560308.143	Messer
1-23,481004.831,5560333.426	Draht
1-24,481004.854,5560339.927	Nagel
1-25,481034.295,5560356.534	Magnet
1-26,481039.432,5560365.708	Draht
1-27,481054.757,5560397.108	Winkelleisen
1-28,481041.874,5560405.811	Flacheisen
1-29,481031.868,5560419.717	Stahlband
1-30,481020.877,5560347.829	Nagel
1-31,481048.115,5560422.272	Flacheisen
1-32,481039.377,5560428.756	Messer
1-33,481071.081,5560441.535	BP Bohrpfehl
1-34,481069.207,5560446.316	BP Rohr
1-35,481048.253,5560456.469	Bewehrung
1-36,481071.928,5560458.148	Winkelleisen
1-37,481046.002,5560464.869	Schraube
1-38,481082.706,5560484.474	BP Rohr
1-39,481060.387,5560496.229	Nagel
1-40,481073.128,5560503.546	BP Erdungsband
1-41,481070.133,5560504.329	BP Beton mit Bewehrung
1-42,481090.113,5560526.749	BP Blech
1-43,481091.689,5560543.042	Nagel
1-44,481097.517,5560537.150	Bolzen

Verdachtsmomente Freischnittfläche Krebschere		
2-1,481010.750,5559903.910		Draht
2-2,481001.812,5559909.150		Magnet
2-3,480915.897,5559928.588		Henkel
2-4,480923.589,5559923.699		Maßband
2-5,480914.499,5559919.302		Bewehrung
2-6,480913.155,5559913.250		Bewehrung
2-7,480917.448,5559908.327		Maßband
2-8,480909.739,5559905.510		Flacheisen
2-9,480940.368,5559897.126		Erdschicht
2-10,481007.489,5559886.138		Draht
2-11,480902.763,5559878.933		BP Eisenstange
2-12,480901.467,5559869.298		Draht
2-13,480905.041,5559863.893		BP Magnet
2-14,480934.299,5559846.986		Stein
2-15,480898.563,5559845.181		Nagel
2-16,480890.299,5559832.847		BP Rohr
2-17,480894.121,5559855.173		Messer
2-18,480926.333,5559803.678		BP Erdschicht
2-19,480886.182,5559782.329		Stahlband
2-20,480874.496,5559769.448		BP Gitterrost

Verdachtsmomente Im Schleid

Abschnitt 1

Ob1,32480958.355,5560240.986,0.000	Magnet
Ob2,32480947.895,5560257.891,0.000	Draht
Ob3,32480946.795,5560283.944,0.000	Magnet
Ob4,32480986.644,5560325.198,0.000	Bolzen
Ob5,32480993.613,5560353.835,0.000	BP Rohr
Ob6,32480994.960,5560357.561,0.000	BP Bewehrung
Ob7,32481026.273,5560441.425,0.000	Draht
Ob8,32481009.447,5560480.260,0.000	Stahlplatte
Ob9,32481017.703,5560483.581,-0.000	BP Bewehrung
Ob10,32481014.201,5560501.755,0.000	Baggerzahn
Ob11,32481033.436,5560504.932,0.000	Draht
Ob12,32481036.219,5560530.197,0.000	Schraube
Ob13,32481153.959,5560524.213,0.000	Flacheisen
Ob14,32481114.160,5560526.296,0.000	Eisenstange
Ob15,32481135.544,5560494.124,0.000	Anbauteil
Ob16,32481095.143,5560488.495,-0.000	Eisenstange
Ob17,32481072.908,5560441.244,0.000	BP Bewehrung
Ob18,32481074.880,5560346.108,0.000	BP Schlacke
Ob19,32481198.598,5560285.717,0.000	Magnet
Ob20,32481069.434,5560210.065,0.000	Schraube
Ob21,32481073.749,5560209.139,0.000	BP Bewehrung
Ob22,32480997.073,5560194.470,-0.000	BP Eisenstange
Ob23,32481120.289,5560196.459,0.000	Scheibenwischer
Ob24,32481125.295,5560195.774,0.000	Straßenunterbau
Ob25,32481146.448,5560193.858,0.000	Eisenstange
Ob26,32481145.459,5560324.519,0.000	Eisenstange

Abschnitt 2

Ob1,32481245.451,5560298.397,0.000	BP Stahlseil
Ob2,32481245.207,5560295.078,-0.000	BP Bewehrung
Ob3,32481257.822,5560298.588,0.000	BP Bewehrung
Ob4,32481270.237,5560297.112,0.000	Kette
Ob5,32481274.416,5560285.944,0.000	Bandstahl
Ob6,32481278.168,5560286.552,0.000	Eisenstange
Ob7,32481339.969,5560357.202,-0.000	Flacheisen
Ob8,32481282.794,5560355.343,0.000	Kette
Ob9,32481321.945,5560442.156,0.000	Nagel

Verdachtsmomente Kребsschere

Abschnitt 1

Ob2;32481033,851;5559758,797;0,000	Draht
Ob3;32481038,641;5559754,008;0,000	Stahlband
Ob4;32481045,533;5559757,579;-0,000	Stein
Ob6;32481034,928;5559767,098;0,000	Stein
Ob8;32481036,058;5559773,821;0,000	Stein
Ob10;32481041,497;5559775,911;0,000	Nagel
Ob12;32481012,120;5559788,664;0,000	Flacheisen
Ob16;32481059,575;5559827,016;0,000	Bauklammer
Ob18;32481040,855;5559833,436;-0,000	Draht
Ob19;32481060,913;5559838,207;-0,000	Draht
Ob20;32481062,358;5559860,165;0,000	BP Beton mit Bewehrung
Ob21;32481067,692;5559860,829;0,000	Blech
Ob22;32481038,044;5559863,621;0,000	Stein
Ob23;32481060,366;5559878,799;0,000	Magnet
Ob25;32481062,001;5559885,450;-0,000	Stein
Ob26;32481073,576;5559885,149;0,000	Stein
Ob27;32481084,572;5559885,261;0,000	Draht
Ob28;32481055,335;5559899,848;-0,000	Stein
Ob29;32481071,333;5559901,057;0,000	Stein
Ob30;32481073,329;5559900,299;-0,000	Feder
Ob31;32481077,588;5559900,148;0,000	Stein
Ob33;32481076,707;5559909,491;0,000	Stein
Ob34;32481063,486;5559911,036;-0,000	Eisenwinkel
Ob35;32481064,142;5559925,288;0,000	Kfz-Stecker
Ob36;32481069,864;5559926,352;0,000	Bautenzug
Ob38;32481069,441;5559931,011;0,000	Nagel
Ob39;32481071,770;5559937,421;-0,000	Stein
Ob40;32481082,936;5559931,476;0,000	Draht

Abschnitt 2

Ob1;32481068,062;5559794,154;0,000	Draht
Ob2;32481069,508;5559791,604;0,000	Stein
Ob4;32481074,871;5559789,098;0,000	Eisenstange
Ob7;32481086,450;5559778,158;0,000	Bautenzug
Ob8;32481085,959;5559779,460;-0,000	Bautenzug
Ob9;32481072,655;5559802,761;0,000	Lochblech
Ob10;32481074,563;5559802,853;0,000	Erdnagel
Ob11;32481082,626;5559798,673;0,000	BP Magnet
Ob13;32481089,428;5559800,521;0,000	Stein
Ob17;32481123,214;5559792,303;0,000	Eisenstange
Ob18;32481133,479;5559788,819;0,000	Nagel
Ob19;32481138,062;5559783,469;0,000	Draht
Ob21;32481143,367;5559785,924;0,000	Draht
Ob22;32481127,407;5559769,262;0,000	Stahlwinkel
Ob23;32481127,643;5559767,618;0,000	Flacheisen
Ob24;32481159,833;5559769,008;0,000	Winkelisen
Ob25;32481167,388;5559762,743;0,000	Druckmessgerät
Ob27;32481190,181;5559756,426;0,000	Stahldraht
Ob31;32481214,672;5559750,790;0,000	Draht
Ob32;32481211,987;5559745,521;0,000	Stein
Ob33;32481213,515;5559753,283;0,000	Draht
Ob34;32481213,964;5559755,694;-0,000	Flacheisen
Ob35;32481222,956;5559761,092;0,000	Eisenstange
Ob36;32481223,472;5559757,365;0,000	Stein
Ob37;32481221,692;5559745,690;0,000	Stein

Abschnitt 3

Ob1;32481075,475;5559805,682;0,000	Bautenzug
Ob2;32481079,984;5559803,995;0,000	Draht
Ob3;32481088,960;5559802,635;0,000	Bandeisen
Ob4;32481098,851;5559802,096;-0,000	Draht
Ob5;32481102,445;5559798,439;0,000	Draht
Ob6;32481122,798;5559794,253;0,000	Draht
Ob7;32481077,880;5559837,443;0,000	Festplatte
Ob8;32481089,108;5559847,518;0,000	Gehäuse (Blech)
Ob9;32481112,958;5559887,764;0,000	Stein
Ob10;32481102,775;5559889,150;-0,000	Bierdose

Verdachtsmomente Kребsschere

Ob11;32481109,921;5559891,435;0,000	Farbspray
Ob12;32481168,003;5559898,546;-0,000	Eisenstange
Ob13;32481127,761;5559861,304;0,000	Eisenstange
Ob14;32481145,147;5559847,872;0,000	Hufeisen
Ob15;32481165,509;5559844,273;0,000	Eisenstange
Ob16;32481173,791;5559822,716;0,000	Erdsnagel
Ob17;32481132,992;5559805,265;0,000	Draht
Ob18;32481147,395;5559791,528;0,000	Eisenstange
Ob19;32481184,317;5559802,862;0,000	Draht
Ob20;32481229,876;5559786,866;-0,000	Stahlband
Ob21;32481231,329;5559799,243;0,000	Schraubenschlüssel
Ob22;32481233,714;5559811,006;0,000	Kette
Ob23;32481223,736;5559815,837;0,000	BP Spuntwandrest
Ob24;32481218,963;5559821,531;0,000	Flacheisen
Ob25;32481197,388;5559823,624;0,000	Eisenstange
Ob26;32481195,406;5559829,283;0,000	Splitter
Ob27;32481232,526;5559832,683;0,000	Stahlband
Ob28;32481205,486;5559848,604;-0,000	Stahldraht
Ob29;32481220,114;5559863,893;0,000	Eisenstange
Ob30;32481199,447;5559866,530;0,000	Eisenstange
Ob31;32481195,790;5559870,125;0,000	Eisenstange
Ob32;32481216,089;5559878,195;0,000	Splint
Ob33;32481210,823;5559886,176;0,000	Erdsnagel
Ob34;32481256,961;5559849,127;0,000	Straßenunterbau
Ob35;32481241,309;5559832,386;0,000	BP Blech
Ob36;32481239,528;5559810,395;0,000	Eisenstange

Abschnitt 4

Ob1;32481110,926;5559918,592;0,000	Bauschutt
Ob2;32481112,469;5559919,971;0,000	Stein
Ob4;32481112,287;5559947,361;0,000	Stein
Ob5;32481120,793;5559949,922;0,000	Stein
Ob6;32481127,222;5559967,625;0,000	Stein
Ob7;32481129,525;5559962,270;0,000	Stahldraht
Ob10;32481164,759;5559945,711;-0,000	BP Bewehrung
Ob12;32481200,352;5559947,543;0,000	BP Bewehrung
Ob13;32481228,617;5559937,199;-0,000	Abwasserschacht
Ob14;32481206,053;5559892,024;0,000	Messer
Ob15;32481258,691;5559880,284;-0,000	BP Stahldraht

Abschnitt 5

Ob1;32481127,549;5559985,958;-0,000	Stein
Ob2;32481143,579;5559977,083;0,000	BP Bewehrung
Ob3;32481132,248;5559993,619;0,000	BP Schienennagel
Ob4;32481128,831;5559998,079;0,000	Stein
Ob5;32481138,609;5560009,327;0,000	BP Bolzen
Ob7;32481153,639;5560087,829;-0,000	Stein
Ob8;32481169,573;5560087,837;-0,000	Stein
Ob10;32481200,070;5560065,974;0,000	BP 100 lbs Zielmarkierer
Ob14;32481277,008;5559966,765;0,000	Eisenstange

Abschnitt 6

Ob1;32481074,760;5559999,426;0,000	Kabel
Ob3;32481076,073;5560003,554;0,000	Bauschutt
Ob4;32481115,693;5559985,286;0,000	Magnet
Ob5;32481089,390;5560026,452;0,000	Schraube
Ob6;32481094,263;5560027,911;0,000	Stahlband
Ob7;32481114,808;5560017,513;0,000	Schraube
Ob9;32481100,257;5560052,295;0,000	Draht
Ob10;32481107,606;5560064,927;0,000	Nagel
Ob11;32481105,956;5560066,044;0,000	Bolzen
Ob12;32481098,000;5560070,122;0,000	Stahlband
Ob13;32481104,831;5560079,070;0,000	Nagel
Ob14;32481100,044;5560076,854;0,000	Stahlband
Ob16;32481100,843;5560082,395;0,000	Draht
Ob18;32481145,793;5560082,164;0,000	Straßenunterbau
Ob19;32481114,392;5560092,014;0,000	BP Abwasserschacht
Ob20;32481108,576;5560092,393;0,000	Stahlband

	Verdachtsmomente	Krebsschere
ob23;32481110,159;5560104,831;0,000	Stahlband	
ob25;32481110,450;5560113,630;0,000	Beton mit Bewehrung	
ob26;32481119,945;5560113,408;0,000	Blech	
ob27;32481118,456;5560116,421;0,000	Draht	

Abschnitt 7

ob1;32480921,721;5559969,241;0,000	Bolzen
ob2;32480927,041;5559986,391;0,000	Schraube
ob6;32480914,042;5559985,326;0,000	Draht
ob8;32480900,490;5559974,975;-0,000	Gußeisen
ob12;32480853,037;5559996,061;0,000	Nagel
ob14;32480819,649;5559999,205;0,000	Schraubendreher
ob16;32480835,082;5560059,980;0,000	Schotter
ob17;32480835,615;5560063,768;0,000	Bauschutt
ob19;32480841,831;5560057,580;-0,000	Stein
ob20;32480845,443;5560058,624;0,000	Stein
ob21;32480852,048;5560052,429;0,000	Schraube
ob22;32480867,699;5560060,372;0,000	Bandstahl
ob23;32480856,778;5560066,962;0,000	Stein
ob24;32480836,449;5560073,506;0,000	Stein
ob25;32480843,135;5560075,703;0,000	Draht
ob27;32480854,060;5560092,030;-0,000	Stahlwinkel
ob29;32480871,192;5560113,625;-0,000	Magnet
ob30;32480864,701;5560113,352;0,000	Halterung
ob31;32480865,910;5560115,927;0,000	Schraube
ob32;32480864,544;5560119,332;0,000	Meißel
ob33;32480905,843;5560146,274;-0,000	Bewehrung
ob35;32480886,739;5560140,079;0,000	Nagel
ob36;32480911,030;5560126,411;0,000	Draht
ob37;32480890,303;5560079,619;0,000	Beton mit Bewehrung
ob39;32480915,867;5560079,061;0,000	Eisenstange
ob41;32480877,269;5560044,706;0,000	Bewehrung
ob42;32480889,513;5560046,849;0,000	Eisenstange
ob43;32480946,827;5560032,668;0,000	Draht
ob44;32480949,738;5560030,412;0,000	Stahlring
ob46;32480952,771;5560042,443;0,000	Deckel
ob47;32480956,781;5560050,895;0,000	Mähmesser
ob49;32480952,799;5560078,070;0,000	Eggenzahn
ob50;32480952,113;5560081,791;0,000	Stein
ob51;32480952,113;5560081,791;0,000	Stein
ob53;32480946,860;5560096,713;0,000	Draht
ob54;32480953,581;5560103,199;0,000	Blech
ob57;32480970,052;5560131,256;0,000	Stein
ob59;32480977,749;5560123,022;0,000	BP Rohr
ob60;32481007,740;5560127,712;0,000	Magnetfuß
ob61;32481012,066;5560075,329;0,000	Eisenstange
ob62;32480967,700;5560018,744;0,000	Eisenstange
ob64;32481046,129;5560001,955;-0,000	Straßenunterbau
ob65;32481056,793;5560043,898;0,000	Handy
ob66;32481057,393;5560034,719;0,000	Straßenunterbau
ob69;32481054,879;5560115,050;0,000	Absperrstange
ob70;32481065,637;5560104,224;0,000	Schotter
ob71;32481060,907;5560101,164;0,000	Kabelschutzrohr

Abschnitt 8

ob2;32481308,799;5559938,149;0,000	Draht
ob3;32481314,885;5559931,997;-0,000	Winkeleisen
ob4;32481318,036;5559935,547;0,000	Kabel
ob6;32481304,585;5559948,029;0,000	Schlacke
ob7;32481313,910;5559948,481;0,000	Magnet
ob8;32481309,592;5559950,504;0,000	Stein
ob9;32481314,594;5559951,289;0,000	Eisenstange
ob10;32481306,527;5559954,950;0,000	Bauschutt
ob11;32481297,119;5559959,792;0,000	Absteller
ob12;32481298,387;5559961,665;0,000	Schelle
ob13;32481319,302;5559984,293;-0,000	Stein
ob15;32481315,418;5559988,822;0,000	Blech
ob17;32481310,026;5559994,391;-0,000	Stein

Verdachtsmomente Krebsschere

Ob18;32481318,446;5559995,094;0,000	Schotter
Ob19;32481313,996;5560003,689;0,000	Feder
Ob20;32481316,392;5560008,295;0,000	BP Bewehrung
Ob21;32481320,715;5560006,816;0,000	BP Bauschutt
Ob22;32481321,747;5559999,119;0,000	Nagel
Ob23;32481327,749;5560000,321;0,000	Eisenstange
Ob24;32481329,240;5559997,891;0,000	BP Magnet
Ob26;32481339,739;5560004,022;0,000	Nagel
Ob27;32481347,589;5560000,656;0,000	Flacheisen
Ob28;32481350,006;5560001,682;0,000	Nagel
Ob29;32481334,233;5559996,237;-0,000	BP Bewehrung
Ob30;32481340,778;5559992,702;0,000	Winkelleisen
Ob31;32481349,205;5559989,849;0,000	Eisenplatte
Ob32;32481352,456;5559987,889;-0,000	Stein
Ob33;32481338,433;5559991,401;0,000	Bewehrung
Ob34;32481334,714;5559990,824;0,000	Nagel
Ob35;32481334,202;5559987,317;0,000	Stein
Ob37;32481321,581;5559988,587;0,000	Türriegel
Ob38;32481324,285;5559985,613;-0,000	Nagel
Ob39;32481329,178;5559980,147;0,000	Draht
Ob46;32481352,458;5559982,898;0,000	Stein
Ob47;32481374,777;5559985,220;0,000	Draht
Ob48;32481372,907;5559987,506;0,000	Flacheisen
Ob50;32481363,515;5559988,793;0,000	Nagel
Ob51;32481395,946;5559971,179;-0,000	Rohr
Ob52;32481392,445;5559964,529;-0,000	Blech
Ob53;32481393,325;5559955,134;-0,000	Draht

Abschnitt 9

Ob1;32481336,598;5560028,832;-0,000	Draht
Ob2;32481342,687;5560027,130;0,000	Vierkanteisen
Ob3;32481343,474;5560029,493;0,000	Stahldraht
Ob4;32481343,701;5560031,460;0,000	Draht
Ob5;32481348,726;5560027,943;0,000	Rohr
Ob6;32481352,282;5560027,297;0,000	Stahlträger
Ob7;32481356,400;5560027,224;0,000	Deckel
Ob8;32481359,538;5560023,948;0,000	Reste Stahlkanister
Ob9;32481359,918;5560026,693;0,000	Nagel
Ob10;32481364,620;5560024,453;0,000	Nagel
Ob11;32481364,981;5560020,702;0,000	Wickeldraht
Ob12;32481368,664;5560023,601;0,000	Stahlplatte
Ob13;32481373,603;5560021,434;0,000	Stahlrohr
Ob14;32481374,379;5560017,003;0,000	Stahlrohr
Ob15;32481377,105;5560016,524;0,000	Flacheisen
Ob16;32481376,805;5560020,855;0,000	Steinplatte
Ob17;32481381,014;5560017,869;0,000	Flacheisen
Ob18;32481375,172;5560026,677;0,000	Draht
Ob19;32481377,927;5560028,625;-0,000	Draht
Ob20;32481379,682;5560030,454;0,000	Schalter
Ob21;32481378,139;5560034,700;0,000	Stahldraht
Ob22;32481375,936;5560039,353;0,000	Stahldraht
Ob25;32481364,484;5560040,576;-0,000	Gewindestange
Ob26;32481361,367;5560029,440;0,000	Draht
Ob28;32481353,834;5560030,337;0,000	Nagel
Ob29;32481351,976;5560036,623;0,000	Nagel
Ob31;32481337,715;5560034,727;0,000	Nagel
Ob32;32481341,546;5560038,065;0,000	Stahldraht
Ob33;32481345,939;5560055,463;0,000	Bolzen
Ob34;32481372,210;5560065,890;0,000	Stein
Ob35;32481409,032;5560089,532;0,000	Draht
Ob36;32481425,179;5560089,691;0,000	Stahlband
Ob37;32481415,113;5560088,837;0,000	Stein
Ob38;32481396,182;5560076,027;-0,000	Bewehrung
Ob40;32481410,007;5560063,355;0,000	Winkelleisen
Ob41;32481404,219;5560060,908;0,000	Türangel
Ob42;32481418,761;5560056,996;-0,000	Stahlband
Ob43;32481418,732;5560054,878;0,000	Dose
Ob45;32481412,034;5560035,656;-0,000	Stahlring

Verdachtsmomente Krebschere			
Ob46;32481416,160;5560033,702;0,000		Pfosten	
Ob47;32481412,897;5560032,225;0,000		Eisenstange	
Ob48;32481410,894;5560031,497;0,000		Holzbalken mit Nägeln	
Ob49;32481406,485;5560031,886;-0,000		Nagel	
Ob50;32481386,599;5560031,773;-0,00		Stahldraht	
Ob52;32481410,845;5560028,865;0,000		Eisenstange	
Ob53;32481411,856;5560026,567;0,000		Eisenstange	
Ob55;32481404,417;5560025,642;0,000		Draht	
Ob56;32481402,373;5560024,561;0,000		Rohr	
Ob58;32481408,942;5560022,139;0,000		Beton mit Bewehrung	
Ob59;32481403,378;5560020,419;0,000		Eisenstange	
Ob60;32481393,160;5560025,539;0,000		Draht	
Ob61;32481390,978;5560022,347;0,000		Nagel	
Ob62;32481387,287;5560018,598;0,000		Nagel	
Ob63;32481405,454;5560007,962;0,000		BP Flacheisen / Eisenstange	
Ob64;32481425,924;5560000,981;0,000		Rohr	
Ob65;32481426,300;5559997,493;0,000		Rohr	
Ob66;32481447,353;5559993,262;-0,000		Rohr	
Ob67;32481433,580;5560007,203;-0,00		Beton mit Bewehrung	
Ob68;32481441,177;5560006,994;0,000		Draht	
Ob70;32481445,857;5560007,673;0,000		Lochblech	
Ob71;32481449,579;5560008,172;0,000		Eisenstange	
Ob72;32481452,864;5560007,713;0,000		Holzbalken mit Nägeln	
Ob74;32481456,368;5560014,385;-0,000		Draht	
Ob76;32481435,382;5560013,355;0,000		Zaunpfahl	
Ob77;32481427,700;5560012,171;0,000		Draht	
Ob78;32481421,734;5560011,059;0,000		Draht	
Ob79;32481423,292;5560017,227;0,000		Draht	
Ob80;32481426,289;5560016,235;0,000		Draht	
Ob81;32481428,611;5560015,133;0,000		Draht	
Ob82;32481432,113;5560016,461;-0,000		Draht	
Ob83;32481436,270;5560017,902;0,000		Beton mit Bewehrung	
Ob84;32481439,784;5560016,342;0,000		Stahlband	
Ob85;32481438,424;5560020,319;0,000		Nagel	
Ob87;32481436,413;5560022,494;0,000		Schraubzwinge	
Ob88;32481433,628;5560021,073;0,000		Eisenstange	
Ob89;32481431,130;5560021,252;0,000		Draht	
Ob90;32481428,626;5560019,482;0,000		BP Beton mit Bewehrung	
Ob91;32481426,888;5560019,871;0,000		Draht	
Ob92;32481424,812;5560020,971;0,000		BP Eisenstange	
Ob94;32481432,643;5560025,259;0,000		Draht	
Ob95;32481432,873;5560028,069;0,000		Bauklammer	
Ob96;32481436,742;5560028,247;0,000		Blech	
Ob97;32481433,164;5560031,357;0,000		Draht	
Ob98;32481441,838;5560027,148;0,000		Nagel	
Ob99;32481444,649;5560027,957;0,000		Draht	
Ob100;32481445,668;5560033,670;0,000		Eisenstange	
Ob101;32481441,869;5560033,702;0,000		Blech	
Ob102;32481440,421;5560034,105;-0,000		Blech	
Ob103;32481442,682;5560037,174;0,000		Bauklammer	
Ob105;32481452,425;5560042,054;-0,000		Nagel	
Ob107;32481445,790;5560049,360;-0,000		Nagel	
Ob108;32481439,528;5560055,988;0,000		Nagel	
Ob109;32481448,991;5560071,815;0,000		Draht	
Ob110;32481455,080;5560081,470;0,000		BP Schienennagel	
Ob111;32481463,050;5560068,078;0,000		Eisenstange	

Abschnitt 10

Ob2;32481219,610;5560100,509;0,000	BP Beton mit Bewehrung
Ob3;32481259,374;5560083,363;0,000	BP Bolzen
Ob4;32481260,236;5560080,272;0,000	Eisenstange
Ob6;32481291,427;5560074,485;0,000	BP Bolzen
Ob9;32481313,212;5560040,607;0,000	Stein
Ob10;32481314,860;5560038,896;0,000	BP Eisenstange
Ob11;32481315,966;5560041,669;0,000	Rohr
Ob13;32481319,404;5560050,790;0,000	BP Stahlband
Ob14;32481320,748;5560055,171;0,000	Beton mit Bewehrung
Ob15;32481321,317;5560063,110;0,000	BP Rohr

Verdachtsmomente Krebsschere
 ob16;32481324,489;5560066,113;0,000 Stein

Abschnitt 11

ob1;32480926,300;5559940,642;-0,000	Draht
ob3;32480934,755;5559951,184;0,000	Rohr
ob4;32480932,445;5559963,877;0,000	BP Blech
ob5;32480955,138;5559990,661;0,000	Stein
ob6;32480967,366;5559983,056;0,000	Rundeisen
ob8;32480978,147;5559951,511;0,000	Stein
ob9;32480983,077;5559943,170;0,000	Verpackung
ob10;32481001,670;5559910,426;0,000	Nagel
ob11;32481004,022;5559917,586;-0,000	Stein
ob15;32481005,186;5559944,823;0,000	Nagel
ob17;32481004,039;5559970,806;0,000	Stahlplatte
ob18;32481036,206;5559967,219;0,000	Straßenunterbau
ob19;32481019,416;5559991,803;0,000	Draht

Abschnitt 12

ob1;32481234,940;5559683,822;0,000	BP Stein
ob2;32481244,063;5559694,921;-0,000	Stein
ob3;32481267,585;5559687,179;0,000	BP Baggerzahn
ob6;32481281,912;5559699,100;0,000	Draht
ob9;32481246,747;5559704,301;0,000	Stahlband
ob11;32481248,605;5559713,298;0,000	Schlacke
ob12;32481243,955;5559717,719;0,000	BP Stahlband
ob13;32481252,061;5559720,130;0,000	Stahlband
ob15;32481285,781;5559720,679;0,000	Bolzen
ob16;32481281,460;5559727,819;0,000	Draht
ob18;32481271,352;5559739,391;0,000	Draht
ob19;32481253,226;5559746,663;0,000	Stahlband
ob25;32481276,276;5559783,454;0,000	Winkelleisen
ob26;32481264,049;5559789,591;0,000	Stahlband
ob27;32481276,078;5559793,832;0,000	Stein
ob28;32481284,811;5559794,444;0,000	Gaskartusche
ob29;32481271,731;5559818,312;-0,000	Eisenstange
ob31;32481286,676;5559834,824;0,000	BP Stahlseil
ob32;32481301,892;5559883,669;0,000	Draht
ob34;32481296,091;5559870,470;0,000	BP Magnet
ob38;32481311,733;5559859,812;-0,000	Bewehrung
ob39;32481317,328;5559857,945;0,000	Runddraht
ob40;32481329,901;5559849,945;0,000	Draht
ob41;32481295,666;5559848,224;0,000	Schlacke
ob42;32481291,892;5559846,839;0,000	Draht
ob44;32481325,864;5559830,727;0,000	Erdschicht
ob45;32481329,619;5559803,972;0,000	Draht
ob48;32481299,020;5559743,902;0,000	Bewehrung
ob49;32481293,402;5559742,850;-0,000	Draht
ob50;32481322,606;5559726,161;-0,000	Schlacke
ob51;32481293,167;5559719,948;0,000	Draht
ob53;32481318,820;5559715,365;0,000	Magnet
ob55;32481331,421;5559692,962;0,000	Stahldraht
ob56;32481313,454;5559693,312;-0,000	Nagel
ob57;32481309,410;5559687,999;0,000	Draht
ob59;32481288,484;5559680,116;0,000	Stein
ob60;32481311,273;5559678,485;0,000	BP Stahlband
ob61;32481319,764;5559676,176;0,000	Stahlband
ob62;32481333,351;5559671,202;0,000	Stahlband
ob63;32481311,864;5559671,398;0,000	Stahlband
ob65;32481330,514;5559662,959;0,000	Bewehrung
ob67;32481307,827;5559653,724;0,000	BP Bewehrung
ob68;32481304,508;5559650,712;-0,000	Bewehrung
ob69;32481293,961;5559648,948;-0,00	Rohr
ob71;32481313,374;5559650,072;-0,000	Draht
ob72;32481312,978;5559646,899;0,000	BP Flacheisen
ob73;32481322,223;5559642,987;0,000	BP Bewehrung
ob74;32481329,509;5559654,896;0,000	Stahlband
ob75;32481335,089;5559643,609;0,000	BP Abdeckplatte
ob76;32481332,434;5559639,798;0,000	Bolzen

	Verdachtsmomente	Krebsschere
ob77;32481350,660;5559643,372;0,000	BP	Eisensäge
ob78;32481337,770;5559653,912;0,000	Beton mit	Bewehrung
ob79;32481352,339;5559671,432;-0,000	Stahlträger	
ob84;32481358,533;5559723,503;0,000	Splitter	
ob85;32481381,918;5559735,775;-0,000	BP	Bewehrung
ob86;32481360,937;5559742,838;0,000	Draht	
ob87;32481383,836;5559751,835;0,000	BP	Stahlband
ob88;32481357,079;5559764,716;0,000	Draht	
ob89;32481365,085;5559764,824;0,000	Stahlband	
ob90;32481384,890;5559762,339;0,000	Erdschicht	
ob91;32481386,401;5559770,522;0,000	Erdschicht	
ob93;32481357,159;5559785,242;0,000	Stahlband	
ob95;32481377,282;5559831,745;0,000	Nagel	
ob96;32481367,450;5559842,911;0,000	Blechdeckel	
ob97;32481360,070;5559850,760;0,000	Blech	
ob98;32481353,295;5559854,533;0,000	BP	Eisenstange
ob100;32481387,127;5559850,937;0,000	Draht	
ob101;32481399,554;5559854,896;0,000	Schlacke	
ob102;32481402,156;5559843,707;0,00	Bauschutt	

Abschnitt 13

ob1;32481206,105;5559661,155;0,000	Baustahl
ob2;32481209,530;5559657,254;0,000	Schraube
ob3;32481215,833;5559664,543;0,000	Draht
ob4;32481215,069;5559646,233;0,000	Stahlseil
ob5;32481221,546;5559652,026;0,000	Rohr
ob6;32481225,035;5559655,068;0,000	Stein
ob8;32481229,125;5559664,060;0,000	Bauschutt
ob9;32481233,572;5559666,472;0,000	Stein
ob10;32481238,055;5559667,979;0,000	Draht
ob11;32481240,806;5559659,723;0,000	Draht
ob12;32481242,897;5559658,492;-0,000	Stein
ob13;32481230,997;5559650,609;0,000	Drahtrolle
ob14;32481227,672;5559648,950;-0,000	Nagel
ob16;32481225,512;5559643,213;0,000	Rohr
ob17;32481239,240;5559640,832;0,000	Draht
ob18;32481241,106;5559654,326;0,000	Draht
ob20;32481245,563;5559648,448;0,000	Draht
ob21;32481249,530;5559656,224;0,000	Draht
ob22;32481250,144;5559653,114;0,000	Schaufelblatt
ob23;32481254,098;5559657,199;0,000	Rohr
ob24;32481254,111;5559655,015;0,000	BP
ob25;32481251,984;5559649,244;-0,000	Bewehrung
ob26;32481254,021;5559648,598;0,000	BP
ob27;32481260,547;5559645,276;0,000	Eisenstange
ob28;32481258,242;5559644,009;0,000	BP
ob29;32481253,656;5559644,056;-0,000	Baggerzahn
ob30;32481247,565;5559641,686;0,000	BP
ob31;32481251,229;5559639,033;0,000	Rohr
ob32;32481248,966;5559637,984;0,000	Bewehrung
ob33;32481247,915;5559634,964;0,000	BP
ob34;32481247,421;5559631,161;0,000	Verkehrsschild
ob35;32481251,237;5559635,728;0,000	Draht
ob36;32481254,708;5559633,680;0,000	Wasserwaage
ob37;32481258,414;5559638,124;0,000	Draht
ob38;32481262,228;5559640,032;0,000	Rohr
ob39;32481262,222;5559638,376;0,000	BP
ob40;32481263,589;5559632,293;0,000	Draht
ob41;32481270,611;5559636,318;0,000	Bauklammer
ob42;32481270,017;5559641,848;0,000	Eisenstange
ob43;32481270,919;5559644,396;0,000	BP
ob44;32481272,745;5559646,138;0,000	Blech
ob45;32481275,931;5559642,464;0,000	Eisenstange
ob46;32481281,731;5559643,107;0,000	Sägeblatt
ob47;32481285,233;5559644,222;0,000	BP
ob48;32481281,483;5559640,875;0,000	Stahlband
ob49;32481276,399;5559639,197;0,000	Eisenstange
ob50;32481273,122;5559636,065;0,000	Draht
	BP
	Bewehrung
	BP
	Eisenstange
	Rohr
	Draht
	BP
	Stahlseil
	BP
	Beton mit
	Bewehrung

	Verdachtsmomente	Krebsschere
ob51;32481275,446;5559635,460;-0,00	BP	Sägeblatt
ob52;32481274,939;5559622,181;0,000		Nagel
ob54;32481284,588;5559616,369;0,000		Messpunkt
ob55;32481293,970;5559638,592;0,000		BP Winkeleisen
ob56;32481310,599;5559609,106;0,000		Rohr
ob57;32481310,388;5559611,834;-0,000		Bauklammer
ob58;32481302,925;5559615,439;-0,000		Draht
ob59;32481296,134;5559617,242;0,000		Winkeleisen
ob62;32481338,026;5559608,247;0,000		Messergriff
ob63;32481338,315;5559610,797;0,000		Fahrradschloss
ob64;32481333,592;5559609,266;0,000		Draht
ob65;32481340,336;5559614,314;0,000		Fahrradschloss
ob66;32481332,092;5559615,340;0,000		Draht
ob67;32481329,224;5559615,032;-0,000		Draht
ob68;32481321,400;5559627,769;0,000		BP Blech 0,5m x 0,5m
ob69;32481322,486;5559632,661;0,000		Fahrradschloss
ob70;32481320,928;5559635,659;0,000		Winkeleisen
ob71;32481313,118;5559633,046;0,000		Abdeckplatte
ob72;32481310,431;5559635,325;0,000		Blech
ob73;32481305,424;5559632,548;-0,00		Sägeblatt
ob74;32481300,371;5559630,601;0,000		BP Rohr
ob75;32481304,656;5559624,288;0,000		Stein
ob76;32481309,556;5559622,066;0,000		Stein

Abschnitt 14

ob1;32481177,413;5559677,864;0,000	Schlüssel
ob2;32481181,097;5559692,299;0,000	Draht
ob3;32481185,325;5559672,230;0,000	Löffel, Eisenstange
ob5;32481168,346;5559674,365;0,000	Lochblech
ob6;32481170,093;5559676,067;0,000	Eisenstange
ob7;32481165,244;5559677,385;0,000	Nagel
ob8;32481168,855;5559679,247;0,000	Blechschaale
ob11;32481139,851;5559697,245;0,000	BP Absteller
ob12;32481119,749;5559700,951;0,000	BP Schotter
ob13;32481102,965;5559691,455;0,000	Draht
ob14;32481098,571;5559693,070;0,000	Draht
ob15;32481114,194;5559711,855;0,000	Draht
ob16;32481093,703;5559715,464;0,000	BP Bewehrung
ob17;32481086,432;5559694,311;0,000	Bewehrung
ob18;32481085,875;5559712,209;0,000	Bolzen
ob21;32481054,001;5559716,084;0,000	Rohr
ob22;32481071,289;5559731,546;-0,000	Topf

Abschnitt 15

ob1;32480807,274;5559861,764;0,000	Draht
ob4;32480784,029;5559895,152;0,000	Stein
ob5;32480780,660;5559930,825;0,000	Fahrradschloss
ob6;32480814,910;5559937,682;0,000	Eisenstange
ob7;32480818,391;5559943,980;0,000	Draht
ob11;32480797,119;5559987,979;0,000	Bewehrung
ob13;32480843,455;5559862,607;-0,000	Stein
ob16;32480874,739;5559860,172;0,000	Stein
ob17;32480868,480;5559866,532;0,000	Gußeisen
ob18;32480884,410;5559878,116;0,000	Eisenstange
ob20;32480887,553;5559895,694;0,000	Eisenstange
ob23;32480878,956;5559951,848;0,000	Zahnrad
ob24;32480889,166;5559963,369;0,000	Pflasterstein
ob26;32480909,886;5559952,240;0,000	Schotter
ob27;32480914,459;5559956,156;0,000	Stein