LB-AF Nr.

Leistungsbereich

Computergestützte
100 300 000 Oberflächensondierung

100	300	000	Oberflächensondierung					
OZ			Text	Einh.	min (€)	max (€)	mittel (€)	Anzahl
_								
100	310	000	Baustelleneinrichtung					
			Maßnahmespezifische					
		010	Baustelleneinrichtung herstellen	psch.	60,00	698,09	288,36	32
			Vorhalten und Betreiben der					
		020	Baustelleneinrichtung	d	0,00	0,00	#	0
		030	Vorhalten der Baustelleneinrichtung	d	0,00	0,00	#	0
		040	Räumen der Baustelleneinrichtung	psch.	0,00	0,00	#	0
			Baustelle bei zuständigen Behörden					
		050	anmelden	psch.	21,22	189,00	90,63	29
		060	BE Georadar-Messungen	psch.	350,00	731,50	540,80	28
			Vorhalten und Einsetzen eines					
			geländegängigen Fahrzeuges als					
		070	Rettungsfahrzeug in Notfällen	d	0,00	0,00	0,00	0
			Kennzeichnung der An- und					
			Abfahrtswege, Herrichten der					
		080	Feuerwehr- und Rettungszufahrten	psch.	0,00	0,00	#	0
			Munitionssammelstelle einrichten,					
			vorhalten und räumen gem. gültigen					
		090	Richtlinien und Gesetzen	psch.	286,00	24924,00	7099,17	6
			Beschilderung der Räumstelle zum					
			Schutz vor unbefugtem Betreten,					
		100	Metallschild auf Betonsockel	Stck.	38,00	205,00	109,17	6
			Vermessung und Markierung der					
100	320	000	Räumabschnitte					
			Vermessung und Markierung der					
			Räumabschnitte mittels DGPS					
			(Genauigkeit +/- 1 m), Einrichten					
		010	eines Parzellengitters	psch.	0,00	0,00	0,00	0
			Markieren der Räumfelder im					
		020	Gelände	psch.	0,00	0,00	#	0
			Planquadrate von 50 x 50 m auf der					
			Räumfläche einmessen und					
		030	abstecken	m²	0,01	0,21	0,06	6
		040	Tagessatz Vermesser incl. Ausrüstung	psch.	266,80	451,18	407,03	29
			Halbtagessatz Vermesser incl.					
		050	Ausrüstung	psch.	240,30	291,97	254,15	28
		060	Stunde Vermesser incl. Ausrüstung	h	46,19	73,00	60,44	28

Computergestützte

100	300	000	Oberflächensondierung
-----	-----	-----	-----------------------

100	300	000	Oberflächensondierung						
OZ			Text	Einh.	min (€)	max (€)	mittel (€)	Anzahl	
			Herstellen der Sondierfreiheit,						
100	330	000	Vorarbeiten						
			Freischneiden und Roden von Gestrüpp, Aufwuchs, Bäumen bis 11						
			cm Durchmesser und Unterholz zur						
			Sondierung und Beräumung der						
			Flächen mit Lagerung auf						
			benachbarter Fläche (max. 400 m						
		010	Förderweg)	m²	0,01	11,00	4,51	35	
			Bäume fällen über 30 bis 70 cm						
			Durchmesser, einschl. roden der						
			Wurzelstöcke, Bäume in Länge von 1						
			m schneiden und außerhalb des						
			Räumgeländes in messbaren Stapeln						
		020	lagern, Förderweg bis km	Stck.	0,00	0,00	#	0	
			Bäume fällen über 11 bis 30 cm						
			Durchmesser, einschl. roden der						
			Wurzelstöcke, Bäume in Länge von 1						
			m schneiden und außerhalb des						
		020	Räumgeländes in messbaren Stapeln	Stck.	0.00	0.00	#	0	
		030	lagern, Förderweg bis km	SICK.	0,00	0,00	#	U	
			kampfmitteltechnische Untersuchung						
			von Wurzelstöcken und gefällten						
		040	Bäumen	d	0,00	0,00	#	0	
			Baufeldfreimachung,						
			Ortbetonfundament bewehrt und						
		050	Hindernisse abbrechen/beseitigen	m3	59,40	237,98	154,03	31	
			De Caldifecture de la c						
			Baufeldfreimachung, Ortbetonfundament unbewehrt und						
		060	Hindernisse abbrechen/beseitigen	m3	47,00	201,45	116,11	31	
			Buschwerk händisch aus dem						
		070	Kampfmittelräumbereich entfernen und auf Haufwerk ablegen.	m3	0,90	21,12	16,96	29	
		0,0	Transport des Schnittgutes bis km	5	0,50	21,12	10,50	23	
			zum Ablagerungsort auf dem zu						
		080	sondierenden Areal	m³	0,00	0,00	#	0	
		000	Laden, Transportieren und Entsorgen	3	0.00	0.00	,,	0	
		090	des Schnittgutes Entsorgung von Stamm- und	m³	0,00	0,00	#	0	
			Kronenmaterial sowie der						
			Wurzelstöcke						
		100	Shreddern und entsorgen	m³	0,00	0,00	#	0	
			Aufnahme von als Räumhindernis						
			erkennbaren Abfällen, inkl.						
			Ablagerung am Sammelpunkt in bis						
			zu km Entfernung, ohne						
		110	Entsorgungskosten	m³	0,00	0,00	#	0	
			Aufnahme von Schrott als						
			Räumhindernis, Transport zum Sammelpunkt und Bildung von						
			Haufwerken bzw. Deponierung in						
			Containern. Die Abrechnung der						
			Container erfolgt in einer					٠	
		120	gesonderten Position	t	0,00	0,00	#	0	

Computergestützte
100 300 000 Oberflächensondierung

100	300	000	Oberflächensondierung			(2)		
OZ			Text	Einh.	min (€)	max (€)	mittel (€)	Anzahl
100	340	000	Computergestützte Sondierung					
		010	Sondierung des zu untersuchenden Areals	m²	0,05	0,90	0,16	33
			Fläshaussandianussa NAGadaahalussa					
		020	Flächensondierung, Wiederholung nach Kampfmittelräumarbeiten	m2	0,05	0,90	0,12	29
		030	Sondierung des zu untersuchenden Areals incl. Auswertedokumentation bis 500 m²		0,64	1,80	1,38	3
			Sondierung des zu untersuchenden					
		040	Areals incl. Auswertedokumentation bis 1.500 m ²		0,21	1,44	0,83	2
			Sondierung des zu untersuchenden					
		050	Areals incl. Auswertedokumentation bis 2.000 m ²		0,19	0,19	0,19	1
			Sondierung des zu untersuchenden					
		060	Areals incl. Auswertedokumentation bis 3.000 m ²		0,15	0,15	0,15	1
			Sondierung des zu untersuchenden					
		070	Areals incl. Auswertedokumentation bis 5.000 m ²		0,00	0,00	#	0
			Sondierung des zu untersuchenden					
		080	Areals incl. Auswertedokumentation bis 7.500 m ²		0,13	0,13	0,13	1
			Sondierung des zu untersuchenden					
		090	Areals incl. Auswertedokumentation > 7.500 m ²		0,11	0,11	0,11	1
		100	Tagessatz Sondierer incl. Ausrüstung Halbtagessatz Sondierer incl.	psch.	275,38	495,23	363,92	33
		110	Ausrüstung	psch.	192,37	290,00	219,15	28
		120	Stunde Sondierer incl. Ausrüstung Tagessatz Feuerwerker incl.	h	34,42	68,31	58,21	28
		130	Ausrüstung	psch.	270,00	716,88	414,62	56
		140	Halbtagessatz Feuerwerker incl. Ausrüstung	psch.	217,76	295,64	246,95	27
					46.16	74.20	60.97	22
		150	Stunde Feuerwerker incl. Ausrüstung Georadarmessung bis 10 lfm incl. Auswertung und Interpretation der	n	46,16	74,28	60,87	32
		160	Verdachtspunkte	m	16,50	185,00	81,04	4
			Georadarmessung bis 50 lfm incl. Auswertung und Interpretation der					
		170	Verdachtspunkte	m	2,75	37,00	18,52	3
			Georadarmessung bis 100 lfm incl.					
		180	Auswertung und Interpretation der Verdachtspunkte	m	0,15	22,00	6,46	9
		100	verduentspunkte		0,13	22,00	0,40	,
			Georadarmessung ab 101 lfm incl. Auswertung und Interpretation der					
		190	Verdachtspunkte	m	1,27	5,60	3,71	3
		200	Kampfmittelerkundung mittels TDEM- Messung	m	0,56	2,99	1,78	2
			Oberflächendetektion mittels					4
	Verg	210 abe	Georadar	d	1850,00	1850,00	1850,00	1
100	350	000	Dokumentation					
		010	Abschlussbericht, Dokumentation und Bestandsplan	psch.	64,00	710,84	413,97	4