

Leistungsbeschreibung Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2026-05-DS.. **Deichsanierung Homberg - Aufschlussbohrungen**
LV: 01 **Aufschlussbohrungen**

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Baustelleneinrichtung.....	2
02.	Kernbohrungen (BK).....	3
03.	Probenahme und Versuche.....	6
04.	Sonstige Leistungen.....	6
	Zusammenstellung.....	8

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-05-DS.. **Deichsanierung Homberg - Aufschlussbohrungen**
LV: 01 **Aufschlussbohrungen**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.	Baustelleneinrichtung			
01.0010.	Baustelle einrichten Alle Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten, die erforderlichen festen Anlagen herstellen; Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dergleichen, soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten; Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen (z. B. Bedarfsleistungen) das Einrichten der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der Baustelleneinrichtung für alle Bauleistungen; Alle Leistungen über die gesamte Bohrzeit vorhalten, inkl. aller Mieten, Pacht, Gebühren und dergleichen, inkl. Dokumentation des Zustands vor Beginn der Arbeiten im Sinne einer Beweissicherung; Das Vorhalten der Baustelleneinrichtung ist Nebenleistung und gehört auch ohne Erwähnung im Vertrag zur vertraglichen Leistung (ATV DIN 18299 iVm. § 2 Nr. 1 VOB/B).	1,000 PSCH		.....
01.0020.	Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dergleichen räumen; Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen (z. B. Bedarfsleistungen) das Räumen der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der Baustellenräumung für alle Bauleistungen; Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung landschaftspflegerischer Belange ordnungsgemäß wieder herrichten; Verunreinigungen beseitigen	1,000 PSCH		.....
01.0030.	Leitungspläne Einholung von Informationen und Leitungsplänen bei den zuständigen Ver- und Entsorgungsträgern und den Grundstückseigentümern, die das Vorhandensein und die Lage von öffentl. Leitungen und Kanälen sowie Hausanschlüssen, unterirdischen Tanks, Dränagen u. ä. aufzeigen	1,000 PSCH		.....
01.0040.	Bohrkernlager einrichten und vorhalten Bohrkernlager einrichten und vorhalten; Installieren einer ausreichenden Beleuchtung für den Zeitraum der Feldarbeiten	1,000 PSCH		.....
01.0050.	Bohrkernlager räumen Kernlager auf Anforderung des AG räumen; Installierte Beleuchtung, etc. nach Abschluss der Baumaßnahme wieder			

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-05-DS.. **Deichsanierung Homberg - Aufschlussbohrungen**
LV: 01 **Aufschlussbohrungen**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	beseitigen; Zufahrtswege sowie Platzbefestigungen in den Ursprungszustand rückversetzen; Die Entsorgung des Bohrguts inkl. Kernkisten erfolgt durch den AG	1,000 PSCH		.....
01.0060.	Bohrkerne auslegen Auslegen der Kernkisten zur geotechnischen und umwelttechnischen Aufnahme und Beprobung sowie zur fotografischen Kernaufnahme, inkl. wieder aufsetzen auf Euro-Palette	350,000 m	.....	.....
01.0070.	Zulage Aufschneiden Liner Zulage zu Pos. 01.0060. für Aufschneiden und Wiederverschließen der Liner	120,000 m	.....	.....
01.0080.	Erneutes Auslegen Erneutes Auslegen einer bereits aufgenommenen Bohrung auf Anweisung des AG; Inkl. Anfahrt und sonstiger Aufwand; Inkl. Stellen der Beleuchtung, Wiederverschließen etc.	2,000 St	.....	.....
01.0090.	Euro-Paletten liefern Euro-Paletten liefern	12,000 St	.....	.....
	Summe 01. Baustelleneinrichtung			.....
02.	Kernbohrungen (BK)			
	Ausführung gemäß DIN EN ISO 22475-1 Nach Abschluss der Bohrarbeiten ist der ursprüngliche Zustand der Bohransatzpunkte und der benutzten Flächen wiederherzustellen. Die Verkehrssicherheit der in Anspruch genommenen Verkehrsflächen ist jederzeit aufrecht zu erhalten.			
02.0010.	Geräteinsatz für Bodenerkundung Gerät für Bodenerkundung am jeweiligen Ansatzpunkt ein-Setzen; Der Einsatz umfasst das Aufstellen und Abbauen sowie das Umstellen von Ansatzpunkt zu Ansatzpunkt mit einer Entfernung von 100 - 1.300 m; Inkl. Vorhalten, An- und Abtransport aller erforderlichen Geräte und Hilfsgeräte sowie Vorhalten der erforderlichen Materialien; Abgerechnet wird der Einsatz je Ansatzpunkt; Ansatzpunkte nach Unterlagen des AG bzw. Abstimmung vor Ort; Gerät = Bohrergerät.	12,000 St	.....	.....
02.0020.	Rammkernbohrung, 0-10m Rammkernbohrung ohne Spülhilfe für Bodenerkundung im Lockergestein ausführen; Schichtenverzeichnis nach DIN 4022,			

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-05-DS.. **Deichsanierung Homberg - Aufschlussbohrungen**
LV: 01 **Aufschlussbohrungen**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Teil 1, Anhang A und B führen; Einzelne Probenentnahme wird gesondert vergütet; Bohrverfahren zur durchgehenden Gewinnung gekernter Bodenproben mindestens der Güteklasse 2 in bindigen Böden und der Güteklasse 3 in nichtbindigen Böden anwenden; Kern- / Innendurchmesser min. 100mm; Homogenbereich: bindige, nichtbindige oder organische Böden; Bohrbereich in der Tiefe von 0 bis 10 m; Einschl. Einbau, Vorhalten und Ausbau der erforderlichen Verrohrung, inkl. Kernkisten (l = 1 m Bohrgut); einschl. Transport und Einlagerung der Kernkisten in das Kernlager sowie Dokumentation (Bohrpunktdokumentation, Schichtenverzeichnis gemäß DIN 4022, Teil 1, Anhang A und B, Bohrsäule gemäß DIN 4023, etc.) gemäß Vorbemerkungen	120,000 m	.....	.....
02.0030.	Rammkernbohrung, 10-20m Wie 02.0020., jedoch: Bohrbereich in der Tiefe von 10 - 20 m	120,000 m	.....	.....
02.0040.	Rammkernbohrung, 20-30m Wie 02.0020., jedoch: Bohrbereich in der Tiefe von 20 - 30 m	84,000 m	.....	.....
02.0050.	Rammkernbohrung, 30-40m Wie 02.0020., jedoch: Bohrbereich in der Tiefe von 30 - 40 m	10,000 m	.....	.....
02.0060.	Zulage Linerbohrung, 0-35 m Zulage zu Pos. 02.0020 bis 02.0050 für die Gewinnung von Linern im Rammkernbohrverfahren Bohrbereich in der Tiefe von 0 bis 35 m.	120,000 m	.....	.....
02.0070.	Bohrgerät auf Rotationskernbohrverfahren umrüsten Bohrgerät auf Rotationskernbohrverfahren umrüsten	6,000 St	.....	.....
02.0080.	Rotationskernbohrung, 0-35 m Rotationskernbohrung (Doppelkernrohr) mit Spülhilfe für Bodenerkundung im Lockergestein ausführen; Schichtenverzeichnis nach DIN 4022, Teil 1, Anhang A und B führen; Einzelne Probenentnahme wird gesondert vergütet; Bohrverfahren zur durchgehenden Gewinnung gekernter Bodenproben mindestens der Güteklasse 2 in bindigen Böden und der Güteklasse 3 in nichtbindigen Böden anwenden; Kern- / Innendurchmesser min. 100mm Homogenbereich: bindige, nichtbindige oder organische Böden sowie festgesteinsartig verfestigte Böden; Bohrbereich in der Tiefe von 0 bis 35 m; Einschl. Einbau, Vorhalten und Ausbau der erforderlichen Verrohrung, inkl. Kernkisten (l = 1 m Bohrgut); einschl. Transport und Einlagerung der Kernkisten in das Kernlager sowie			

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-05-DS.. **Deichsanierung Homberg - Aufschlussbohrungen**
LV: 01 **Aufschlussbohrungen**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Dokumentation (Bohrpunktdokumentation, Schichtenverzeichnis gemäß DIN 4022, Teil 1, Anhang A und B, Bohrsäule gemäß DIN 4023, etc.) gemäß Vorbemerkungen	20,000 m	.....	.....
02.0090.	Bohrkolonne einsetzen Bohrkolonne zur Beseitigung unvorhergesehener Hindernisse, die beim Bohren auftreten, durch Meißelarbeit einsetzen; Die Zusammensetzung der Kolonne entspricht der durchschnittlichen Zusammensetzung beim Bohren; Vergütet wird der Mehraufwand für alle Aufwendungen, insbesondere Kosten für Geräte vorhalten, stark erhöhter Geräteverschleiß, Gerätestillstand, Betriebsstoffe und Bedienungspersonal einschließlich sämtlicher Zuschläge; Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Einsatzstunden	10,000 h	.....	.....
02.0100.	Bohrloch verfüllen mit Tonpellets Bohrloch verfüllen; Verfüllmaterial liefert AN; Verfüllmaterial = Tonpellets; Verfüllmaterial mit Schüttrohr einbringen; Verfüllbereich von 0 - 35 m Bohrl Lochdurchmesser 100 mm bis 300 mm	180,000 m	.....	.....
02.0110.	Bohrloch verfüllen mit Sand-Kies-Gemisch Bohrloch verfüllen; Verfüllmaterial liefert AN; Baustoff 'Sand-Kies-Gemisch'; Verfüllbereich von 0 - 35 m; Alternativ Verfüllung mit Bohrgut aus gewachsenen nichtbindigen Böden; Bohrl Lochdurchmesser 100 mm bis 300 mm	150,000 m	.....	.....
02.0120.	Überschüssiges Bohrgut einlagern Überschüssiges Bohrgut aus dem Ringraum in geeigneten Behältnissen separieren und zwischenlagern; Inkl. Säuberung der Behältnisse zur Vermeidung von Kontaminationsverschleppungen; zur Wiederverfüllung geeigneten Boden seitlich bereitstellen; nicht zur Wiederverfüllung geeigneten Boden in den verschiedenen Fraktionen aufnehmen, zum Container des AG transportieren und dort einlagern; Transportentfernung bis ca. 800 m; Entsorgung des Bohrguts erfolgt durch AG; Abrechnung nach Wiegeschein der Container; zur Wiederverfüllung geeigneter Boden (gewachsene nichtbindige Böden) ist nicht abrechenbar	20,000 t	.....	.....
Summe 02.	Kernbohrungen (BK)			.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-05-DS.. **Deichsanierung Homberg - Aufschlussbohrungen**
LV: 01 **Aufschlussbohrungen**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.	Probenahme und Versuche			
	Probenahme boden-/felsmech. Untersuchungen Die Probenentnahmemenge bzw. Behältnisse sind gemäß den Vorbemerkungen bzw. den Richtlinien/Regelwerken zu bemessen.			
03.0010.	Entnahme von Sonderproben Entnahme von Sonderproben aus Bohrlöchern mit offenem Entnahmegesäß nach DIN EN ISO 22475-1 (Güteklasse 1 - 2), einschl. Liefern und Vorhalten der Stützen; Mindestdurchmesser der Proben: 100 mm, Länge ca. 250 mm; inkl. fachgerechter Lagerung und Transport zum Kernlager; Entnahmetiefe bis 35 m unter Gelände	30,000 St	.....	.....
03.0020.	Bohrlochrammsondierungen (BDP) Bohrlochrammsondierungen im Lockergestein in Abstimmung mit dem AG zentrisch im Bohrloch durchführen; Nach DIN EN ISO 22476-14 mit Messung der Eindringtiefe und Schlagzahl durchführen; Inkl. Hilfsmittel zur Zentrierung im Bohrloch; Höhe des Wasserspiegels im Bohrloch ab Ansatzpunkt bei jedem Versuch dokumentieren; Ein-, Aus- und Umbauarbeiten am Bohrgerät gehören zum Leistungsumfang; Einschl. Unterbrechung der Bohrarbeiten sowie Auswertung und Dokumentation; Dokumentation im Bohrmeister-Schichtenverzeichnis; Sondierbereich von 0 bis 35 m	30,000 St	.....	.....
	Summe 03.	Probenahme und Versuche		.....
04.	Sonstige Leistungen			
04.0010.	Planen und Einmessen der Aufschlusspunkte Planen, Einmessen und Abstecken aller Aufschlusspunkte nach Lage und Höhe mittels GPS-Gerät inkl. Abstimmung mit dem AG; Vorgehensweise siehe Leistungsbeschreibung.	12,000 St	.....	.....
04.0020.	Verdrahtung Weidezaun Lösen, Aufnehmen und Wiederinstallation der Verdrahtung des Weidezauns an den Bohrpunkten BK 1+200 und 1+300 (siehe Leistungsbeschreibung)	1,000 PSCH		.....
04.0030.	Pfosten Weidezaun Aufnehmen, Entsorgen bestehender Zaunpfosten inkl. Lieferung			

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-05-DS..
LV: 01
 Deichsanierung Homberg - Aufschlussbohrungen
Aufschlussbohrungen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	und Installation neuer Zaunpfosten bei Zaunpfosten, die für die ordnungsgemäße Durchführung der Arbeiten entfernt werden müssen, Material: Eichenspaltpfähle, Höhe ca. 1,5 m	6,000 St	.....	.....
04.0040.	Vorschachten Bohrlöcher Vorschachten per Handaushub von Bohrlöchern zur Prüfung der Leitungsfreiheit bis in Tiefen von rd. 1,0 m, Ausführung in Abstimmung mit AG / Leitungsbetreiber; Schichtgerechtes Aufnehmen und Wiedereinbauen der Erdstoffe inkl. Verdichtung	2,000 St	.....	.....
04.0050.	Baustraße für Geräteeinsatz Einbauen und Wiederaufnehmen einer temporären Baustraße zum Erreichen der Untersuchungspunkte, insbesondere für die BK 2+450 und 2+550; Baustraße aus Stahlblechen o.ä.; Ausbildung derart, dass ein Befahren unbefestigter Flächen nicht notwendig wird; Inkl. Wiederherichten der Flächen in den ursprünglichen Zustand; Einbau nur bei Erfordernis in Abstimmung mit dem AG; Abrechnung nach eingebauter Länge	150,000 m	.....	.....
04.0060.	Temporäre Befestigung der Arbeitsflächen Temporäre Befestigung der Arbeitsflächen	150,000 m²	.....	.....
04.0070.	Fotographische Dokumentation Fotografieren der Bohrkerne im Fotografiergestell, einschl. Liefern von Bohrkern-Farbfotos M 1:10, jeweils 2 Fotos auf DIN A4 als PDF-Datei zusammengestellt; Übersendung digital per E-Mail in hoher Auflösung sowie alle Fotos separat als Einzelfotos als JPEG-Datei mit mindestens 4 Megapixel, 24 Bit Farben; Bohrkernfotos mit jeweils max. 4 m Bohrkern in Kernkisten vertikal von oben, unverzerrt; auf jedem Bohrkernfoto ist eine Farbtabelle, ein Längenmaßstab von 1 m Länge, die Bezeichnung der Bohrung und die Entnahmetiefen lesbar aufzunehmen; Anordnung der Bohrkerne in fortlaufender Teufe; abgerechnet wird je m Bohrkern	350,000 m	.....	.....
Summe 04.	Sonstige Leistungen			.....

Leistungsbeschreibung Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2026-05-DS.. **Deichsanierung Homberg - Aufschlussbohrungen**
LV: 01 **Aufschlussbohrungen**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
--------------	----------	---------------

LV	01	
01.	Baustelleneinrichtung	.....
02.	Kernbohrungen (BK)	.....
03.	Probenahme und Versuche	.....
04.	Sonstige Leistungen	.....
Summe LV		01 Aufschlussbohrungen

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
in Höhe von 19,00 %	..... EUR
	..... EUR