

KaMiSo Kampfmittel-Sondierung

Süddeutschland GmbH



Seite 2 zu unserem Schlußbericht vom 19.04.2021

KMS-Auftrags-Nr. 771 773

Bemerkungen:

Munitionsfunde: siehe Abgabebelege vom 13.04.2021, 15.04.2021

Im Zeitraum vom 23.03.2021 bis 24.03.2021 wurde eine städtische Fläche mittels EDV-Sensorik abgefahren und untersucht.

Die Auswertung wurde am 24.03.2021 – siehe Planauszüge – erstellt.

Insgesamt wurde eine Fläche von 8.428m² abgefahren und ausgewertet.

Teilbereiche im Planauszug rot markiert und schraffiert konnten nicht befahren oder ausgewertet werden.

Die im Planauszug grün markiert / schraffierte Flächen wurden ausgewertet.
Dabei wurden 156 Verdachtspunkte lokalisiert.

Diese 156 Verdachtspunkte wurden im Zeitraum vom 13.04.2021 bis 15.04.2021 abgesteckt und mittels Bagger Kamiso freigelegt und überprüft.

Die Gewähr auf Kampfmittelfreiheit kann nur auf die Meßergebnisse der ferromagnetischen Störpunkte, die auf Grund ihres Magnetfeldes an der Oberfläche gemessen wurden, erteilt werden.

Die untersuchte Fläche ist bis zu einer Tiefe von 5,0m für weitere Maßnahmen freigegeben.

Roland Merkle
KaMiSo Kampfmittelsondierung
Süddeutschland GmbH

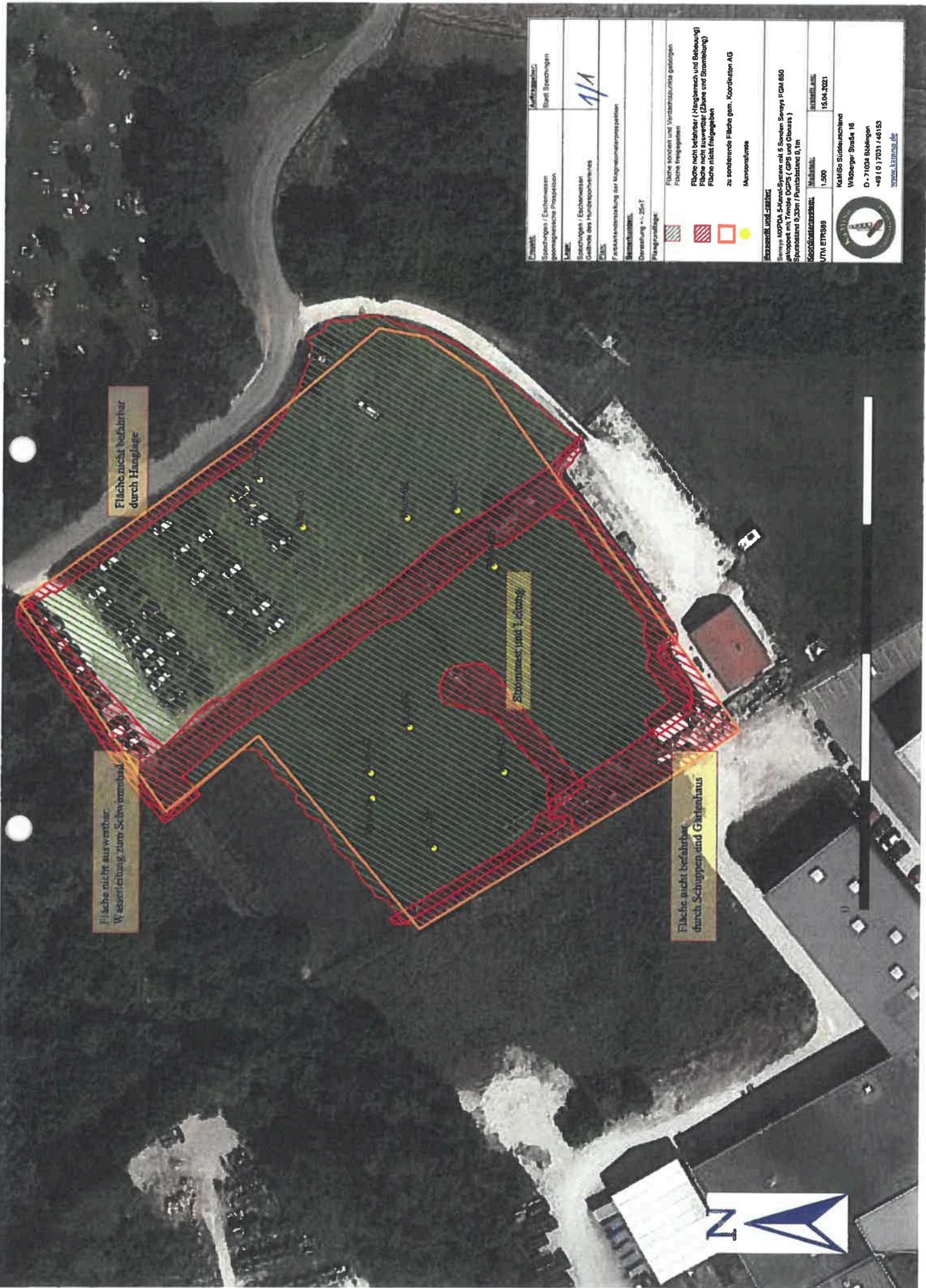
Hauptsitz:
90431 Nürnberg, Schieräckerstr. 35
Tel. 0911 6601690, Fax 6601691

Steuer-Nr.: 241/116/11633 Finanzamt Nürnberg

Bankverbindung: Konto 5 151 238
Sparkasse Nürnberg (BLZ 760 501 01)

Niederlassung:
71034 Böblingen, Wildberger Str. 16
Tel. 07031 46153, Fax 461546

USt.-IdNr.: DE237642660
BIC: SSK NDE 77XXX IBAN: DE69 76050101 0005151238
Handelsregister: Amtsgericht Nürnberg, HRB 25845
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Thomas Albertz, Roland Merkle



Fläche nicht auswertbar
Wasserleitung zum Schwimmbad

Fläche nicht befahrbar
durch Hauptstraße

Strommast und Leitung

Fläche nicht befahrbar
durch Schuppen und Gartenhaus

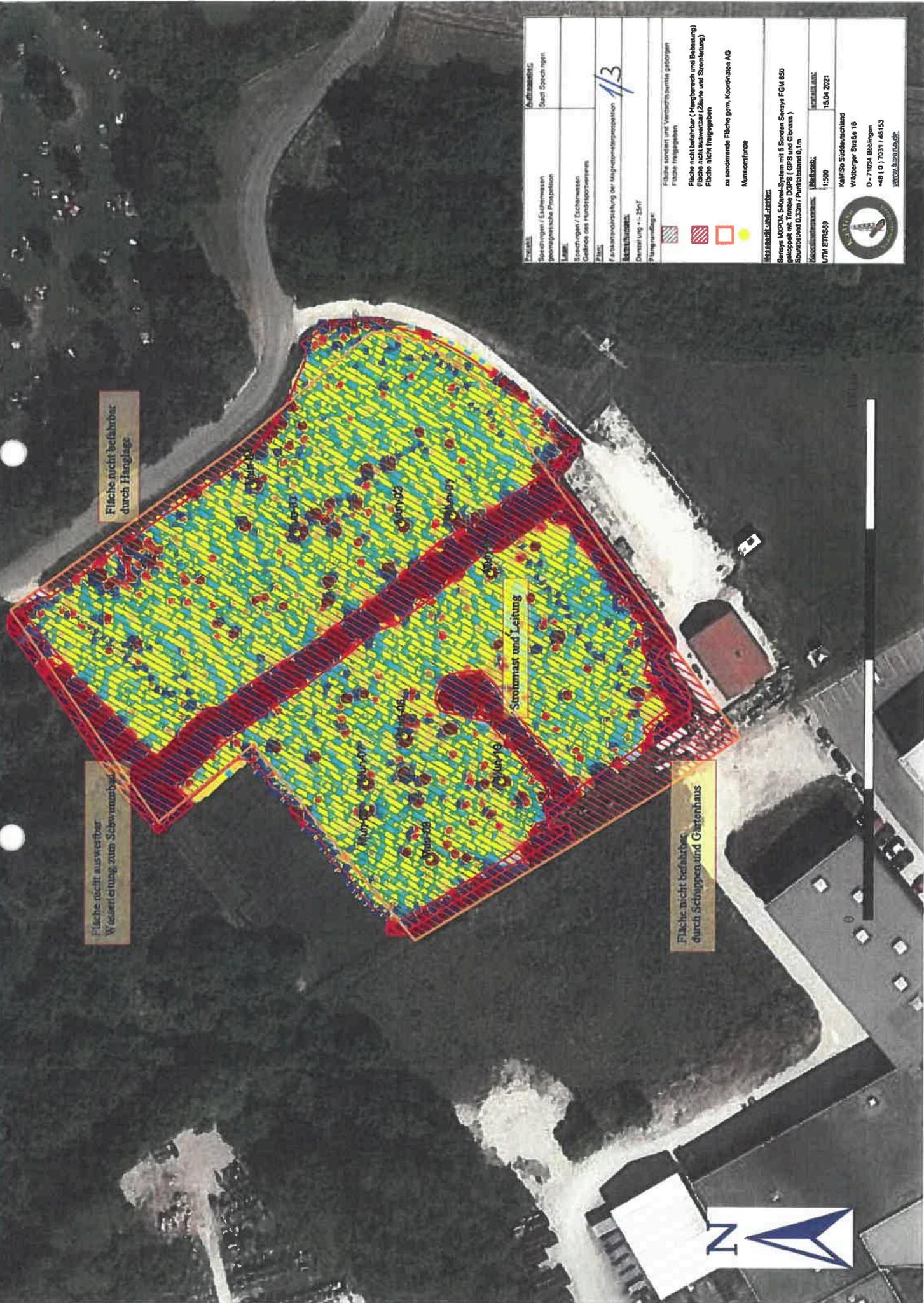
Datums:	Auftragszahl:
Sonntags / Eschenweien geomagnetische Prospektion	Süß Storchhagen
LAUF:	4/1
Sonntags / Eschenweien Gebäude des Handwerksvereins	
ZUS:	
Erkennbarkeit der Magnetfeldverhältnisse	
Bestandteile:	
Darstellung: 1:2500	
Plangrundlage:	
Fläche sonnen und windtauglich	
Fläche freigegeben	
Fläche nicht befahrbar (Hauptstraße und Bäume)	
Fläche nicht auswertbar (Zaun und Stromleitung)	
Fläche nicht freigegeben	
zu sondernde Fläche gem. Koordination AG	
Merkmale	
Vermaßstab und -art:	
System: AOPDA 5-Kanal-System mit 5 Sensoren Sennys FGM 850 geopopt mit Trimble DGPS (GPS und Glonass) Sensortiefe 0,30m / Planzustand 0,1m	
Maßstab:	1:500
UTM-ETRS89	15.04.2021
Koordinaten:	KoM50 Süddeutschland Waldberg Straße 18 D - 71024 Böblingen +49 (0) 71031 746155 www.koem50.de

Fläche nicht auswertbar
Wasserleitung zum Schwimmbad

Fläche nicht befahrbar
durch Hanglage

Strommast und Leitung

Fläche nicht befahrbar
durch Schuppen und Gartenhaus



PROJEKT: Siedlungen / Elektrizität geomagnetische Prospektion	Auftragsziel: Stadt Spychingen
LEBEN: Erkundung / Erkennen Gelände des Grundstückerwerbers	
PLAN: Fortschrittsdarstellung der Magnetfeldprospektion	1:3
BEREICHUNGSWEISE: Dauerlauf +/- 25V Flughöhe: 100m	
LEGENDE: Fläche sichtbar und Vermessungspunkte geognostisch Fläche freigegeben Fläche nicht befahrbar (Hangbereich und Belastung) Fläche nicht auswertbar (Zäune und Stromleitung) Fläche nicht freigegeben zu sendende Fläche gem. Koordinaten AG Munizipaltanz	
MESSGERÄTE UND -METHODE: Senaya MAGDA 6-Künnle-System mit 5 Senaya FGM 850 geopod mit Trimble DGPS (GPS und Glonass) Sensoren 0,3cm / Punktstand 0,1m	
MAßSTAB: 1:500	MESSZEIT: 15.04.2021
UTM ETRS89	KAMSO Süddeutschland Waldberger Straße 18 D - 71034 Böblingen +49 (0) 7031 746159 www.kamso.de

Kampfmittelbeseitigungsdienst
Baden - Württemberg

Übergabe - / Empfangsschein / Tagessammelbeleg

1. Ausfertigung

AuftragsNr.: ~~XXXXXXXXXX~~

Es wurden heute übergeben:

von Absender:

Fa. KaMi So

TUT-901

an Empfänger:

Kampfmittelbeseitigungsdienst Baden Württemberg

Schein berechnet und erstellt am:

13.04.21

durch:

Rosehain

Verpackt und verladen

am:

durch:

Tagessammelbeleg Fundmunitionsbeseitigung

Datum:

berechnet, verpackt und verladen:

Munitionsart	Einzelstück		Patr.	Anzahl		Gesamt		Bemerkung
	Netto- masse (kg)	Brutto- masse (kg)		Gesamt	RE	Netto- masse (kg)	Brutto- masse (kg)	
Sprengbomben bis 20 kg	9,000	20,000						
Sprengbomben bis 30 kg	5,400	30,000						
Sprengbomben bis 50 kg	25,000	50,000						
Sprengbomben bis 70 kg	37,000	65,000						
Sprengbomben bis 125 kg	59,000	125,000						
Sprengbomben bis 250 kg	125,000	250,000						
Sprengbomben bis 500 kg	213,200	500,000						
Sprengbomben bis 1.000 kg	260,000	908,000						
Sprengbomben > 1 000 kg								
Stabbrandbomben	0,600	2,000						
Phosphor / FIStrbrandbomben	3,600	15,000						
Leuchtbomben		18,000						
Blitzlichtbomben	11,450	23,500						
Markierungsbomben	0,150	110,000						
Übungsbomben		50,000						
Infanteriemunition		0,030						
L & S Patronen		0,100						
Nebel/ Pyrotechnik		1,000						
Geschosse / Patr. bis 15 mm		0,130						
Geschosse / Patr. bis 20 mm	0,020	0,200						
Sprenggeschosse bis 37 mm	0,080	0,800						
Sprenggeschosse bis 50 mm	0,300	2,700						
Sprenggeschosse bis 80 mm	0,500	6,000						
Sprenggeschosse bis 95 mm	0,900	9,000		2	2	1,800	18,000	
Sprenggeschosse bis 110 mm	1,600	16,000						
Sprenggeschosse bis 130 mm	2,600	25,000						
Sprenggeschosse bis 150 mm	5,600	43,000						
Sprenggeschosse bis 170 mm	7,400	68,000						
Sprenggeschosse bis 210 mm	15,000	135,000						
Sprenggeschosse > 210 mm	17,000	160,000						
Panzergeschosse bis 37 mm	0,010	0,700						
Übertrag:				2	2	1,800	18,000	

Kampfmittelbeseitigungsdienst
Baden - Württemberg

Übergabe - / Empfangsschein / Tagessammelbeleg

2 .Ausfertigung

AuftragsNr.: TUT-901

Es wurden heute übergeben:

von Absender:

Fa. kaMiSc

an Empfänger:

Kampfmittelbeseitigungsdienst Baden Württemberg

Schein berechnet und erstellt am:

durch:

Verpackt und verladen

am: 15.04.21

durch:

Rosehorn

Tagessammelbeleg Fundmunitionsbeseitigung

Datum:

berechnet, verpackt und verladen:

Munitionsart	Einzelstück		Patr.	Anzahl		Gesamt		Bemerkung
	Netto- masse (kg)	Brutto- masse (kg)		Gesamt	RE	Netto- masse (kg)	Brutto- masse (kg)	
Sprengbomben bis 20 kg	9,000	20,000						
Sprengbomben bis 30 kg	5,400	30,000						
Sprengbomben bis 50 kg	25,000	50,000						
Sprengbomben bis 70 kg	37,000	65,000						
Sprengbomben bis 125 kg	59,000	125,000						
Sprengbomben bis 250 kg	125,000	250,000						
Sprengbomben bis 500 kg	213,200	500,000						
Sprengbomben bis 1.000 kg	280,000	908,000						
Sprengbomben > 1.000 kg								
Stabbrandbomben	0,600	2,000						
Phosphor /Flstrbrandbomben	3,600	15,000						
Leuchtbomben		18,000						
Blitzlichtbomben	11,450	23,500						
Markierungsbomben	0,150	110,000						
Übungsbomben		50,000						
Infanteriemunition		0,030						
L & S Patronen		0,100						
Nebel/ Pyrotechnik		1,000						
Geschosse / Patr. bis 15 mm		0,130						
Geschosse / Patr. bis 20 mm	0,020	0,200						
Sprenggeschosse bis 37 mm	0,080	0,800						
Sprenggeschosse bis 50 mm	0,300	2,700						
Sprenggeschosse bis 80 mm	0,500	6,000						
Sprenggeschosse bis 95 mm	0,900	9,000		8	87,200	77,000		
Sprenggeschosse bis 110 mm	1,600	16,000						
Sprenggeschosse bis 130 mm	2,600	25,000						
Sprenggeschosse bis 150 mm	5,600	43,000						
Sprenggeschosse bis 170 mm	7,400	68,000						
Sprenggeschosse bis 210 mm	15,000	135,000						
Sprenggeschosse > 210 mm	17,000	160,000						
Panzergeschosse bis 37 mm	0,010	0,700						
Übertrag:				8	87,200	77,000		

Übertrag:				8	87,100	77,000
Panzergranaten bis 50 mm	0,020	2,400				
Panzergranaten bis 80 mm	0,030	6,800				
Panzergranaten bis 95 mm	0,060	10,200				
Panzergranaten bis 110 mm	0,250	15,000				
Panzergranaten bis 130 mm	0,500	26,400				
Panzergranaten > 130 mm	0,650	45,000				
Wurfgranaten bis 60 mm	0,200	1,400				
Wurfgranaten bis 85 mm	2,000	5,400				
Wurfgranaten bis 120 mm	2,800	11,000				
Wurfgranaten > 120 mm	3,500	16,000				
Raketen /DO - Wf bis 150 mm	4,000	35,000				
Raketen /DO - Wf bis 210 mm	18,000	112,000				
Raketen /DO - Wf > 210 mm	60,000	127,000				
Handgranaten	0,140	0,500				
Gewehrgranaten	0,110	0,600				
Panzerfaust / Hohlladung	1,400	3,000				
Panzerschreck	0,700	3,500				
Bazooka	0,800	4,000				
Schützenminen	0,450	3,200				
Panzerminen	4,000	9,000				
Riegelminen						
Sprengladungen bis 1 kg						
Sprengladungen > 1 kg						
SprKapsel / Zündldg / Deton.	0,050	0,050				
Munitionsteile nachbehandelbar		1,000				
loser Sprengstoff	1,000	1,000				
loses Treibladungspulver		1,000				
Waffen / -teile (ohne ExStoff)		1,000				
Spreng u. Zündmittel zur Verfi.						
Gesamt				38	87,200	77,000

Hinweise:

- a) Der Übergabe /Empfangsschein besteht aus 2 Seiten
b) Es gibt nur 3 Ausfertigungen:
1. Ausfertigung Übernehmender (als Beförderungspapier)
2. Ausfertigung Übergebender (Beleg)
3. Ausfertigung Kontrolle der Lagerung
c) Freie Eintragungen in den Spalten „Einzelstück“ sind bei der Erstellung und vor der Verpackung und
d)

Übergabeort: Spaichingen

Datum: 15.04.21

Übergebender Name: Hr. Eligehausen

Übernehmender Name: Rasehorn

Unterschrift:

U. Eligehausen

Unterschrift:

Rasehorn