

						A-8.2.3 Musterleistungskatalog (VOB) gewerbliche Leistungen - Räumung (Phase C)			
T1	T2	T3	T4	T5	Einh.	Langtext	K-Nr.	Kurztext	
						Titel 1 Räumstelleneinrichtung			
						Räumstelleneinrichtung			
						Vorbemerkung: Das Vorhalten und Betreiben der unter der Ordnungszahl 030 angelieferten, aufgestellten und eingerichteten Räumstelleneinrichtungen ist in die entsprechenden Leistungspositionen einzurechnen.			
010						Anliefern, Aufstellen und betriebsfertiges Einrichten aller zur Ausführung des Auftrages erforderlichen Maschinen, Geräte und Werkzeuge,		Anliefern, Aufstellen	
	00								
	01					Freimachen der erforderlichen Geländeflächen,		Freimachen	
	02					Freimachen der erforderlichen Geländeflächen _____ ,	21	Freimachen _____	
	03					Freimachen der in Abbildung _____ ausgewiesenen erforderlichen Geländeflächen,	22	Freimachen gemäß Abb. _____	
		00							
		01				Kennzeichnung und Absperrung der Räumstelle,			
			01		psch.				
			02		psch.	Absteckung und Kennzeichnung der Sicherheitsbereiche.			
020						Herstellen und Erhalten von Flächen als Provisorien		Herstellen und Erhalten	
	00								
	01					gemäß Abbildung _____ ,	21	Abb. _____	
	02					_____ ,	22	_____	
		01			m ²				
		02			m ²	mit ungebundener Tragschicht aus Recyclingmaterial D = _____ .			
		03			m ²	_____ .	31	_____	

					A-8.2.3 Musterleistungskatalog (VOB) gewerbliche Leistungen - Räumung (Phase C)			
T1	T2	T3	T4	T5	Einh.	Langtext	K-Nr.	Kurztext
		04			psch.			
030						Anliefern, Aufstellen und betriebsfertiges Einrichten, des Baubüros mit Telefon,		Anliefern, Aufstellen, Einrichten Baubüro
	1					mit Sozialbereich, Sanitäranlagen sowie Erste-Hilfe Station,		Sozialbereich
	1					mit Bereitstellungslager für Kampfmittel,		Bereitstellung Kampfmittel
		0						
		1				mit Bereitstellungslager Abfall,		Bereitstellung Abfall
			0					
			1			mit Bereitstellungslager Boden,		Bereitstellung Boden
			0					
			1			mit Schwarz-Weißbereich,		Schwarz-Weißbereich
			0					
			1			mit Reifenwaschanlage,		
				1	psch.	einschließlich aller erforderlichen Ver- und Entsorgungseinrichtungen.		
040						Räumen der Räumstelle von allen Maschinen, Geräten, Werkzeugen, Einrichtungen und dergleichen,		Räumstelle räumen
	00							
	01					Geländeflächen, auf denen sich Räumstelleneinrichtungen befunden haben,		Geländeflächen
		0						
		1				von Verunreinigungen befreien,		reinigen
		0						
		1				einebnen,		einebnen
		2				dem früheren Zustand entsprechend wiederherstellen,		wiederherstellen
		3					31	

						A-8.2.3 Musterleistungskatalog (VOB) gewerbliche Leistungen - Räumung (Phase C)			
T1	T2	T3	T4	T5	Einh.	Langtext	K-Nr.	Kurztext	
			00						
			01				41		
			02			gemäß Abbildung _____ ,			
			01	psch.		beseitigen.		beseitigen	
			02	psch.		verbleiben unentgeltlich.		verbleiben unentgeltlich	
			04	psch.		verbleiben unentgeltlich für folgende Flächen _____ .	51	verbleiben unentgeltlich für _____	
			05	psch.					
						Räumstelleneinrichtung vorhalten (Bedarfsposition)			
050						Vorhalten der Räumstelleneinrichtung bei nicht durch den AN zu vertretenden Stillständen,		Räumstelleneinrichtung vorhalten	
			00						
			01			auf Anordnung des AG.			
			02			_____ .	21		
			01		Std.				
			02		Tag				
						Räumstellensicherung (Bedarfsposition)			
060						Bewachung und Verwahrung von,		Bewachung, Verwahrung	
			01			Geräten des Auftraggebers,			
			00						
			01			außerhalb der festgelegten Arbeitszeiten.			
			02			_____ .	31		
			01		Tag				
			02		Std.				

						A-8.2.3 Musterleistungskatalog (VOB) gewerbliche Leistungen - Räumung (Phase C)			
T1	T2	T3	T4	T5	Einh.	Langtext	K-Nr.	Kurztext	
						Titel 2 Räumfeldvorbereitung			
						Anmerkung für den Planer: Ggf. ist eine visuelle Kampfmittelräumung gemäß Titel 4.1 vor Durchführung nachfolgender Bauvorbereitungsarbeiten notwendig. Besonders überwachungsbedürftiger Abfall ist zu separieren.			
						Forst- und Landschaftsbauarbeiten			
1						Herstellung der Räumfreiheit		Räumfreiheit herstellen	
0									
2						im Räumabschnitt _____ ,	12	-----abschnitt _____	
0									
1						Parzellen _____ ,	21	Parzellen _____	
0									
1						durch Mähen von Grasflächen,			
0									
1						durch Bearbeiten von Heidebewuchs,			
0									
1						durch Entfernen von Sukzessionsaufwuchs,			
0									
1						durch Entfernen von Totholz,			
0									
1						durch Entfernen von Heideplaggen,			
2						durch Entfernen von Wurzelmaterial,			
0									
1						Pflanzenmaterial aufnehmen,			
				00					

						A-8.2.3 Musterleistungskatalog (VOB) gewerbliche Leistungen - Räumung (Phase C)			
T1	T2	T3	T4	T5	Einh.	Langtext	K-Nr.	Kurztext	
				01	m ²	schreddern und verblasen			
				02	m ²	seitlich auf kampfmittelfreier Fläche lagern.	31		
				03	m ²	aufladen, transportieren bis ___ m, abladen und lagern.	32		
				04	m ²	_____ ,			
						Hinweis: Weitere Texte können dem StLB 002, Abschnitt 2 "Vorbereiten des Baugeländes" entnommen werden.			
						Hinweis: Weitere Texte sind dem StLB 003, Abschnitte 2 "Vegetationstechnische Arbeiten", 2.1 "Bodenarbeiten", 2.1.1 Vorbereitende Arbeiten, Bodenabtrag, Baugrundlockerung, Bodenauftrag T1 = 040, 043 und 044 zu entnehmen.			
						Rückbau			
						Beispiele: Entfernen von Betonflächen, aufnehmen, seitlich lagern Entfernen von Zäunen, aufladen, _____ m transportieren, abladen und lagern.			
						Weitere Texte können dem StLB 384 "Abbrucharbeiten" entnommen werden.			
						Vermessung			
130						Vermessung,		Vermessung	
	0								
		1				des Räumabschnittes _____ ,	12	-----abschnitt _____	
			0						
			1			Parzellen _____ ,	31	Parzellen _____	
				0					

						A-8.2.3 Musterleistungskatalog (VOB) gewerbliche Leistungen - Räumung (Phase C)			
T1	T2	T3	T4	T5	Einh.	Langtext	K-Nr.	Kurztext	
		1				von Einzelkoordinaten		Einzelkoordinaten	
			01			auf Verkehrsflächen,		Verkehrsfl.	
			02			auf Acker-, Heide- und Wiesenflächen,		Acker-, Heide- u. Wiesenfl.	
			03			auf Vorwaldflächen,		Vorwaldfl.	
			04			auf Waldflächen,		Waldfl.	
			05			auf Sukzessionsflächen,		Sukzess.-Fl.	
			06			_____ ,	51		
				01	Stk.				
				02	psch.				
						Titel 3 Kampfmittelräumung			
						Hinweis: Leistungen, die nicht nur kampfmittelspezifisch sind, müssen ergänzend zum LK beschrieben werden. Dies gilt auch für die Einleitung zum Leistungskatalog.			
						Titel 3.1 Visuelle Kampfmittelräumung			
						Visuelle Kampfmittelräumung			
200						Begehen und visuelles Kampfmittelräumen,		Begehen und vis. Kampfmittelr.	
	1					des Räumabschnittes _____ ,	12	Räumabschnitt _____	
		0							
		1				Parzellen _____ ,	13	Parzellen _____	
		01				auf Verkehrsflächen,		Verkehrsfl.	
		02				auf Acker-, Heide- und Wiesenflächen,		Acker-, Heide- u. Wiesenfl.	
		03				auf Vorwaldflächen,		Vorwaldfl.	
		04				auf Waldflächen,		Waldfl.	
		05				auf Sukzessionsflächen,		Sukzess.-Fl.	

						A-8.2.3 Musterleistungskatalog (VOB) gewerbliche Leistungen - Räumung (Phase C)			
T1	T2	T3	T4	T5	Einh.	Langtext	K-Nr.	Kurztext	
			0						
			1			mit ___ Arbeitern je Räumkolonne ,	31	___ Arbeiter	
			2			mit _____ ,	34	_____	
			0						
			1			max. Abstand ___ m zwischen den Räumarbeitern ,	35	___ m Abstand	
			2			_____ ,	36	_____	
			0						
			1			unter Einsatz von MS-Geräten,		MS-Geräteinsatz	
			2			unter Einsatz von Fe-Sonden,		Fe-Sondeneinsatz	
			3			unter Einsatz von MS-Geräten und Fe-Sonden,		MS-Geräte und Fe-Sondeneinsatz	
			4			_____ ,	41	_____	
			1		m ²	Bergung von Fundmunition.			
			2		ha	_____ .	51		
						Titel 3.2 Baubegleitende Kampfmittelräumung			
						Hinweis: Besonders überwachungsbedürftiger Abfall ist zu separieren.			
						Baubegleitende Kampfmittelräumung			
300						Flächen schichtenweise sondieren, räumen und zur Bearbeitung freigeben		Sondieren, räumen, freigeben,	
	01					unter Einsatz von MS-Geräten,		MS-Geräteinsatz,	
	02					unter Einsatz von Fe-Sonden,		Fe-Sondeneinsatz,	
	03					unter Einsatz vom MS-Geräten und Fe-Sonden,		MS-Geräte- und Fe-Sondeneinsatz,	
	04					_____ ,	21	_____	
		01			Std.				
		02				_____ ,	31		

						A-8.2.3 Musterleistungskatalog (VOB) gewerbliche Leistungen - Räumung (Phase C)			
T1	T2	T3	T4	T5	Einh.	Langtext	K-Nr.	Kurztext	
						Titel 3.3 Vollflächige, punktuell bodeneingreifende Kampfmittelräumung			
						Hinweis: Besonders überwachungsbedürftiger Abfall ist zu separieren.			
						Sondieren und Räumen			
4						Systematisches und vollflächiges Sondieren und Kampfmittelräumung, des Räumabschnittes _____ ,	12	Sondieren und Kampfmittelräum. Räumabschnitt _____	
	1					Parzellen _____ ,	13	Parzellen _____	
	1					auf Verkehrsflächen,		Verkehrsfl.	
	2					auf Acker- Heide- und Wiesenflächen,		Acker-, Heide- u. Wiesenfl.	
	3					auf Vorwaldflächen,		Vorwaldfl.	
	4					auf Waldflächen,		Waldfl.	
	5					auf Sukzessionsflächen,		Sukzess.-Fl.	
	6					_____ ,		_____	
	1					mindestens bis zu einer Tiefe von __ cm unter Geländeoberkante bei Bodenklasse __ nach DIN 18300 mit _____ (Bieterbeitrag)	21	Vorgaberäumtiefe _____	
	2					ohne vorgegebene Tiefenbegrenzung bei Bodenklasse __ nach DIN 18300, mit _____ (Bieterbeitrag)	25	ohne Tiefenbegrenzung	
	1					Fläche von allen Kampfmitteln,			
	2					Fläche von allen Kampfmitteln über Kaliber __ mm,	31		
	3					Fläche von allen Kampfmitteln mit Kantenlängen __ mm,	32		
	4					Fläche von allen Kampfmitteln über Kaliber __ mm und Kantenlängen größer __ mm,	33		
	5					_____ ,	34		
	1					räumen,			

						A-8.2.3 Musterleistungskatalog (VOB) gewerbliche Leistungen - Räumung (Phase C)			
T1	T2	T3	T4	T5	Einh.	Langtext	K-Nr.	Kurztext	
			1			Boden lösen und aufnehmen, inklusive ferromagnetischer Steine,			
			1			Aushub seitlich lagern,			
			2			Aushub seitlich lagern und nach Bergung der Störkörper wiedereinbauen,			
			3			Aushub aufladen, transportieren innerhalb der Räumstelle bis ___ m, abladen und lagern,	41		
			4			Aushub aufladen, transportieren innerhalb der Räumstelle bis ___ m, abladen und lagern. Nach Teilabnahme der Leistung am Ort der Entnahme wieder einbauen ,	42		
			5			Aushub aufladen, transportieren innerhalb der Räumstelle bis ___ m, abladen und lagern. Nach Endabnahme der Leistung am Ort der Entnahme wieder einbauen ,	43		
			6			_____ ,	44		
			1			Bergung von Fundmunition in den Belastungsstufen		Bergung	
			2			_____ :	51	_____	
			1	m ²		_____ ,	52	_____	
			2	m ²		Belastungsstufe M1 mit ___ bis ___ Stück	53	Stück M1 mit ___ bis ___ Stk.	
			3	m ²		Belastungsstufe M2 mit ___ bis ___ Stück	54	Stück M2 mit ___ bis ___ Stk.	
			4	m ²		Belastungsstufe M3 mit ___ bis ___ Stück	55	Stück M3 mit ___ bis ___ Stk.	
			5	m ²		Belastungsstufe M4 mit ___ bis ___ Stück	56	Stück M4 mit ___ bis ___ Stk.	
			6	m ²		Belastungsstufe M5 mit ___ bis ___ Stück	57	Stück M5 mit ___ bis ___ Stk.	
420						Wie OZ 41 . _____ , jedoch Erschwerniszulage für die Bergung von Fundmunitionsteilen, Waffen / Waffenteile und Schrott in den Belastungsstufen ,		Erschwerniszulage abgabepflichtiger Teile u. Schrott	
	01					_____ :	51	_____	
		01		m ²		_____ ,	52	_____	
		02		m ²		Belastungsstufe S1 mit ___ bis ___ kg	53	Masse S1 von ___ bis ___ kg.	
		03		m ²		Belastungsstufe S2 mit ___ bis ___ kg	54	Masse S2 von ___ bis ___ kg.	
		04		m ²		Belastungsstufe S3 mit ___ bis ___ kg	55	Masse S3 von ___ bis ___ kg.	

						A-8.2.3 Musterleistungskatalog (VOB) gewerbliche Leistungen - Räumung (Phase C)			
T1	T2	T3	T4	T5	Einh.	Langtext		K-Nr.	Kurztext
		05			m ²	Belastungsstufe S4 mit __ bis __ kg		56	Masse S4 von __ bis __ kg.

						A-8.2.3 Musterleistungskatalog (VOB) gewerbliche Leistungen - Räumung (Phase C)			
T1	T2	T3	T4	T5	Einh.	Langtext	K-Nr.	Kurztext	
		06			m ²	Belastungsstufe S5 mit __ bis __ kg	57	Masse S5 von __ bis __ kg.	
430						Wie OZ 41 . _____ , jedoch Erschwerniszulage für die Bergung von ferromagnetischen Steinen ,		Erschwerniszulage mag. Steine	
	01					_____ :	51	_____	
		01			m ²	_____ ,	52	_____	
		02			m ²	Belastungsstufe F1 mit __ bis __ kg	53	Masse F1 von __ bis __ kg.	
		03			m ²	Belastungsstufe F2 mit __ bis __ kg	54	Masse F2 von __ bis __ kg.	
		04			m ²	Belastungsstufe F3 mit __ bis __ kg	55	Masse F3 von __ bis __ kg.	
		05			m ²	Belastungsstufe F4 mit __ bis __ kg	56	Masse F4 von __ bis __ kg.	
		06			m ²	Belastungsstufe F5 mit __ bis __ kg	57	Masse F5 von __ bis __ kg.	
440						Aushub lagenweise wiedereinbauen und verdichten, Verdichtung DPr _% (Bedarfsposition)		Wiedereinbauen, verdichten	
						Einzelobjekte			
						Anmerkung: Nur in Zusammenhang mit tiefenbegrenzter Räumung erforderlich.			
45						Bergung von unterhalb der Vorgaberäumtiefe georteten Einzelobjekten ,		Bergung von Einzelobjekten	
	1					im Räumabschnitt _____ ,	12	Räumabschnitt _____	
	0								
	1					Parzellen _____ ,	13	Parzellen _____	
	1					Verkehrsflächen,		Verkehrsfl.	
	2					Acker-, Heide- und Wiesenflächen,		Acker-, Heide- u. Wiesenfl.	
	3					Vorwaldflächen,		Vorwaldfl.	
	4					Waldflächen,		Waldfl.	
	5					Sukzessionsflächen,		Sukzess.-Fl.	

							A-8.2.3 Musterleistungskatalog (VOB) gewerbliche Leistungen - Räumung (Phase C)		
T1	T2	T3	T4	T5	Einh.		Langtext	K-Nr.	Kurztext
	6							21	

						A-8.2.3 Musterleistungskatalog (VOB) gewerbliche Leistungen - Räumung (Phase C)			
T1	T2	T3	T4	T5	Einh.	Langtext	K-Nr.	Kurztext	
		1				Bodenklasse _____ nach DIN 18300	22		
		1				Tiefe bis 1,25 m unter Geländeoberkante,			
		2				Tiefe bis 3,00 m unter Geländeoberkante,	32		
		3				Tiefe > 3,00 m unter Geländeoberkante,			
		0							
		1				mit Verbau,			
		2				mit Böschung,			
		3				_____ ,	41		
			1			Boden lösen und aufnehmen,			
			1			Aushub seitlich lagern,			
			2			Aushub seitlich lagern und, nach Teilabnahme der Räumleistung durch den AG, wiedereinbauen,			
			3			Aushub aufladen, transportieren innerhalb der Räumstelle bis ___ m, abladen und lagern. Nach Abnahme der Leistung durch den AG am Ort der Entnahme wieder einbauen,	51		
			4			Aushub aufladen, transportieren innerhalb der Räumstelle bis ___ m, abladen und lagern. Nach Abnahme der Leistung am Ort der Entnahme wieder einbauen und unter lagenweiser Verdichtung bis max. ___ m wiedereinbauen. Verdichtung DPr ___ %,	52		
			5			Aushub aufladen, transportieren innerhalb der Räumstelle bis ___ m, abladen und im Bereitstellungslager Boden lagern,	53		
			6			_____ ,	54		
			1	psch.		je Baugrube			
						Transporte			
460						Abfall,		Abfall	
470						Ferromagnetische Steine,		Ferromagnetische Steine	
	00								

						A-8.2.3 Musterleistungskatalog (VOB) gewerbliche Leistungen - Räumung (Phase C)			
T1	T2	T3	T4	T5	Einh.	Langtext	K-Nr.	Kurztext	
	02					aus dem Räumabschnitt _____ ,	12		
	03					_____ ,	13		
		01			m ³	aufladen, transportieren bis ___ m innerhalb der Räumstelle zum Bereitstellungslager Abfall, abladen und lagern.	31	aufladen, transportieren, abladen, lagern	
						Titel 3.4 Räumung durch Abtrag von Boden und sonstigen Stoffen (Volumenräumung / Separation)			
						Hinweis: Besonders überwachungsbedürftiger Abfall ist zu separieren.			
						Sondieren und Räumen			
5						Sondieren und Räumen von Auffüllungen, Sprengtrichtern, Müllhalden, unterhalb baulicher Anlagen durch Bodenabtrag,		sondieren, räumen,	
1						des Räumabschnittes _____ ,	12	Räumabschnitt _____	
0									
1						Parzellen _____ ,	13	Parzellen _____	
	1					Boden und sonstige Stoffe gemäß Bodenklasse ___ nach DIN 18300	20		
	2						21	Boden lösen und aufnehmen	
	0								
	1					bis zur Tiefe von ___ m unter Geländeoberkante,	22		
	2					_____ ,	23		
	0								
	1					auf Verkehrsflächen.		Verkehrsfl.	
	2					auf Acker-, Heide- und Wiesenflächen.		Acker-, Heide- u. Wiesenfl.	
	3					auf Vorwaldflächen.		Vorwaldfl.	
	4					auf Waldflächen.		Waldfl.	
	5					auf Sukzessionsflächen.		Sukzess.-Fl.	
	6					_____ ,	31	_____	

						A-8.2.3 Musterleistungskatalog (VOB) gewerbliche Leistungen - Räumung (Phase C)			
T1	T2	T3	T4	T5	Einh.	Langtext	K-Nr.	Kurztext	
		0							
		1				Aushubmaterial von allen Kampfmitteln,			
		2				Aushubmaterial von allen Kampfmitteln über Kaliber __ mm,	41		
		3				Aushubmaterial von allen Kampfmitteln mit Kantenlängen __ mm,	42		
		4				Aushubmaterial von allen Kampfmitteln über Kaliber __ mm und Kantenlängen größer __ mm,	43		
		5				_____ ,	44		
			1			räumen,		man. Räum. u. bearb.	
			2			_____ ,			
			1			Boden lösen und aufnehmen, inklusive ferromagnetischer Steine,			
				1		Aushub seitlich lagern.			
				2		Aushub seitlich lagern und nach Teilabnahme der Räumleistung unter lagenweiser Verdichtung bis max. __ m wiedereinbauen. Verdichtung DPr __ %.	51		
				3		Aushub aufladen, transportieren innerhalb der Räumstelle bis __ m, abladen und lagern. Nach Abnahme der Leistung am Ort der Entnahme wieder einbauen.	52		
				4		Aushub aufladen, transportieren innerhalb der Räumstelle bis __ m, abladen und lagern. Nach Abnahme der Leistung am Ort der Entnahme unter lagenweiser Verdichtung bis max. __ m wiedereinbauen. Verdichtung DPr __ %.	53		
				5		Aushub aufladen, transportieren innerhalb der Räumstelle bis __ m, abladen und im Bereitstellungslager Boden lagern.	54		
				6		_____ .			
				1	m ³				

						A-8.2.3 Musterleistungskatalog (VOB) gewerbliche Leistungen - Räumung (Phase C)			
T1	T2	T3	T4	T5	Einh.	Langtext	K-Nr.	Kurztext	
						Transporte			
520						Abfall,		Abfall	
530						Ferromagnetische Steine,		Ferromagnetische Steine	
	00								
	02					aus dem Räumabschnitt _____ ,	12		
	03					_____ ,	13		
		01			m ³	aufladen, transportieren bis ___ m innerhalb der Räumstelle zum Bereitstellungslager Abfall, abladen und lagern.	31	aufladen, transportieren, abladen, lagern	
						Titel 3.5 Baugruben für Bombenblindgängerverdachtspunkte			
						Hinweise: Die Bombenblindgängerbergung erfolgt nach Aufwand gemäß Titel 7. Besonders überwachungsbedürftiger Abfall ist zu separieren.			
						Freilegen			
6						Freilegen von Bombenblindgängern,		Bergung von Einzelobjekten	
1						im Räumabschnitt _____ ,	12	Räumabschnitt _____	
0									
1						Parzellen _____ ,	13	Parzellen _____	
	1					Verkehrsflächen,		Verkehrsfl.	
	2					Acker-, Heide- und Wiesenflächen,		Acker-, Heide- u. Wiesenfl.	
	3					Vorwaldflächen,		Vorwaldfl.	
	4					Waldflächen,		Waldfl.	
	5					Sukzessionsflächen,		Sukzess.-Fl.	
	6					_____ ,	21	_____	

						A-8.2.3 Musterleistungskatalog (VOB) gewerbliche Leistungen - Räumung (Phase C)			
T1	T2	T3	T4	T5	Einh.	Langtext	K-Nr.	Kurztext	
	1					Bodenklasse _____ nach DIN 18300	31		
		1				Räumtiefe bis 1,25 m unter Geländeoberkante,			
		2				Räumtiefe bis 3,00 m unter Geländeoberkante,			
		3				Räumtiefe > 3,00 m unter Geländeoberkante,			
			0						
			1			mit Verbau,			
			2			mit Böschung,			
			3			_____ ,	41		
			1			Boden lösen und aufnehmen,			
				1		Aushub seitlich lagern,			
				2		Aushub seitlich lagern und nach Teilabnahme der Räumleistung wiedereinbauen,			
				3		Aushub seitlich lagern und, nach Teilabnahme der Räumleistung unter lagenweiser Verdichtung bis max. __ m wiedereinbauen. Verdichtung DPr __ %,	51		
				4		Aushub aufladen, transportieren innerhalb der Räumstelle bis __ m, abladen und lagern. Nach Abnahme der Leistung am Ort der Entnahme wieder einbauen,	52		
				5		Aushub aufladen, transportieren innerhalb der Räumstelle bis __ m, abladen und lagern. Nach Abnahme der Leistung am Ort der Entnahme unter lagenweiser Verdichtung bis max. __ m wiedereinbauen. Verdichtung DPr __ %,	53		
				6		Aushub aufladen, transportieren innerhalb der Räumstelle bis __ m, abladen und im Bereitstellungslager Boden lagern,	54		
				7		_____ ,			
				1	Stk.	pro Freilegung		Aufgr.	

						A-8.2.3 Musterleistungskatalog (VOB) gewerbliche Leistungen - Räumung (Phase C)			
T1	T2	T3	T4	T5	Einh.	Langtext	K-Nr.	Kurztext	
						Titel 3.6 Räumung in Gewässern			
						Sondieren und Räumen			
700						Gewässersohle sondieren und räumen,		Gewässersohle sondieren, räumen,	
	0								
	1					Fläche von allen Kampfmitteln,			
	2					Fläche von allen Kampfmitteln über Kaliber __ mm,	21		
	3					Fläche von allen Kampfmitteln mit Kantenlängen __ mm,	22		
	4					Fläche von allen Kampfmitteln über Kaliber __ mm und Kantenlängen größer __ mm,	23		
	5					_____ ,	24		
		1				Wassertiefe zur festen Gewässersohle bis __ m,	31	Wassertiefe bis __ m,	
		2				Schlammbedeckung über Gewässersohle: bis __ m,	32	Schlammbedeckung bis __ m,	
			1			in stehendem Gewässer,			
			2			in fließendem Gewässer,			
			3			in strömendem Gewässer unter Einsatz eines Stromschildes,			
				1		bei laufendem Schiffsverkehr,			
				2		ohne Schiffsverkehr,			
				0					
				1		Tauchereinsatz,			
				2		kombinierter Bagger- und Tauchereinsatz,			
				3		Fingermagneteinsatz,			
				4		Fingermagneteinsatz mit Spüllanze,			
				6		_____ ,	41		
				1		Bergung von Fundmunition:		Bergung	
				2		_____ :	51	_____	
				1	m ²	_____ ,	52	_____	

						A-8.2.3 Musterleistungskatalog (VOB) gewerbliche Leistungen - Räumung (Phase C)			
T1	T2	T3	T4	T5	Einh.	Langtext	K-Nr.	Kurztext	
				2	m ²	Belastungsstufe M1 mit __ bis __ Stück.	53	Stück M1 mit __ bis __ Stk.	
				3	m ²	Belastungsstufe M2 mit __ bis __ Stück.	54	Stück M2 mit __ bis __ Stk.	
				4	m ²	Belastungsstufe M3 mit __ bis __ Stück.	55	Stück M3 mit __ bis __ Stk.	
				5	m ²	Belastungsstufe M4 mit __ bis __ Stück.	56	Stück M4 mit __ bis __ Stk.	
				6	m ²	Belastungsstufe M5 mit __ bis __ Stück.	57	Stück M5 mit __ bis __ Stk.	
710						Wie OZ 700. _____ , jedoch Erschwerniszulage für die Bergung von Fundmunitionsteilen, Waffen / Waffenteile und Schrott in den Belastungsstufen .		Erschwerniszulage	
	01					_____ :	51	_____	
		01			m ²	_____ ,	52	_____	
		02			m ²	Belastungsstufe S1 mit __ bis __ kg.	53	Masse S1 von __ bis __ kg.	
		03			m ²	Belastungsstufe S2 mit __ bis __ kg.	54	Masse S2 von __ bis __ kg.	
		04			m ²	Belastungsstufe S3 mit __ bis __ kg.	55	Masse S3 von __ bis __ kg.	
		05			m ²	Belastungsstufe S4 mit __ bis __ kg.	56	Masse S4 von __ bis __ kg.	
		06			m ²	Belastungsstufe S5 mit __ bis __ kg.	57	Masse S5 von __ bis __ kg.	
720						Wie OZ 700. _____ , jedoch Erschwerniszulage für die Bergung von ferromagnetischen Steinen ,		Erschwerniszulage mag. Steine	
	01					_____ :	51	_____	
		01			m ²	_____ ,	52	_____	
		02			m ²	Belastungsstufe F1 mit __ bis __ kg	53	Masse F1 von __ bis __ kg.	
		03			m ²	Belastungsstufe F2 mit __ bis __ kg	54	Masse F2 von __ bis __ kg.	
		04			m ²	Belastungsstufe F3 mit __ bis __ kg	55	Masse F3 von __ bis __ kg.	
		05			m ²	Belastungsstufe F4 mit __ bis __ kg	56	Masse F4 von __ bis __ kg.	
		06			m ²	Belastungsstufe F5 mit __ bis __ kg	57	Masse F5 von __ bis __ kg.	

						A-8.2.3 Musterleistungskatalog (VOB) gewerbliche Leistungen - Räumung (Phase C)			
T1	T2	T3	T4	T5	Einh.	Langtext	K-Nr.	Kurztext	
						Titel 4 Räumungsbegleitende Arbeiten			
						Sprengungsvor- und -nachbereitende Maßnahmen (Bedarfsposition)			
						Vorbemerkung: Leistungen zur Vor- und Nachbereitung einer Sprengung sind nur bei umfangreichen Arbeiten auszuschreiben. In der Regel erfolgt die Abrechnung nach dem Titel Stundenlohnarbeiten. Hinweis: Besonders überwachungsbedürftiger Abfall ist zu separieren.			
800						Auf Anordnung des AG, Vorbereitungsarbeiten bei Kampfmittelsprengungen des KBD,			
	00								
	01					Herstellung einer Sprenggrube,		Herst. Sprengr.	
		0							
		1				Herstellung von Strohballen-/ Faschindämmungen auf Anweisung des AG einschließlich Ankauf und Lieferung frei Sprengstelle,			
		0							
		1				bis ___ m ³ Strohballen,	31		
		2				bis ___ Stück Faschinen,	32		
			0						
			1			Herstellung von Erdverdämmungen einschließlich Lieferung von Boden frei Sprengstelle,			
			2			Herstellung von Erdverdämmungen aus Aushubmaterial aus dem Bereich der Räumstelle inkl. Transport zur Sprengstelle, Transportentfernung bis ___ m,	41		
			0						
			1			bis ___ m ³ ,	42		
				1	Stk.	Verfüllen der Sprenggrube.			
				2	Stk.	Räumen der Sprengstelle von Dämmmaterial, inklusive Abtransport und Entsorgung, Verfüllen der Sprenggrube.			

						A-8.2.3 Musterleistungskatalog (VOB) gewerbliche Leistungen - Räumung (Phase C)			
T1	T2	T3	T4	T5	Einh.	Langtext	K-Nr.	Kurztext	
810						Durchführung sprengungsbegleitender Absperrmaßnahmen einschließlich Personal und Material (Warnhinweise, Trassierband, Kommunikationsgerät u.ä.),		Absperrmaßnahme durchführen	
	0								
	1					bei einem Sicherheitsradius bis ___ m um den Sprengplatz je Sprengung.	21		
	1				psch.	Zeitansatz von maximal ___ Stunden.	22		
	2				h	Stundenlohnarbeiten.			
820					m ²	Nachbereitungsarbeiten bei Kampfmittelsprengungen des zuständigen Räumdienstes durch vollflächiges und systematisches Sondieren und Kampfmittelräumung innerhalb des genannten Sicherheitsradius.		Sprengungsnachbereitung	
						Wasserhaltungsarbeiten (Bedarfsposition)			
						Texte sind dem StLB 008 Wasserhaltungsarbeiten zu entnehmen			
						Boden- und Grundwasserschutz (Bedarfsposition)			
						Texte sind den Arbeitshilfen Boden- und Grundwasserschutz zu entnehmen.			

						A-8.2.3 Musterleistungskatalog (VOB) gewerbliche Leistungen - Räumung (Phase C)			
T1	T2	T3	T4	T5	Einh.	Langtext	K-Nr.	Kurztext	
						Titel 5 Stundenlohnarbeiten (Bedarfsposition)			
900						Personal,			
						Vorbemerkung: In die Stundensätze sind sämtliche Aufwendungen, wie Lohn- und Gehaltskosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, Gemeinkosten, Versicherungskosten, Auslösung, Fahrkosten sowie Wagnis und Gewinn einzurechnen. <u>Es wird eine wöchentliche Regelarbeitszeit von 40 Stunden zugrundegelegt.</u> Die übliche Arbeitszeit beginnt und endet an der Räumstelle. Mehraufwand wird nicht vergütet. Zuschläge für Arbeiten, die aufgrund einer Anordnung des AG außerhalb der Regelarbeitszeit anfallen, werden auf Nachweis vergütet.			
	01				Std.	Räumstellenleiter (Verantwortliche Person).			
	02				Std.	Fachtechnische Aufsichtsperson ("Truppführer") (Verantwortliche Person).			
	03				Std.	Räumarbeiter.			
	04				Std.	Räumhelfer.			
910						Fahrzeuge, Maschinen einschließlich Fahrer/Bedienung,			
						Vorbemerkung: In die Stundensätze für Geräte sind sämtliche Betriebskosten einzurechnen. <u>Es wird eine wöchentliche Regelarbeitszeit von 40 Stunden zugrundegelegt.</u> Die übliche Arbeitszeit beginnt und endet an der Räumstelle. Mehraufwand wird nicht vergütet. Zuschläge für Arbeiten, die aufgrund einer Anordnung des AG außerhalb der Regelarbeitszeit anfallen, werden auf Nachweis vergütet.			
						Rad-/Kettenlader > 100 KW			
	01					Rad-/Kettenlader 70 bis 100 KW			
	02					Hydraulikbagger > 100 KW			
	03					Hydraulikbagger 70 bis 100 KW			
	04					Hydraulikbagger 40 bis 69 KW			
	05					Hydraulikbagger < 40 KW			
	06					Muldenkipper bis 16 Tonnen zulässiges Gesamtgewicht			

						A-8.2.3 Musterleistungskatalog (VOB) gewerbliche Leistungen - Räumung (Phase C)			
T1	T2	T3	T4	T5	Einh.	Langtext	K-Nr.	Kurztext	
	07					Muldenkipper bis 22 Tonnen zulässiges Gesamtgewicht			
	08					Muldenkipper bis 40 Tonnen zulässiges Gesamtgewicht			
		00			Std.				
		01			Std.	geschützt.			
		02			Std.	ungeschützt.			
920						Geräte ausschließlich Geräteführer,			
	01				Std.	MS-Gerät.			
	02				Std.	Ferromagnetische Sonde.			
						Titel 6 Arbeitsschutz			
						Dem AN wird die Wahrnehmung folgender Bauherrenaufgaben für den gesamten Zeitraum der Ausführung der Räummaßnahme übertragen:			
						Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination			
	1				psch	Gestellung eines Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinators mit einer Qualifikation nach TS A-9.1.11 während der gesamten Ausführungszeit der Räummaßnahme zur Wahrnehmung folgender Aufgaben:			
						Information der Auftragnehmer			
						Information und eingehende Erläuterung der Maßnahmen für Sicherheit und Gesundheitsschutz gegenüber allen Auftragnehmern (einschließlich der Nachunternehmer und der Unternehmer ohne Beschäftigte)			
						Organisation der Zusammenarbeit			

						A-8.2.3 Musterleistungskatalog (VOB) gewerbliche Leistungen - Räumung (Phase C)			
T1	T2	T3	T4	T5	Einh.	Langtext	K-Nr.	Kurztext	
						Organisation der Zusammenarbeit der Auftragnehmer in Abstimmung mit dem Auftraggeber (Zugangsberechtigung , Absicherung von Gefahrenstellen, laufende Prüfung möglicher gegenseitiger Gefährdungen, Kontrolle von Personengruppen mit erhöhter Sicherheitsgefährdung, sicherheitstechnische Prüfungen)			
						Überwachung			

						A-8.2.3 Musterleistungskatalog (VOB) gewerbliche Leistungen - Räumung (Phase C)			
T1	T2	T3	T4	T5	Einh.	Langtext	K-Nr.	Kurztext	
						Durchführung von Sicherheitsbesprechungen und -begehungen in Zusammenarbeit mit den zuständigen Gewerbeaufsichtsbehörden mit Dokumentation und Auswertung der Ergebnisse			
						Koordinieren der Überwachung auf ordnungsgemäße Anwendung der Arbeitsverfahren bzw. Räumverfahren durch die Auftragnehmer durch Einfordern von Nachweisen (Räumstellenordnungen, Betriebsanweisungen, Unterweisungsunterlagen)			
						Hinwirken auf die Einhaltung und Umsetzung der gem. SiGe-Plan erforderlichen Arbeitsschutzmaßnahmen durch die beteiligten Unternehmer und durch die Arbeitnehmer.			
	2				psch	Vorankündigung			
						Erstellen, Aushängen und gegebenenfalls Anpassen der Vorankündigung gem. BauStellV unter Verwendung des Formblattes (Anlage zu TS A-9.1.12)			
	3				psch	Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan)			
						Erarbeitung eines SiGe-Plans unter Verwendung der vom AG während der Planungsphase vom SiGe-Koordinator erarbeiteten Grundlagen. Die Einweisung erfolgt durch den SiGe-Koordinator. Der SiGe-Plan ist unter Verwendung der Muster- SiGe-Plans (TS A-9.1.12) aufzustellen. Anpassen und Fortschreiben des SiGe-Plans über die gesamte Ausführungszeit der Räummaßnahme.			