

Terrasond Kampfmittelräumung GmbH
 Kötzer Weg 33
 89312 Günzburg
 Tel. 08221 / 96495-10
 Fax. 08221 / 96495-20
 eMail: info@terrasond-eod.de

Günzburg den:

30.04.2016

Arbeitsbericht über durchgeführte Maßnahmen der Kampfmittelerkundung

1. Ausführende Firma:	Terrasond Kampfmittelräumung GmbH
2. Auftraggeber:	Fa. Buck
3. unsere Auftragsnummer:	TS KM: 2015-1158
4. Ausführungsort/ Gelände:	Neuenburg a. R. Hans-Buck-Str.
5. Ausführungszeitraum:	07.04.-28.04.2016
6. Anlaß der Maßnahmen:	Verkauf Grundstück
7. vermutete Kampfmittel:	Bombardierung des Geländes im 2.WK. ferromagnetische Munition jeglicher Art
8. Art der Kampfmittelerkundung:	Oberflächensondierung Nachgrabungen Anomalien
9. Verwendete Sonde:	Kombisonde Ferex 4.032 von Förster, Vallon VX1, GPS SP80
10. Verwendete Auswertungssoftware:	EVA 2000 Vallon
11. Ausführungsbereiche/ Bohransatzpunkt/-e	Siehe Freigabeplan
12. Ergebnisse der Kampf- mittelerkundungsmaßnahmen:	Munition wurde aufgefunden (Siehe Übergabeprotokolle)
13. Freigabe für die Flächen / Punkte	Siehe Freigabeplan
14. Bemerkungen/Hinweise für den Auftraggeber:	Da Munition im Bereich Bunkerbauwerk aufgefunden wurde, kann davon ausgegangen werden das in diesem Bereich eventuell weitere Munition vorliegt. Bei Abbruch müssen zwingend weitere Kampfmittelerkundungs- maßnahmen erfolgen.

Die Maßnahmen der Kampfmittelerkundung wurden nach derzeitigen Stand der Technik durchgeführt.

Feuerwerker auf der Räumstelle
 R. Flakowski

Verantwortlicher Feuerwerker
 A. Wagner, i.A. D. Brademann
 Terrasond Kampfmittelräumung GmbH
 Kötzer Weg 33, • 89312 • Günzburg
 Tel.: 08221 / 96495-10 • Fax.: 08221 / 96495-20
 eMail: info@terrasond-eod.de
 Web: www.terrasond-eod.de

Anlagen: Tagesberichte, Sondierplan, Freigabeplan, Munitionsübergabeprotokolle





Legende:



Sondierung und Nachgrabung
Freigabe bis 2,50m uDDK



Bunkerbereich, kein Abriss erfolgt
keine Freigabe möglich
Munitionsfunde in Nähe Bunker

TERRASOND E O D

Kampfmittelräumung GmbH

Kötzer Weg 33 - 89312 - Günzburg

Tel: 08221 96495 - 10 / Fax: 08221 96495 - 20

Email: info@terrasond-eod.de

Web: www.terrasond-eod.de

0m 7,5m

37,5m

75m



Projektbezeichnung:

Buck AREAL, Hans-Buck-Str.
Neuenburg a. Rhein

Planinhalt:

Freigabeplan, Sondierung und Nachgrabung

unser
Zeichen:

2015-1158

Ihr Zeichen:

Maßstab:

1:1500

Plan Nr.: / Papierformat:

1 / A3

gez.

ges.

DBR

SSC

Datum: 30.04.2016

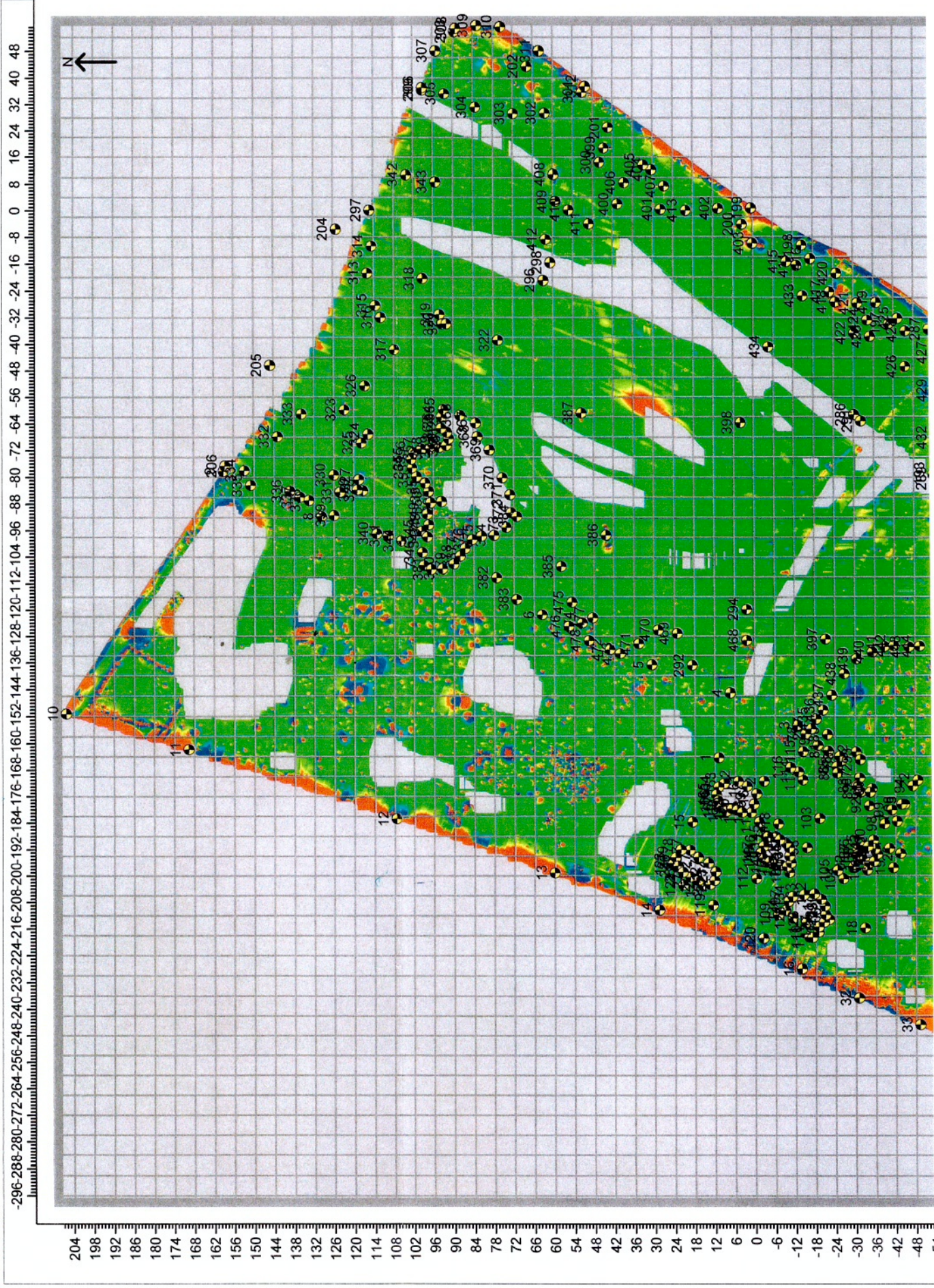
Die Auswertung erfolgte nach bestem Wissen und Gewissen
und nach Stand der Technik

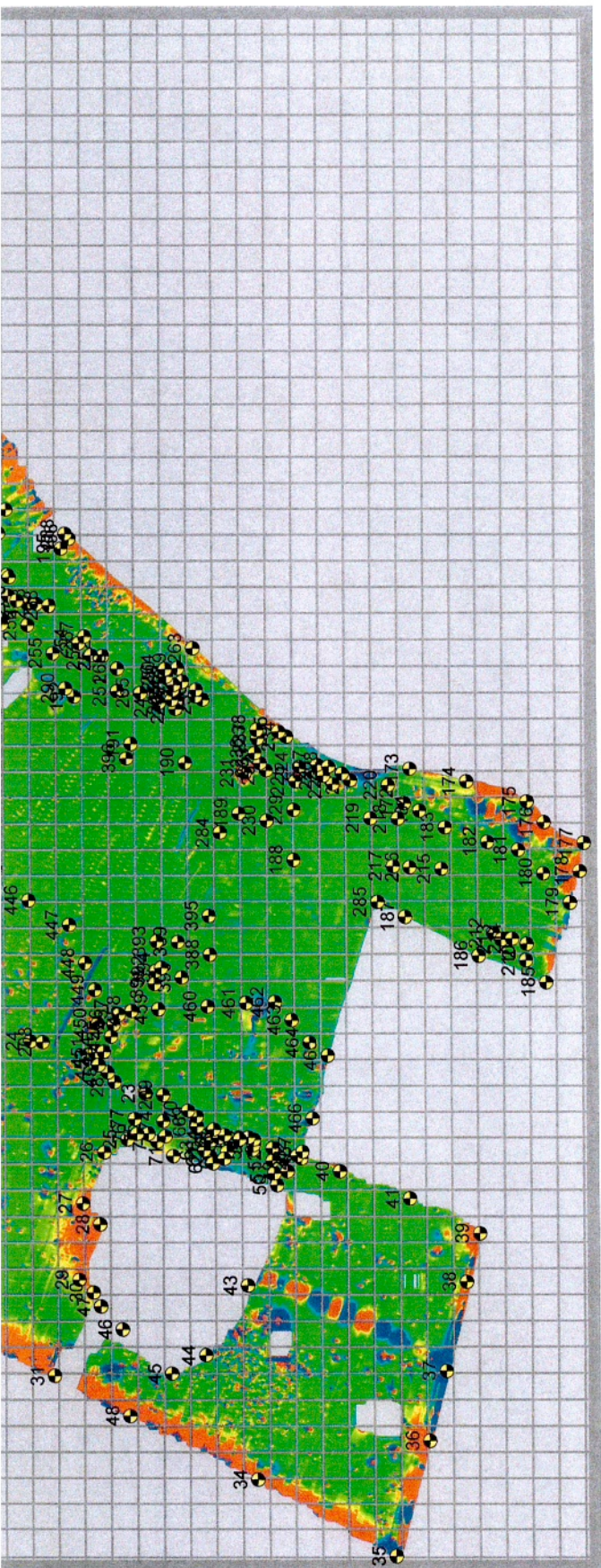
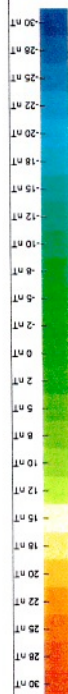
2015-1158 Neuenburg RM - Sektor C_Sektor B_RM Fläche 1_Sektor A_CH 1bis7_CH8_CH9_05-1158s7

Dienstleister: TERRASOND Kampfmittelräumung GmbH

Bearbeiter:

Datenschicht: VX1





Datei: SEKTOR C_SEKTOR B_RM FLÄCHE 1_SEKTOR A_CH 1BIS7_CH8_CH9_S1BIS7.EFL
Name: Sektor C_Sektor B_RM Fläche 1_Sektor A_CH 1bis7_CH8_CH9_S1bis7
Feldart: Oberfläche
Erstelldatum: 14.04.2016 14:55:13
Datenquelle: Vallon EVA2000 Mobile
Quelldatei: \\SERVER1\Projekte\2015\2015-1158 Neuenburg\Dokumentation Pläne Auswertung\Oberflächensondierung\2015-1158 Neuenburg RM JW
Spuren: 3608 352,0 m x 400,2 m = 140871 m²
Koord.-System: Gauß Krüger Deutschland (Bessel)
GK Zone 3 9E
DHDN
P0: Rechtswert: 3391928,12 m / Hochwert: 5296840,68 m
PY: Rechtswert: 3391984,32 m / Hochwert: 5296916,13 m
P0: Long: 7°33,379410067 / Lat: 47°48,044479317
PY: Long: 7°33,423276333 / Lat: 47°48,085744333
Dienstleister: TERRASOND Kampfmittelräumung GmbH
Sondenführer:
Bearbeiter:
Datenschicht: VX1
Sensor: VX1
Spuren: 3608 352,0 m x 400,2 m = 140864 m²
Detekt. Fläche: 57248 m²
Messhöhe: 0,10 m

Kampfmittelbeseitigungsdienst Anhang 2 zur:
Baden - Württemberg

Anlage 1 der Ausnahmeregelung
nach §5 (5) GGVS

Übergabe - / Empfangsschein / Tagessammelbeleg

.Ausfertigung

AuftragsNr.: *FR-*

Es wurden heute übergeben:

von Absender:

an Empfänger:

Kampfmittelbeseitigungsdienst Baden Württemberg

Schein berechnet und erstellt am:

durch:

Verpackt und verladen am:

durch:

Tagessammelbeleg Fundmunitionsbeseitigung

Datum: *20.01.16*

berechnet, verpackt und verladen:

Rottw

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 / F1Strbrandbomben	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						
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:								

Übertrag:									
Panzergeschosse bis 50 mm	0,020	2,400							
Panzergeschosse bis 80 mm	0,030	6,800							
Panzergeschosse bis 95 mm	0,060	10,200		1	1				gespielt am 20.04.16
Panzergeschosse bis 110 mm	0,250	15,000							
Panzergeschosse bis 130 mm	0,500	26,400							
Panzergeschosse > 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 / Hohladung	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		50	50				
Munitionsteile (Brand / Nebel)		1,000							
loser Sprengstoff	1,000	1,000							
loses Treibladungspulver		1,000							
kontaminierte Erde (ExStoff)		1,000							
Waffen / -teile (ohne ExStoff)		1,000		3	3				
Eisenschrott (ohne ExStoff)		1,000							
NE - Metallschrott (ohne ExStoff)		1,000							
Spreng u. Zündmittel zur Vern.									
Gesamt				54	54				

Hinweise:

- Der Übergabe /Empfangsschein besteht aus 2 Seiten
- Es gibt nur 3 Ausfertigungen:
 - Ausfertigung Übernehmender (als Beförderungspapier)
 - Ausfertigung Übergebender (Beleg)
 - Ausfertigung Kontrolle der Lagerung
- Freie Eintragungen in den Spalten „Einzelstück“ sind bei der Erstellung und vor der Verpackung und Verladung auszufüllen!
- Bei der Übernahme im Munitionslager wird zu 100 % gezählt bzw. gewogen; abweichende Feststellungen werden durch den dortigen Übernehmenden in der Spalte Bemerkung eingetragen.

Übergabeort: *Neuenburg*

Datum: *20.04.16*

Übergebender Name: *H. Flakowski*

Übernehmender Name:

H. Pottan

Unterschrift:

Unterschrift:

C. Kato

Übergabe - / Empfangsschein / Tagessammelbeleg

2. Ausfertigung

AuftragsNr.: FR-

Es wurden heute übergeben:

von Absender: Fa. Tensond

an Empfänger: Kampfmittelbeseitigungsdienst Baden Württemberg

Schein berechnet und erstellt am:

durch:

Verpackt und verladen

am: 26.04.16

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	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						
Sprenggeschosse bis 110 mm	1,600	16,000		1	-	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:				1	-	1,600	16,000	

Übertrag:				1	-	1.600	16.000	
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		100	100		100,000	
Munitionsteile (Brand / Nebel)		1,000						
loser Sprengstoff	1,000	1,000						
loses Treibladungspulver		1,000						
kontaminierte Erde (ExStoff)		1,000						
Waffen / -teile (ohne ExStoff)		1,000						
Eisenschrott (ohne ExStoff)		1,000						
NE - Metallschrott (ohne ExStoff)		1,000						
Spreng u. Zündmittel zur Vern.								
Gesamt				101	100	1.600	116,000	

Hinweise:

- Der Übergabe /Empfangsschein besteht aus 2 Seiten
- Es gibt nur 3 Ausfertigungen:
 - Ausfertigung Übernehmender (als Beförderungspapier)
 - Ausfertigung Übergebender (Beleg)
 - Ausfertigung Kontrolle der Lagerung
- Freie Eintragungen in den Spalten „Einzelstück“ sind bei der Erstellung und vor der Verpackung und Verladung auszufüllen!
- Bei der Übernahme im Munitionslager wird zu 100 % gezählt bzw. gewogen; abweichende Feststellungen werden durch den dortigen Übernehmenden in der Spalte Bemerkung eingetragen.

Übergabeort: *Neuenburg*

Datum: *26.04.16*

Übergebender
Name:

H. Farkowski

Übernehmender
Name:

Rosehorn

Unterschrift:

[Signature]

Unterschrift:

[Signature]